

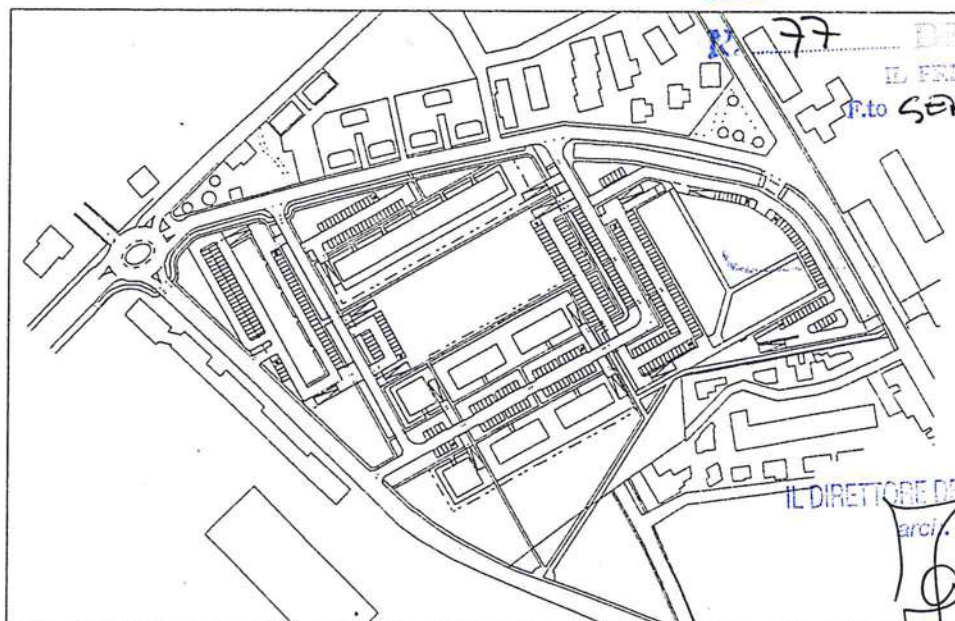
## COMUNE DI VICENZA

PIANO PER L'ATTUAZIONE  
DELLA DELIBERA N.149 DEL 07.10.1997 DI CONSIGLIO COMUNALE

## AREA "FORNACI LAMPERTICO"

VIA LEGIONE ANTONINI, ZANARDELLI, DELLE FORNACI

ALLEGATO ALLA DELIB. CONS



IL PRESIDENTE

P.to GENNARDI - COLLESE

IL SEGRETARIO GEN.   
 BALSATO

IL DIRETTORE DEL SETTORE URBANISTICO

Arch. Franco Zanella

*[Signature]*

Progetto:

Dott. Arch. GIUSEPPE SECONE

Coll.: Dott. Arch. MARCO COLOMBINI

Contrà S.Rocco, n.21 - Vicenza - Tel. 0444/544529

Proprietà:

"PANTAINVEST" S.r.l., Via Saval, n.21 - Verona

"PEI - Promozioni Edilizie Italiane" S.p.a. - Via Bruxelles, n.34 - Roma

ALLEGATO

**E**

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
OPERE DI URBANIZZAZIONE

DATA  
DICEMBRE 1997

AGGIORN.  
DICEMBRE 1999

LA PROPRIETA'

PANTAINVEST S.r.l.

Via Saval, 21

37134 VERONA

REDA 17A 0221357 023 1

P.E.I. S.p.A.  
Il Procuratore

IL PROGETTISTA

Dott. Arch. GIUSEPPE SECONE  
ORDINE ARCH. N. 66

VICENZA

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A1 - Sgombero area di intervento

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUANTITÀ                                                                                                                                       | PREZZO UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| N.       | Codice  | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |                 |             |
| 1        | P65.B10 | <b>DEMOLIZIONE FABBRICATI IN MATTONI</b><br>Demolizione completa di fabbricato con struttura portante in mattoni e solai in legno e ferro, valutata a mc vuoto per pieno, misurato dal piano campagna alla linea di gronda compreso il trasporto del materiale alle discariche, eseguita con mezzo meccanico.<br><br>- fabbricato esistente A' (porzione)<br>$(1/2) * (14,00+12,00) * 8,00 * 4,00$<br>- fabbricato esistente B (intero)<br>$20,60 * 5,60 * 5,40$<br>- accessorio esistente B (intero)<br>$4,00 * 6,00 * 3,20$<br>- fabbricato esistente E 1° piano (porzione)<br>$(1/2) * 28,50 * 18,50 * 4,00$<br>- fabbricato esistente C (porzione)<br>$18,60 * 14,00 * 5,00$<br>$(1/2) * (10,60+6,40) * 8,50 * 5,00$<br>$(1/2) * 5,00 * 1,60 * 5,00$<br>$(1/2) * (28,00+13,40) * 4,60 * 5,00$<br>- fabbricato esistente D (porzione)<br>$(1/2) * 20,00 * 12,50 * 4,00$<br>$(1/2) * 46,00 * 25,00 * 4,00$<br>$(1/2) * 10,00 * (25,00+15,00) * 4,00$<br>- fabbricato esistente accostato a D (intero)<br>$16,20 * 11,80 * 4,00$<br>- cabina elettrica a sud-ovest fabbr. D<br>$9,40 * 5,60 * 9,00$<br>- fabbricato esistente F (porzione)<br>$12,00 * 11,00 * 8,00$ | 416,00<br>622,94<br>76,80<br>1.054,50<br>1.302,00<br>361,25<br>20,00<br>476,10<br>500,00<br>2.300,00<br>800,00<br>764,64<br>473,76<br>1.056,00 |                 |             |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10.223,99                                                                                                                                      | 6.000           | 61.343.940  |
| 2        | P65.B15 | <b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN LATERIZIO O PIETrame</b><br>Demolizione di strutture in laterizio, pietrame o miste, eseguita con mezzo meccanico, compreso lo sgombero del materiale e trasporto a discarica.<br><br>- fabbricato esistente E piano terra (porzione):<br>muri perimetrali<br>$(1/2) * 6,00 * 4,00 * 3,00$<br>$16,00 * 5,00 * 3,00$<br>$17,00 * 2,20 * 3,00$<br>muri interni<br>$7,00 * 0,50 * 3,00$<br>pilastri<br>$16 * 0,50 * 0,50 * 3,00$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 36,00<br>240,00<br>112,20<br>10,50<br>12,00                                                                                                    |                 |             |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 410,70                                                                                                                                         | 145.000         | 59.551.500  |
| 3        | P65.B20 | <b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN C.A.</b><br>Demolizione di strutture fuori terra in calcestruzzo o c.a. compreso trasporto del materiale alle discariche.<br><br>basamenti pilastri a sud fabbr. D<br>$15 * 0,60 * 0,60 * 1,50$<br>muro sostegno terrapieno a sud fabbr. D<br>$36,00 * 0,30 * 1,50$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,10<br>16,20                                                                                                                                  |                 |             |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,30                                                                                                                                          | 580.000         | 14.094.000  |
|          |         | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                 | 134.989.440 |
|          |         | TOTALE A1 - Sgombero area di intervento Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                 | 134.989.440 |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |                 | 134.989.440 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A2 - Rete Idrica

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                  |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------------------------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |                                          |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 134.989.440                              |
|          | P55.A10 | TUBAZIONI DI GHISA SFEROIDALE<br>CENTRIFUGATA<br>Scavo a sezione obbligata per posa tubazioni stradali,<br>eseguito tanto con mezzi meccanici come a mano, su<br>terra e materiale di qualsiasi natura (escluso roccia da<br>mina) compresi oneri di paleggiamento ed eventuali<br>armature e sbadacchiature, spianamento e<br>sistemazione del fondo compreso il trasporto a<br>pubblica discarica di tutto il materiale di scavo.<br>Fornitura e stesa di sabbia di cava nel fondo degli<br>scavi per rivestimento a protezione delle tubazioni,<br>fornitura e stesa del nastro segnalatore, stesura di<br>ghiaione in natura e stabilizzato per riempimento dello<br>scavo e costipamento con mezzi meccanici. Fornitura<br>e posa in opera di tubazioni di ghisa sferoidale<br>centrifugata a bicchiere e punta liscia, con giunto<br>rapido TYTON catramati esternamente e cementati<br>internamente, compreso gli attacchi, il collaudo a tratti<br>e totale. |          |                    |                                          |
| 4        | 5       | tubazione diam. mm 150 (interne al piano)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |                                          |
|          |         | 535,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 535,00   |                    |                                          |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 535,00   | 150.000            | 80.250.000                               |
| 5        | 3       | tubazione diam. mm 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |                                          |
|          |         | 110,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110,00   |                    |                                          |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 110,00   | 120.000            | 13.200.000                               |
|          | P55.A11 | SARACINESCHE IN GHISA<br>Fornitura e posa in opera di saracinesche, a corpo<br>ovale con cuneo gommato, in ghisa catramata per<br>acquedotto con tenuta secondaria O-RING,<br>flangiate UNI, complete di manicotto, cappellotto,<br>asta di manovra, tubo riparatore, compresa fornitura e<br>saldatura delle controflangie, bulloni, guarnizioni in<br>gomma telata, chiusino e base di cemento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |                                          |
| 6        | 6       | saracinesca D.N. mm 150 PN16 (interno al piano)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |                                          |
|          |         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3        |                    |                                          |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3        | 800.000            | 2.400.000                                |
| 7        | 3       | saracinesca D.N. mm 100 PN16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |                                          |
|          |         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        |                    |                                          |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 550.000            | 550.000                                  |
| 8        | 5       | saracinesca D.N. mm 80 PN16 (scarico interno al<br>piano)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |                                          |
|          |         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        |                    |                                          |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        | 450.000            | 900.000                                  |
|          | P55.A12 | IDRANTI DA SOTTOSUOLO<br>A RIPORTARE A - OPERE DI<br>A RIPORTARE A2 - Rete Idrica Lire<br>A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    | 232.289.440<br>97.300.000<br>232.289.440 |



## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A3 - Rete Gas

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |             |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    | 235.889.440 |
| 10       | P55.A20 | TUBAZIONI IN Pe.H.D. PER GASDOTTI<br>Scavo a sezione obbligata come alla voce P55.A10.<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in Pe.H.D.<br>(Polietilene Alta Densità) per gasdotti, compreso gli<br>attacchi con presenza di gas, il collaudo a tratti e<br>totale.                                                                                                                                                                 |          |                    |             |
|          |         | 6 tubazione diam. mm 160 (interno al piano)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |             |
|          |         | 540,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 540,00   |                    |             |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 540,00   | 95.000             | 51.300.000  |
| 11       |         | 3 tubazione diam. mm 110 (interno al piano)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |             |
|          |         | 110,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 110,00   |                    |             |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 110,00   | 80.000             | 8.800.000   |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |             |
| 12       | P55.A21 | TUBAZIONI IN ACCIAIO<br>Scavo a sezione obbligata come alla voce P55.A10 .<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per<br>gasdotto M. P. (media pressione) con rivestimento<br>pesante secondo norme UNI e DM 24.11.84 .                                                                                                                                                                                                   |          |                    |             |
|          |         | 2 tubazione diam. mm 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |             |
|          |         | 80,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 80,00    |                    |             |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 80,00    | 100.000            | 8.000.000   |
| 13       | P55.A24 | GRUPPO DI RIDUZIONE-REGOLAZIONE GAS<br>METANO<br>Fornitura e messa in opera di gruppo di<br>riduzione-regolazione gas metano tipo ad armadio<br>composto da: valvola a sfera DN mm 80 tipo da<br>interrare, valvola entrata-uscita, filtro, riduttore con<br>monitor, giunti dielettrici e seconda linea di<br>emergenza, armadio metallico inox, compresi gli<br>attacchi in presenza di gas, la messa in esercizio ed il<br>collaudo. |          |                    |             |
|          |         | 3 gruppo da 600-700 mc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    |             |
|          |         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1        |                    |             |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1        | 35.000.000         | 35.000.000  |
|          |         | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    | 338.989.440 |
|          |         | TOTALE A3 - Rete Gas Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    | 103.100.000 |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    | 338.989.440 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A4 - Rete Energia Elettrica

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |             |
| 14       | P55.A31 | CAVO TRIPOLARE M.T.<br>Scavo, fornitura e posa in opera di cavo tripolare M.T. tipo Epresin RG5H1R/32 della sezione 3x95 mmq, 20 KV, posato alla profondità di circa 1-1,5 m, entro tubo in pvc diam. mm 125. In opera compreso riempimento dello scavo e collegamento alle cabine. Il cavo si deriva dalla cabina che sorge in Via Legione Antonini - Via Tecchio e dopo aver unito in serie le due cabine di riduzione previste nella lottizzazione, si chiude in anello con il cavo esistente in Via Btg. Val Leogra.                                                                                                                                                                                                                                  |          |                    | 338.989.440 |
|          |         | 720,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 720,00   |                    |             |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 720,00   | 180.000            | 129.600.000 |
| 15       | P55.A38 | CABINA DI TRASFORMAZIONE<br>Costruzione di cabine di trasformazione M.T. - B.T. in muratura o prefabbricate della superficie utile di m 3.00x4.00x h 2.80 oppure m 3.00x5.00x h 2.40, da ricavarsi sul fronte strada, con accesso direttamente dall'esterno.<br>Fornitura e montaggio delle seguenti apparecchiature elettriche:<br>- sbarra passante con sezionatori sotto carico in arrivo e partenza della M.T.<br>- derivazione a mezzo sezionatore sotto carico, protezione con fusibili ACR del trasformatore di potenza<br>- trasformatore ad olio della potenza di 400 KVA<br>- interruttore generale per la B.T. del tipo SACE da 600 A con partenze protette da interruttori automatici in funzione delle linee di B.T. in uscita dalla cabina. |          |                    |             |
|          |         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2        |                    |             |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        | 54.000.000         | 108.000.000 |
| 16       | P55.A35 | CAVO B.T. UNIPOLARE<br>Fornitura e posa in opera di cavo B.T. tipo unipolare isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7 sotto guaina in pvc, della sezione 3x(1x95)+1x50 mmq, posato alla profondità di circa m 0.90, canalizzato entro tubo in pvc diam. mm 125. In opera compreso scavo, posa, rinterro, pozzetti in c.a. completi di sigillo ed i collegamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    |             |
|          |         | 875,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 875,00   |                    |             |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 875,00   | 130.000            | 113.750.000 |
| 17       | P55.A39 | SPOSTAMENTO ELETTRODOTTO ENEL attraversante la lottizzazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |             |
|          |         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        |                    |             |
|          |         | Totale a corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 75.000.000         | 75.000.000  |
|          |         | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                    | 765.339.440 |
|          |         | TOTALE A4 - Rete Energia Elettrica Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    | 426.350.000 |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 765.339.440 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A5 - Rete Illuminazione Pubblica

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |             |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    | 765.339.440 |
|          | P58.A5  | PUNTO LUCE H m 11.00<br>Punti luce con palo tubolare conico a stelo dritto in acciaio zincato a caldo, altezza fuori terra m 11.00, completi di supporto testa palo da m 0.50, interdistanza m 40.00, infissi in basamento in calcestruzzo m 0.80x0.80x1.00, con pozzetti per collegamenti elettrici in cemento m 0.40x0.40x0.60 con coperchio in ghisa. Alimentati con cavo interrato tipo unipolare x 3 isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7 di sezione adeguata. Conduttore di terra in rame isolato giallo-verde tipo N07 V-K di sezione uguale a quella dei conduttori. Dispersore di terra per ogni punto luce. Armatura illuminante con lampada a vapori di sodio A.P. (alta pressione). In opera compreso lo scavo, canalizzazione con tubo in pvc pesante diam. mm 80, rinterro e posa dei cavi di collegamento fra punto e punto. |          |                    |             |
| 18       | 1       | 1 lume A.P. SON 250 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |             |
|          | 9       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9        |                    |             |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9        | 4.000.000          | 36.000.000  |
| 19       | 2       | 2 lumi A.P. SON 250 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |             |
|          | 14      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14       |                    |             |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14       | 4.300.000          | 60.200.000  |
|          | P58.A15 | PUNTO LUCE H m 9.00<br>Punti luce con palo tubolare conico a stelo dritto in acciaio zincato a caldo come alla voce P58.A5 con altezza fuori terra di m 9.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |             |
| 20       | 1       | 1 lume A.P. SON 100 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |             |
|          | 3       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3        |                    |             |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3        | 3.400.000          | 10.200.000  |
| 21       | P58.A30 | PUNTO LUCE H m 4.50-5.00<br>Punti luce con paline in acciaio zincato a caldo, altezza fuori terra m 4.50-5.00 interdistanti m 20 circa con lampione sferico in polycarbonato o metacrilene diam. cm 60 con lampada a vapori di sodio A.P. SON-T-70W infissi in basamento di calcestruzzo m 0.40x0.40x0.60 come voce P58.A5, in opera compreso lo scavo, la canalizzazione, i cavi ed i collegamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |             |
|          | 9       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9        |                    |             |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9        | 2.800.000          | 25.200.000  |
| 22       | P58.A40 | PLAFONIERE PER SOTTOPORTICI<br>Punti luce con plafoniere per sottoportici a parete o a soffitto tipo Piazza, interdistanza m 20 circa con lampada a vapori di sodio A.P. SON 70 W alimentate da cavi canalizzati interrati o sottotraccia, in opera compreso lo scavo, la canalizzazione sottotraccia, i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |             |
|          |         | A RIPORE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    | 896.939.440 |
|          |         | A RIPORE A5 - Rete Illuminazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    | 131.600.000 |
|          |         | A RIPORE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    | 896.939.440 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A5 - Rete Illuminazione Pubblica

| Articolo                                     |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                             | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| N.                                           | Codice  |                                                                                                                                                                |          |                    |             |
| 23                                           | P58.A50 | RIPORTO Lire                                                                                                                                                   |          |                    | 896.939.440 |
|                                              |         | cavi ed i collegamenti.                                                                                                                                        |          |                    |             |
|                                              |         | 8                                                                                                                                                              | 8        |                    |             |
|                                              |         | Totale n.                                                                                                                                                      | 8        | 2.000.000          | 16.000.000  |
|                                              |         |                                                                                                                                                                |          |                    |             |
|                                              |         | ARMADI DI COMANDO                                                                                                                                              |          |                    |             |
|                                              |         | Armadi di comando accensione e spegnimento<br>impianto, con riduttore di potenza, regolatore di flusso<br>da 20 KVA cadauno, in opera collegato e funzionante. |          |                    |             |
|                                              |         | 2                                                                                                                                                              | 2        |                    |             |
|                                              |         | Totale n.                                                                                                                                                      | 2        | 17.500.000         | 35.000.000  |
|                                              |         |                                                                                                                                                                |          |                    |             |
| A RIPORTARE A - OPERE DI                     |         |                                                                                                                                                                |          |                    | 947.939.440 |
| TOTALE A5 - Rete Illuminazione Pubblica Lire |         |                                                                                                                                                                |          |                    | 182.600.000 |
| A RIPORTARE Lire                             |         |                                                                                                                                                                |          |                    | 947.939.440 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A6 - Rete Telefonica

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                             | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO     |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    |             |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    | 947.939.440 |
| 24       | P55.A5 | SCAVO PER POSA DI SOTTOSERVIZI<br>Scavo per posa di sottoservizi in genere (ENEL-AIM-TELECOM, ecc.) in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di eventuali trovanti, il livellamento eventualmente anche a mano del fondo dello scavo.                  |          |                    |             |
|          | A      | con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |             |
|          |        | - tratto con 2 Ø 125 + 3 Ø 63<br>974,00 * 0,50 * 1,00                                                                                                                                                                                                                                                          | 487,00   |                    |             |
|          |        | - tratto con 1 Ø 100 + 1 Ø 50<br>292,00 * 0,50 * 0,80                                                                                                                                                                                                                                                          | 116,80   |                    |             |
|          |        | - tratto con 1 Ø 50 + 1 Ø 63<br>111,00 * 0,50 * 0,80                                                                                                                                                                                                                                                           | 44,40    |                    |             |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 648,20   | 12.500             | 8.102.500   |
| 25       | P55.B6 | TUBAZIONE PER CAVI<br>Posa in opera di tubazione in p.v.c. rigido del diametro 50-125 mm circa fornito a piè d'opera dalla Telecom per passaggio cavi telefonici su fondo ben cosipato e livellato ed ogni altro onere, compreso fornitura e posa di filo di ferro tendicavo e la posa del nastro segnalatore. |          |                    |             |
|          |        | 5 * 974,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.870,00 |                    |             |
|          |        | 2 * 292,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 584,00   |                    |             |
|          |        | 2 * 111,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 222,00   |                    |             |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.676,00 | 4.000              | 22.704.000  |
| 26       | P5.E5  | CALCESTRUZZO PER RINFIANCHI<br>Fornitura e stesa di calcestruzzo non armato per massetto continuo o rinfianchi di tubazioni, compreso eventuali casseforme, aggettamenti, sbadacchiature, ecc. con dosaggio di cemento (R=325):                                                                                |          |                    |             |
|          | A      | a q.li 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |             |
|          |        | - calottatura tratto con 2 Ø 125 + 3 Ø 63<br>[m*mq] 974,00 * 0,19                                                                                                                                                                                                                                              | 185,06   |                    |             |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 185,06   | 93.000             | 17.210.580  |
| 27       | P5.F5  | STESA DI SABBIA DI CAVA<br>Fornitura e stesa in opera di sabbia di cava o di fiume per formazione di letto di posa, rinfianchi e copertura di tubazioni, compresa la compattazione a mano o con mezzi meccanici, l'eventuale inaffiatura e sagomatura come disposto dalla D.L.:                                |          |                    |             |
|          | A      | a volume misurato dopo la stesa                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    |             |
|          |        | -Tratto con 1 Ø 100 + 1 Ø 50<br>[m*mq] 292,00 * 0,14                                                                                                                                                                                                                                                           | 40,88    |                    |             |
|          |        | - tratto con 1 Ø 63 + 1 Ø 50<br>[m*mq] 111,00 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,10    |                    |             |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 51,98    | 43.000             | 2.235.140   |
|          |        | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    | 998.191.660 |
|          |        | A RIPORTARE A6 - Rete Telefonica Lire                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 50.252.220  |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    | 998.191.660 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A6 - Rete Telefonica

| Articolo |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
|          |          | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                    | 998.191.660   |
|          | P55.C5   | POZZETTI PER SOTTOSERVIZI<br>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo per sottoservizi compreso scavo, trasporto e scarico del materiale eccedente, rinterro con materiale arido, compreso piastra in cemento armato prefabbricata per carichi di 1 <sup>a</sup> cat. e posa in opera chiusino in ghisa fornito dall' Ente oppure con pozzetto dimensioni interne cm 60x120x80-120 h oppure compresi piastra in cemento armato, chiusino in calcestruzzo, formazione di fori per collegamenti in genere oppure chiusino telaio in ghisa da kg 45 oppure compreso telaio, controltelaio e lamiera striata il tutto con doppia zincatura a caldo e ogni altro onere compresi fori per passaggio cavi |          |                    |               |
| 28       | P55.C5.A | dimensione interna cm 60x60x80-120h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |               |
|          |          | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19       |                    |               |
|          |          | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19       | 320.000            | 6.080.000     |
| 29       | B        | pozzetto dimens. interna cm 60x120x80-120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |               |
|          |          | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14       |                    |               |
|          |          | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14       | 450.000            | 6.300.000     |
|          | P5.C5    | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE<br>Trasporto con eventuale carico del materiale eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con stendimento secondo le quote fornite dalla D.L., oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |               |
| 30       | C        | a distanza di km 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |               |
|          |          | 974,00 * 0,50 * 0,55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 267,85   |                    |               |
|          |          | 292,00 * 0,50 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 73,00    |                    |               |
|          |          | 111,00 * 0,50 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27,75    |                    |               |
|          |          | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 368,60   | 12.800             | 4.718.080     |
|          | P15.I5   | STESA DI MATERIALI ARIDI PER RILEVATI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di rilevati stradali e riempimenti di scavi in genere ecc., compresa la compattazione e fino ad una densità pari al 95% del P.M. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni del D.L.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
| 31       | A        | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |               |
|          |          | - quantità pari a voce precedente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |               |
|          |          | 368,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 368,60   |                    |               |
|          |          | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 368,60   | 34.500             | 12.716.700    |
|          |          | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    | 1.028.006.440 |
|          |          | TOTALE A6 - Rete Telefonica Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    | 80.067.000    |
|          |          | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    | 1.028.006.440 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A7 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    | 1.028.006.440 |
| 32       | P5.B5  | <p>SCAVO MECCANICO A SEZIONE OBBLIGATA<br/>Scavo meccanico a sezione obbligata per condotte in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, fino alla profondità di m. 4, con eventuale presenza di sottoservizi, compreso eventuali demolizioni della pavimentazione stradale, di eventuali trovanti interrati (murature manufatti ecc.) compreso il lievo di siepi e ceppaie, il lievo di recinzioni costituite da rete metallica, o muretti, sino ad una altezza massima fuori terra di cm 30, compreso altresì la regolarizzazione delle scarpate, il temporaneo accumulo del materiale lungo il ciglio dello scavo, il carico su mezzo di trasporto ed ogni altro onere; valutato a superficie secondo la sezione longitudinale e verticale dello scavo; con scavo non inferiore alla larghezza massima del condotto, maggiorata di cm 60 e pareti dello scavo con scarpa non inferiore al 20% tale da permettere agevolmente tutte le operazioni di posa e stuccatura del condotto:</p> <p>C per condotto diam. cm. 60</p> <p>- da pozz. isp. n° 1 a pozz. isp. n° 2<br/>(1/2) * 40,00 * (1,79+1,94) 74,60</p> <p>- da pozz. isp. n° 2 a pozz. isp. n° 3<br/>(1/2) * 37,00 * (1,94+1,86) 70,30</p> <p>- da pozz. isp. n° 3 a pozz. isp. n° 5<br/>(1/2) * 49,50 * (1,86+1,79) 90,34</p> <p>tronco con innesto su Via Fornaci</p> <p>- da pozz. isp. n° 10 a pozz. isp. n° 7<br/>(1/2) * 10,00 * (1,69+2,10) 18,95</p> <p>- da pozz. isp. n° 7 a pozz. isp. n° 8<br/>(1/2) * 25,00 * (2,10+2,44) 56,75</p> <p>- da pozz. isp. n° 8 a pozz. isp. n° 10<br/>(1/2) * 72,50 * (2,44+2,39) 175,09</p> <p>- da pozz. isp. n° 10 a pozz. isp. n° 14<br/>(1/2) * 80,50 * (2,39+2,03) 177,91</p> <p>Totale mq 663,94</p> |          | 19.950             | 13.245.603    |
| 33       | A      | <p>per condotto diam. cm. 40</p> <p>Tronchi con sbocco su Via Zanardelli e diramazioni</p> <p>- da pozz. isp. n° 5 a pozz. isp. n° 6<br/>(1/2) * 36,50 * (1,57+1,57) 57,31</p> <p>- da pozz. isp. n° 3 a pozz. isp. n° 3.3<br/>(1/2) * 113,00 * (1,86+1,56) 193,23</p> <p>- da pozz. isp. n° 5 a pozz. isp. n° 5.2<br/>(1/2) * 113,00 * (1,79+1,49) 185,32</p> <p>Tronco parcheggio Pp2</p> <p>- da pozz. isp. n° 1.1 a pozz. isp. n° 1.2<br/>(1/2) * 28,00 * (2,02+1,56) 50,12</p> <p>- da pozz. isp. n° 1.2 a pozz. isp. n° 1.4<br/>(1/2) * 53,50 * (1,56+1,43) 79,98</p> <p>Tronchi con sbocco su Via Fornaci e diramazioni<br/>tronco parallelo al fabbr. A</p> <p>- da pozz. isp. n° 11.1 a pozz. isp. n° 11.2<br/>(1/2) * 14,50 * (1,95+2,34) 31,10</p> <p>- da pozz. isp. n° 11.2 a pozz. isp. n° 11.4<br/>(1/2) * 73,00 * (2,34+2,16) 164,25</p> <p>tronco Est</p> <p>- da pozz. isp. n° 14 a pozz. isp. n° 15<br/>(1/2) * 29,00 * (1,81+1,69) 50,75</p> <p>- da pozz. isp. n° 15 a pozz. isp. n° 17<br/>(1/2) * 69,00 * (1,69+1,51) 110,40</p> <p>A RIPORTARE A - OPERE DI</p> <p>A RIPORTARE A7 - Rete Acque Meteoriche</p> <p>A RIPORTARE Lire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    | 1.041.252.043 |
|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 13.245.603    |
|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 1.041.252.043 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A7 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                 |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 | 1.041.252.043 |
|          |        | Tronco su Ppr 4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° 12 a pozz. isp. n° 12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 82,00 * (1,93+1,62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 145,55   |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° 12 a pozz. isp. n° 12.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 46,00 * (1,93+1,81)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 86,02    |                 |               |
|          |        | Tronco parallelo fabbr. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° 15 a pozz. isp. n° 15.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 14,50 * (1,69+1,92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26,17    |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° 15.1 a pozz. isp. n° 15.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 38,00 * (1,92+1,82)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 71,06    |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° 15.1 a pozz. isp. n° 15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 44,00 * (1,92+1,81)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 82,06    |                 |               |
|          |        | Tronchi con sbocco su Via Legione Antonini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° R a pozz. isp. n° 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 22,50 * (2,23+2,44)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 52,54    |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° 19 a pozz. isp. n° 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 204,50 * (2,44+1,92)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 445,81   |                 |               |
|          |        | - da pozz. isp. n° 19 a pozz. isp. n° 19.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 |               |
|          |        | (1/2) * 55,00 * (2,44+2,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130,35   |                 |               |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.962,02 | 17.000          | 33.354.340    |
| 34       | P5.D10 | ATTREZZATURA PER ABBASSAMENTO DELLA FALDA FREATICA<br>Attrezzatura speciale per l'abbassamento della falda freatica, per posa condotte e manufatti a qualsiasi profondità, costituita da pompa centrifuga autoadescante azionata da motore diesel o da motore elettrico di potenza adeguata, secondo ordini della D.L., completa di pompa del vuoto capace di aspirare grosse quantità d'acqua dal sottosuolo e da un insieme di tubi orizzontali uniti mediante giunti semplici a snodo a dei tubi di sollevamento collegati a filtri per l'emungimento dell'acqua, compresi prefiltri con sabbia di opportuna granulometria, scavo o trivellazioni, trasporto eccedenze in discarica da reperirsi a cura e spese dell'appaltatore, l'assistenza tecnica specializzata, manodopera per garantire il regolare funzionamento, i consumi, condutture per lo scarico dell'acqua aspirata, funzionamento continuo fino al tombamento dello scavo. |          |                 |               |
|          |        | - per condotto Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                 |               |
|          |        | 314,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 314,50   |                 |               |
|          |        | - per condotto Ø 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                 |               |
|          |        | 1036,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.036,00 |                 |               |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.350,50 | 30.000          | 40.515.000    |
|          | P5.F5  | STESA DI SABBIA DI CAVA<br>Fornitura e stesa in opera di sabbia di cava o di fiume per formazione di letto di posa, rinfilanchi e copertura di tubazioni, compresa la compattazione a mano o con mezzi meccanici, l'eventuale inaffiatura e sagomatura come disposto dalla D.L.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                 |               |
| 35       | A      | a volume misurato dopo la stesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                 |               |
|          |        | per condotto Ø 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                 |               |
|          |        | 314,50 * 1,20 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37,74    |                 |               |
|          |        | per condotto Ø 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                 |               |
|          |        | 1036,00 * 1,00 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 103,60   |                 |               |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 141,34   | 43.000          | 6.077.620     |
|          |        | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                 | 1.121.199.003 |
|          |        | A RIPORTARE A7 - Rete Acque Meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                 | 93.192.563    |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                 | 1.121.199.003 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A7 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITÀ       | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                    |               |
|          |          | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                    | 1.121.199.003 |
|          | P5.G10   | TUBI CON GIUNTO A BICCHIERE A BASE PIANA<br>Fornitura e posa di tubazioni in conglomerato cementizio vibrocompresso corrispondenti ai requisiti di cui alle norme UNI in materia, con giunto a bicchiere, a base piana della lunghezza non inferiore a mt 2,00, ad elevata resistenza meccanica atta a sopportare i carichi stradali, compresa fornitura e posa in opera dell'anello di gomma del tipo a goccia per la perfetta tenuta idraulica, comprese tubazioni predisposte per pozzi d'ispezione, stuccature accurate del giunto per la perfetta tenuta, posate su culla di sabbia o calcestruzzo (sabbia e calcestruzzo compensati a parte):                                                                                                                                                                                                                                |                |                    |               |
| 36       | P5.G10.C | diametro int. cm 60<br>1036,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.036,00       |                    |               |
|          |          | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.036,00       | 50.000             | 51.800.000    |
| 37       | A        | diametro int. cm 40<br>314,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 314,50         |                    |               |
|          |          | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 314,50         | 39.500             | 12.422.750    |
| 38       | P10.A5   | POZZETTO D'ISPEZIONE E CHIUSINO IN GHISA<br>Pozzetto d'ispezione costituito da pozzo circolare diam. interno cm 100-120 o quadro da 100-120x100-120, per un'altezza di ml 1,00, compreso scavo, trasporto eccedenze a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, piastra in c.a. e relativo chiusino in ghisa sferoidale atto a sostenere carichi stradali di prima categoria o chiusino in ghisa del peso di kg 145 circa, eventuale apertura superiore del condotto e successiva regolarizzazione, compresa sella d'appoggio del condotto e rinfianco del pozzetto con conglomerato cementizio a q.li 2,50/mc compreso altresì il coronamento in mattoni pieni sopra la piastra inc.a. per ripartire adeguatamente i carichi stradali, compresa fornitura e posa in opera dei materiali ed ogni altro onere.<br><br>su condotto Ø 60<br>13<br>su condotto Ø 40<br>34 | 13<br>34       |                    |               |
|          |          | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47             | 650.000            | 30.550.000    |
| 39       | P10.A20  | PROLUNGAMENTO DEL POZZETTO D'ISPEZIONE<br>Prolungamento del pozzetto d'ispezione con pozzo circolare diam. cm 100-120 o 100-120x100-120, in opera comprese stuccature accurate, fornitura dei materiali ed ogni altro onere.<br><br>su pozzetti condotto Ø 60<br>13 * 1,00<br>su pozzetti condotto Ø 40<br>34 * 0,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13,00<br>27,20 |                    |               |
|          |          | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,20          | 115.000            | 4.623.000     |
|          |          | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                    | 1.220.594.753 |
|          |          | A RIPORTARE A7 - Rete Acque Meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                    | 192.588.313   |
|          |          | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                    | 1.220.594.753 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A7 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    | 1.220.594.753 |
| 40       | P5.C5   | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE<br>Trasporto con eventuale carico del materiale<br>eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli<br>sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con<br>stendimento secondo le quote fornite dalla D.L.,<br>oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese<br>dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    |               |
|          | P5.C5.C | a distanza di km 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |               |
|          |         | - per condotto Ø 60<br>(1/2) * 633,94 * (1,20+2,10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.046,00 |                    |               |
|          |         | - per condotto Ø 40<br>(1/2) * 1962,02 * (1,00+1,80)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.746,83 |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.792,83 | 12.800             | 48.548.224    |
| 41       | P15.I5  | STESA DI MATERIALI ARIDI PER RILEVATI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per<br>la formazione di rilevati stradali e riempimenti di scavi<br>in genere ecc., compresa la compattazione e fino ad<br>una densità pari al 95% del P.M. con mezzi<br>meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le<br>indicazioni del D.L.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |               |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |               |
|          |         | -quantità pari a voce precedente<br>3792,829                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.792,83 |                    |               |
|          |         | A.DETRARRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    |               |
|          |         | volume condotto Ø 60<br>314,50 * (0,37*0,37*3,14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -135,24  |                    |               |
|          |         | volume condotto Ø 40<br>1036,00 * (0,25*0,25*3,14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -207,20  |                    |               |
|          |         | volume sabbia<br>141,340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -141,34  |                    |               |
|          |         | volume nuova fondazione stradale:<br>sopra condotto Ø 60<br>314,50 * 2,10 * 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -264,18  |                    |               |
|          |         | sopra condotto Ø 40<br>1036,00 * 1,80 * 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -745,92  |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.298,95 | 34.500             | 79.313.775    |
|          | P10.B5  | POZZETTO CON CADITOIA IN GHISA<br>Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale in<br>conglomerato cementizio armato completo di sifone,<br>compreso: scavo rinterro del materiale, trasporto<br>eccedenze di scavo a discarica a cura e spese<br>dell'appaltatore, collegamento alla galleria stradale<br>con tubazione in pvc diam. mm 125 esterno spessore<br>mm 3,2 fino ad una lunghezza massima di mt 5,00<br>conformemente alle norme UNI 7447-75 vigenti,<br>giunto e guarnizione elastomerica per una perfetta<br>tenuta idraulica, posato su letto di sabbia, rinfianco<br>copertura in ragione di 0,30 mc/ml secondo<br>indicazioni della D.L. e fornitura e posa di caditoia in<br>ghisa; oppure fornitura e posa sigillo in cls. telaio e<br>controtelaio in profilato di ferro zincato a caldo;<br>oppure fornitura e posa caditoia in salesone di trachite<br>di Zovon di Vo sez. cm 50x50x10 con sei feritoie da<br>cm 10x3,5 telaio perimetrale in porfido di cui 15x4<br>zincato martellinata a dente fino con bordo<br>perimetrale a dente di segalarghezza cm 3, ed ogni<br>A RIPORTARE A - OPERE DI |          |                    | 1.348.456.752 |
|          |         | A RIPORTARE A7 - Rete Acque Meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 320.450.312   |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 1.348.456.752 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A7 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITÀ              | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                    |               |
|          |          | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                    | 1.348.456.752 |
| 42       | P10.B5.C | altro onere:<br>pozzetto 40x40x90 e caditoia in ghisa da kg 36<br>strade veicolari<br>41<br>parcheggi<br>7<br>strade di distribuzione<br>22<br>Via Zanardelli ciglio Sud<br>25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41<br>7<br>22<br>25   |                    |               |
|          |          | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 95                    | 240.000            | 22.800.000    |
| 43       | D        | pozzetto 40x40x90 e caditoia in ghisa da kg 45<br>parcheggi + innesti<br>51+5+17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 73                    |                    |               |
|          |          | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 73                    | 265.000            | 19.345.000    |
| 44       | P15.I10  | STESA DI MATERIALI ARIDI PER MASSICCIATE STRADALI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, compresa la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L. (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente):<br>A a volume misurato dopo la compattazione<br>ripristino per innesti su:<br>Via Fornaci<br>2 * 5,00 * 2,50 * 0,40<br>Via Zanardelli<br>2 * 3,00 * 2,50 * 0,40<br>Via Legione Antonini<br>4,00 * 2,50 * 0,40 | 10,00<br>6,00<br>4,00 |                    |               |
|          |          | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,00                 | 38.500             | 770.000       |
| 45       | P15.I15  | STESA DI MATERIALE CALCAREO FRANTUMATO<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, costituiti da materiale calcareo frantumato, stabilizzato granulometricamente, compreso la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L.:<br>A a volume misurato dopo la compattazione<br>ripristino per innesti su:<br>Via Fornaci<br>2 * 5,00 * 2,50 * 0,10<br>Via Zanardelli<br>2 * 3,00 * 2,50 * 0,10<br>Via Legione Antonini<br>4,00 * 2,50 * 0,10    | 2,50<br>1,50<br>1,00  |                    |               |
|          |          | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00                  | 48.500             | 242.500       |
|          |          | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                    | 1.391.614.252 |
|          |          | A RIPORTARE A7 - Rete Acque Meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                    | 363.607.812   |
|          |          | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                    | 1.391.614.252 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A7 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |               |
|          |          | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    | 1.391.614.252 |
|          | P15.M5   | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RAPPEZZI<br>Conglomerato bituminoso (bynder) per rapezzi, costituito da inerti della granulometria tipo 0,12-0,18 e da bitume in ragione del 6% del peso degli inerti in opera a mano, compresa la pulizia della sede stradale, messa in quota di chiusini e caditoie e la cilindratura con rullo tandem da 6-8 tonn. e la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibili ai rulli, compresa la fornitura dei materiali e spandimento di emulsione bituminosa al 55% a penetrazione in ragione di kg. 2,00 per mq. per base d'attacco ed ogni altro onere, con bitumi normanli per uso estivo, oppure con bitumi flussati per uso invernale, eseguiti a mano o a macchina, calcolati al mq/cm compresso oppure pesato sul mezzo di trasporto all'arrivo in cantiere. |          |                    |               |
| 46       | P15.M5.C | per uso estivo, a mano, a peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |               |
|          |          | ripristino per innesti su:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    |               |
|          |          | Via Fornaci<br>(22,00*2) * 5,00 * 2,50 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55,00    |                    |               |
|          |          | Via Zanardelli<br>(22,00*2) * 3,00 * 2,50 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33,00    |                    |               |
|          |          | Via Legione Antonini<br>22,00 * 4,00 * 2,50 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,00    |                    |               |
|          |          | Totale q.li                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 110,00   | 12.400             | 1.364.000     |
|          |          | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 1.392.978.252 |
|          |          | TOTALE A7 - Rete Acque Meteoriche Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    | 364.971.812   |
|          |          | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                    | 1.392.978.252 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A8 - Rete Acque Nere

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                 |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 | 1.392.978.252 |
| 47       | P5.B15 | <p>SCAVO DI TRINCEA PER FOGNATURA</p> <p>Scavo di trincea per la posa in opera di condotti di fognatura per tratte stradali con o senza massicciata stradale e per tratte in campagna fuori sede stradale di qualsiasi tipo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia da mina ed i trovanti superiori a 1/2 di mc, compreso il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali di qualsiasi genere, l'eventuale demolizione di vecchie fognature esistenti incontrate nello scavo e la conservazione dei sottoservizi attivi; fino alla profondità massima di m 3.00 sotto il piano di campagna e non oltre il livello della falda freatica, comprese le rettifiche eseguite a mano, il carico su automezzo e l'allontanamento dei materiali.</p> <p>- per condotto Ø mm 250</p> <p>tronco con innesto su Via Zanardelli</p> <p>da pozz. isp. B a pozz. isp. C<br/>(1/2) * 40,00 * 1,00 * (1,11+1,15) 45,20</p> <p>da pozz. isp. C a pozz. isp. F<br/>(1/2) * 86,50 * 1,00 * (1,15+0,98) 92,12</p> <p>da pozz. isp. F a pozz. isp. G<br/>(1/2) * 36,50 * 1,00 * (0,98+0,97) 35,59</p> <p>Tronco con innesto su Via Fornaci</p> <p>da pozz. isp. H a pozz. isp. I<br/>(1/2) * 25,00 * 1,00 * (1,56+1,90) 43,25</p> <p>da pozz. isp. I a pozz. isp. K<br/>(1/2) * 72,50 * 1,00 * (1,90+1,85) 135,94</p> <p>da pozz. isp. K a pozz. isp. O<br/>(1/2) * 109,50 * 1,00 * (1,85+1,37) 176,30</p> <p>da pozz. isp. O a pozz. isp. Q<br/>(1/2) * 69,00 * 1,00 * (1,37+1,20) 88,67</p> <p>Tronco con innesto su Via Legione Antonini</p> <p>da pozz. isp. S a pozz. isp. T<br/>(1/2) * 15,00 * 1,00 * (1,98+2,12) 30,75</p> <p>da pozz. isp. T a pozz. isp. Z<br/>(1/2) * 204,50 * 1,00 * (2,12+1,61) 381,39</p> <p>Diramazione da pozzetto D</p> <p>da pozz. isp. D a pozz. isp. D.3<br/>(1/2) * 112,00 * 1,00 * (1,08+0,80) 105,28</p> <p>Totale mc 1.134,49</p> |          | 12.300          | 13.954.227    |
| 48       | P5.D15 | <p>AGOTTAMENTI DI SCAVI</p> <p>Agottamenti di scavi o di fossi con pompe di tipo adeguato autoadescanti e di potenza adeguata, in accordo con D.L., compresa tubazione provvisoria per lo scarico dell'acqua a distanza ed eventuali allacciamenti ed ogni altro onere.</p> <p>770,50</p> <p>Totale ml 770,50</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 6.000           | 4.623.000     |
|          | P5.F5  | <p>STESA DI SABBIA DI CAVA</p> <p>Fornitura e stesa in opera di sabbia di cava o di fiume per formazione di letto di posa, rinfianchi e copertura di tubazioni, compresa la compattazione a mano o con mezzi meccanici, l'eventuale inaffiatura e sagomatura come disposto dalla D.L.:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                 |               |
| 49       | A      | <p>a volume misurato dopo la stesa</p> <p>A RIPORTARE A - OPERE DI</p> <p>A RIPORTARE A8 - Rete Acque Nere Lire</p> <p>A RIPORTARE Lire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 | 1.411.555.479 |
|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                 | 18.577.227    |
|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                 | 1.411.555.479 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A8 - Rete Acque Nere

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITÀ         | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                    | 1.411.555.479 |
|          |        | - sui vari tronchi<br>770,50 * 1,00 * 0,50<br>A DETRARRE<br>volume tubo 770,50 * (0,125*0,125*3,14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 385,25<br>-38,53 |                    |               |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 346,72           | 43.000             | 14.908.960    |
|          | P5.M5  | TUBI IN P.V.C.<br>Fornitura e posa in opera tubazioni in PVC rigido (non<br>plasticato) conformemente alle norme UNI 7447-75<br>vigenti per condotti di fognatura, compreso giunto e<br>guarnizione elastomerica per una perfetta tenuta<br>idraulica, pezzi speciali (giunti semplici a 45 gradi,<br>curve ecc.) posate su culla di sabbia, rinfiancate e<br>ricoperte secondo indicazioni della D.L. (sabbia<br>compensata a parte) ed ogni altro onere:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    |               |
| 50       | D1     | diametro esterno mm 250 spessore mm 6,1<br>770,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 770,50           |                    |               |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 770,50           | 47.000             | 36.213.500    |
| 51       | P10.A5 | POZZETTO D'ISPEZIONE E CHIUSINO IN GHISA<br>Pozzetto d'ispezione costituito da pozzo circolare<br>diam. interno cm 100-120 o quadro da<br>100-120x100-120, per un'altezza di ml 1,00.<br>compreso scavo, trasporto eccedenze a discarica da<br>trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, piastra in c.a.<br>e relativo chiusino in ghisa sferoidale atto a sostenere<br>carichi stradali di prima categoria o chiusino in ghisa<br>del peso di kg 145 circa, eventuale apertura superiore<br>del condotto e successiva regolarizzazione, compresa<br>sella d'appoggio del condotto e rinfianco del pozzetto<br>con conglomerato cementizio a q.li 2,50/mc compreso<br>altresi il coronamento in mattoni pieni sopra la piastra<br>inc.a. per ripartire adeguatamente i carichi stradali,<br>compresa fornitura e posa in opera dei materiali ed<br>ogni altro onere. |                  |                    |               |
|          |        | 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26               |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26               | 650.000            | 16.900.000    |
|          | P5.C5  | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE<br>Trasporto con eventuale carico del materiale<br>eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli<br>sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con<br>stendimento secondo le quote fornite dalla D.L.,<br>oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese<br>dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                    |               |
| 52       | C      | a distanza di km 30<br>quantità pari allo scavo<br>1134,482                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.134,48         |                    |               |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.134,48         | 12.800             | 14.521.344    |
|          | P15.I5 | STESA DI MATERIALI ARIDI PER RILEVATI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per<br>la formazione di rilevati stradali e riempimenti di scavi<br>A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | 1.494.099.283 |
|          |        | A RIPORTARE A8 - Rete Acque Nere Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    | 101.121.031   |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                    | 1.494.099.223 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A8 - Rete Acque Nere

| Articolo                         |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                                                                                                             | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|
| N.                               | Codice   | MISURE                                                                                                                                                              |          |                 |               |
| 53                               | P15.I5.A | RIPORTO Lire                                                                                                                                                        |          |                 | 1.494.099.283 |
|                                  |          | in genere ecc., compresa la compattazione e fino ad una densità pari al 95% del P.M. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni del D.L.: |          |                 |               |
|                                  |          | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                             |          |                 |               |
|                                  |          | volume di voce precedente<br>1134,482                                                                                                                               | 1.134,48 |                 |               |
|                                  |          | A-DETRARRE<br>volume occupato da sabbia e tubo<br>770,50 * 1,00 * 0,50                                                                                              | -385,25  |                 |               |
|                                  |          | Totale mc                                                                                                                                                           | 749,23   | 34.500          | 25.848.435    |
| A RIPORTARE A - OPERE DI         |          |                                                                                                                                                                     |          |                 | 1.519.947.713 |
| TOTALE A8 - Rete Acque Nere Lire |          |                                                                                                                                                                     |          |                 | 126.969.456   |
| A RIPORTARE Lire                 |          |                                                                                                                                                                     |          |                 | 1.519.947.713 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 1.519.947.718 |
| 54       | P50.C5  | LIEVO DI PIANTE AD ALTO FUSTO<br>Lievo di piante ad alto fusto di qualsiasi essenza, compresa estirpazione della ceppala con idonee attrezzature, in presenza di servizi in genere, sia sotterranei che aerei, compreso ogni onere per deviazione traffico, segnaletica stradale ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso trasporto, del materiale di risulta, a scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore: |          |                    |               |
|          | C       | per diametro 40-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |               |
|          |         | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44       |                    |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 44       | 180.000            | 7.920.000     |
| 55       | P30.M10 | LIEVO DI RECINZIONE IN RETE<br>Lievo di recinzione in rete metallica su stanti in legno, ferro o cemento compresa eventuale estirpazione di piante e siepi, compreso il carico e trasporto di tutto il materiale alle discariche.                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |               |
|          |         | Fronte Via Zanardelli<br>220,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 220,00   |                    |               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 220,00   | 18.000             | 3.960.000     |
| 56       | P15.B5  | DEMOLIZIONE DI ASFALTO<br>Demolizione di asfalto continuo (pavimentazioni stradali) per qualsiasi spessore con mezzo meccanico ed eventualmente a mano compreso trasporto del materiale di risulta a scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore.                                                                                                                                                                                                            |          |                    |               |
|          |         | Zona parcheggio a verde sud-est<br>(1/2) * 90,00 * (38,00+9,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.115,00 |                    |               |
|          |         | Zona parcheggio strada ad est<br>180,00 * 11,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.980,00 |                    |               |
|          |         | Zona strada sud-est<br>(1/2) * (78,00+49,00) * 48,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.048,00 |                    |               |
|          |         | A DETRARRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |               |
|          |         | Zona strada sud-est<br>22,50 * 17,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -382,50  |                    |               |
|          |         | (1/2) * 16,00 * 25,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -200,00  |                    |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.560,50 | 8.500              | 55.764.250    |
| 57       | P65.A10 | DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO E PAVIMENTO IN CLS.<br>Demolizione di sottofondo e pavimento in calcestruzzo di cemento, per uno spessore medio di cm. 10-20 (pavimentazioni stradali) con mezzo meccanico ed eventualmente a mano compreso trasporto del materiale di risulta a scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore.                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |         | Zona strada veicolare ad est<br>55,00 * 22,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.210,00 |                    |               |
|          |         | (1/2) * 26,00 * 10,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 130,00   |                    |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.340,00 | 18.000             | 24.120.000    |
|          |         | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 1.611.711.968 |
|          |         | A RIPORTARE A9 - Strade - Parcheggi - Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 91.764.250    |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 1.611.711.968 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 1.611.711.968 |
| 58       | P15.F5 | <p>SCAVO DI SBANCAMENTO</p> <p>Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza per apertura cassonetto stradale eseguito con mezzo meccanico (campagna, fondazione stradale, piazzali ecc.) fino alla profondità di m. 1,50 sotto il piano di scavo, compreso temporaneo accumulo del materiale lungo l'area di sbancamento o carico sul mezzo di trasporto, compreso costipamento del piano di posa del cassonetto stradale ed ogni altro onere.</p> <p>- strada veicolare principale</p> <p>tratto ovest : via Zanardelli- bisettrice curva<br/>(1/2) * 163,10 * 6,00 * (0,60+0,42) 499,09</p> <p>tratto sud : bisettrice curva - attraversam. pedonale<br/>(1/2) * 76,45 * 6,00 * (0,42+0,34) 174,31</p> <p>tratto sud : attraversamento pedonale - bisettrice curva<br/>(1/2) * 75,85 * 6,00 * (0,34+0,45) 179,76</p> <p>tratto est : bisettrice curva - via Zanardelli<br/>(1/2) * 118,20 * 6,00 * (0,45+0,60) 372,33</p> <p>smussi di raccordo:<br/>via Zanardelli<br/>(2*1/2) * 7,00 * 2,50 * 0,60 10,50<br/>(1/2) * 8,00 * 5,00 * 0,60 12,00<br/>(1/2) * 10,00 * 7,00 * 0,60 21,00</p> <p>slargo di raccordo sud-est<br/>[mq*m] 36,94 * 0,45 16,62</p> <p>innesti a nord su via Zanardelli<br/>22,00 * 6,00 * 0,60 79,20<br/>6,00 * 6,00 * 0,60 21,60</p> <p>innesti su tratto ovest<br/>6,00 * 6,00 * 0,55 19,80<br/>6,00 * 12,00 * 0,50 36,00<br/>2 * 5,00 * 6,00 * 0,50 30,00</p> <p>innesti su tratto sud<br/>2 * (12,00+9,00) * 5,00 * 0,39 81,90<br/>(12,00+5,00) * 6,00 * 0,42 42,84</p> <p>innesto su tratto est<br/>10,00 * 5,00 * 0,55 27,50</p> <p>- Strade di distribuzione</p> <p>tronco in fregio via Zanardelli e Legione Antonini<br/>(1/2) * 108,00 * 6,00 * (0,50+0,46) 311,04<br/>8,00 * 5,00 * 0,46 18,40<br/>8,00 * 5,00 * 0,70 28,00<br/>(1/2) * 73,00 * 6,00 * (0,70+0,60) 284,70<br/>(1/2) * 14,00 * (10,00+6,00) * 0,60 67,20<br/>(1/2*1/2) * 16,00 * (17,50+12,50) * (0,60+0,50) 132,00<br/>(1/2*1/2) * 42,00 * 14,00 * (0,50+0,40) 132,30</p> <p>tronco ad est fabbr. I<br/>(1/2) * 81,00 * 6,00 * (0,45+0,50) 230,85<br/>16,50 * 14,50 * 0,50 119,63</p> <p>-Parcheggi Pubblici</p> <p>Pp1<br/>[mq*m] 522,00 * 0,50 261,00</p> <p>Pp2<br/>[mq*m] 663,00 * 0,30 198,90</p> <p>Pp3<br/>[mq*m] 69,00 * 0,35 24,15</p> <p>Pp4<br/>[mq*m] 165,00 * 0,29 47,85</p> <p>Pp5<br/>[mq*m] (1/2*169,00) * (0,34+0,46) 67,60</p> <p>Pp6<br/>[mq*m] 72,00 * 0,35 25,20</p> <p>Pp7</p> <p>A RIPORTARE A - OPERE DI 1.611.711.968</p> <p>A RIPORTARE A9 - Strade - Parcheggi - Pista 91.764.250</p> <p>A RIPORTARE Lire 1.611.711.968</p> |          |                    |               |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ                                               | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                    | 1.611.711.968 |
|          |         | [mq*m] 165,00 * 0,29<br>Pp8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 47,85                                                  |                    |               |
|          |         | [mq*m] (1/2*165,00) * (0,34+0,46)<br>Pp9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 66,00                                                  |                    |               |
|          |         | [mq*m] (1/2*124,00) * (0,46+0,48)<br>Pp10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 58,28                                                  |                    |               |
|          |         | [mq*m] (1/2*179,00) * (0,48+0,53)<br>Pp11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 90,40                                                  |                    |               |
|          |         | [mq*m] 448,00 * 0,55<br>-Pista ciclabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 246,40                                                 |                    |               |
|          |         | tratto ovest: via Zanardelli - curva strada veicolare<br>(1/2) * 133,00 * 2,50 * (0,45+0,27)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119,70                                                 |                    |               |
|          |         | tratto sud: curva strada veicolare - passaggio<br>pedonale<br>(1/2) * 73,00 * 2,50 * (0,27+0,19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 41,98                                                  |                    |               |
|          |         | tratto sud: passaggio pedonale - curva strada<br>veicolare<br>(1/2) * 56,00 * 2,50 * (0,19+0,30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 34,30                                                  |                    |               |
|          |         | tratto sud: tra fabbr. G e Ppr 6<br>27,00 * 2,50 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,25                                                  |                    |               |
|          |         | tratto sud: Ppr6 - Via Legione Antonini<br>(1/2) * 110,00 * 2,50 * (0,25+0,45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96,25                                                  |                    |               |
|          |         | tratto est: curva strada veicolare - Via Zanardelli<br>(1/2) * 107,00 * 2,50 * (0,30+0,45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100,31                                                 |                    |               |
|          |         | tratto nord: da via Fornaci in fregio Via Zanardelli<br>(1/2) * 216,50 * 2,50 * (0,36+0,45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 219,21                                                 |                    |               |
|          |         | A DETRARRE<br>Pista ciclabile<br>416,00 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -208,00                                                |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.506,20                                               | 7.000              | 31.543.400    |
| 59       | P5.C5   | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE<br>Trasporto con eventuale carico del materiale<br>eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli<br>sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con<br>spendimento secondo le quote fornite dalla D.L.,<br>oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese<br>dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                    |               |
|          | C       | a distanza di km 30<br><br>quantità pari a voce precedente<br>4506,184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.506,18                                               |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.506,18                                               | 12.800             | 57.679.104    |
| 60       | P15.H10 | POSA DI GEOTESSILE<br>Fornitura e posa in opera di geotessile in fibre<br>sintetiche a filo continuo tipo poliestere, peso gr/mq<br>300, spessore di mm 1,5, avente diametro filtrazione<br>non inferiore a 60 mm, resistenza a trazione non<br>inferiore a N500, allungamento 40/80, resistente<br>all'azione degli acidi batteri e stabile alla temperatura<br>fra -20 gradi c. e +145 gradi c., posto in opera con<br>sovrapposizioni non inferiori a cm 20.<br><br>- strada veicolare principale<br>163,10 * 6,00<br>76,45 * 6,00<br>75,85 * 6,00<br>118,20 * 6,00<br>(2*1/2) * 7,00 * 2,50<br>(1/2) * 8,00 * 5,00 | 978,60<br>458,70<br>455,10<br>709,20<br>17,50<br>20,00 |                    |               |
|          |         | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                    | 1.700.934.472 |
|          |         | A RIPORTARE A9 - Strade - Parcheggi - Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                    | 180.986.754   |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        |                    | 1.700.934.472 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ  | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 | 1.700.934.472 |
|          |        | (1/2) * 10,00 * 7,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35,00     |                 |               |
|          |        | 36,94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 36,94     |                 |               |
|          |        | 22,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 132,00    |                 |               |
|          |        | 6,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36,00     |                 |               |
|          |        | 6,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36,00     |                 |               |
|          |        | 6,00 * 12,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 72,00     |                 |               |
|          |        | 2 * 5,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 60,00     |                 |               |
|          |        | 2 * (12,00+9,00) * 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 210,00    |                 |               |
|          |        | (12,00+5,00) * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 102,00    |                 |               |
|          |        | 10,00 * 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,00     |                 |               |
|          |        | 25,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150,00    |                 |               |
|          |        | - Strade di distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |               |
|          |        | 108,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 648,00    |                 |               |
|          |        | 8,00 * 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00     |                 |               |
|          |        | 8,00 * 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,00     |                 |               |
|          |        | 73,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 438,00    |                 |               |
|          |        | (1/2) * 14,00 * (10,00+6,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 112,00    |                 |               |
|          |        | (1/2) * 16,00 * (17,50+12,50)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 240,00    |                 |               |
|          |        | (1/2) * 42,00 * 14,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 294,00    |                 |               |
|          |        | 81,00 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 486,00    |                 |               |
|          |        | 16,50 * 14,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 239,25    |                 |               |
|          |        | - Parcheggi pubblici                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |               |
|          |        | Pp1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 522,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 522,00    |                 |               |
|          |        | Pp2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 772,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 772,00    |                 |               |
|          |        | Pp3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 69,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 69,00     |                 |               |
|          |        | Pp4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 165,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 165,00    |                 |               |
|          |        | Pp5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 169,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 169,00    |                 |               |
|          |        | Pp6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 72,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 72,00     |                 |               |
|          |        | Pp7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 165,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 165,00    |                 |               |
|          |        | Pp8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 165,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 165,00    |                 |               |
|          |        | Pp9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |        | 124,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 124,00    |                 |               |
|          |        | Pp10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |               |
|          |        | 179,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 179,00    |                 |               |
|          |        | Pp11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 |               |
|          |        | 448,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 448,00    |                 |               |
|          |        | - Pista Ciclabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |               |
|          |        | 133,00 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 332,50    |                 |               |
|          |        | 73,00 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 182,50    |                 |               |
|          |        | 56,00 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 140,00    |                 |               |
|          |        | 27,00 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 67,50     |                 |               |
|          |        | 110,00 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 275,00    |                 |               |
|          |        | 107,00 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 267,50    |                 |               |
|          |        | 216,50 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 541,25    |                 |               |
|          |        | A DETRARRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |               |
|          |        | 270,00 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -675,00   |                 |               |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10.077,54 | 4.900           | 49.379.946    |
| P15.110  |        | STESA DI MATERIALI ARIDI PER MASSICCIATE STRADALI                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                 |               |
|          |        | Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, compresa la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L. (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente): |           |                 |               |
|          |        | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 | 1.750.314.418 |
|          |        | A RIPORTARE A9 - Strade - Parcheggi - Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 | 230.366.700   |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 | 1.750.314.418 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | QUANTITÀ  | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice    | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |               |
| 61       | P15.I10.A | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                 | 1.750.314.418 |
|          |           | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                 |               |
|          |           | superficie desunta dalla voce precedente<br>[mq*m] 10077,54 * 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.031,02  |                 |               |
|          |           | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.031,02  | 38.500          | 155.194.270   |
| 62       | P15.I15   | STESA DI MATERIALE CALCAREO FRANTUMATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |               |
|          |           | Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, costituiti da materiale calcareo frantumato, stabilizzato granulometricamente, compreso la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L.:                                                                                                                                                     |           |                 |               |
|          |           | A a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                 |               |
|          |           | - superficie desunta da voce precedente<br>[mq*m] 10077,54 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.007,75  |                 |               |
|          |           | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.007,75  | 48.500          | 48.875.875    |
| 63       | P15.M10   | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI COLLEGAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                 |               |
|          |           | Conglomerato bituminoso (bynder) per strati di collegamento steso in opera, costituito da inerti di pezzatura tipo 0,12-0,18 e da bitume puro in ragione del 6% del peso degli inerti compresa la fornitura dei materiali, la pulizia della sede stradale messa in quota di chiusini e caditoie e la cilindratura con rullo tandem da 6-8 tonn. nonché la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli - con bitumi normali uso estivo (steso a macchina): |           |                 |               |
|          |           | B pesato sul mezzo di trasporto in arrivo in cantiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 |               |
|          |           | - Superficie desunta da voce precedente<br>(22,000*10077,54) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15.519,41 |                 |               |
|          |           | A DETRARRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 |               |
|          |           | parcheggi pubblici (aree per esclusivo posto macchina)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                 |               |
|          |           | Pp1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | 22,000 * 30,50 * 5,00 * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -234,85   |                 |               |
|          |           | 22,000 * 18,50 * 6,00 * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -170,94   |                 |               |
|          |           | Pp2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | 22,000 * (50,00+38,00) * 5,00 * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -677,60   |                 |               |
|          |           | Pp3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | (22,000*69,00) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -106,26   |                 |               |
|          |           | Pp4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | (22,000*165,00) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -254,10   |                 |               |
|          |           | Pp5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | (22,000*169,00) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -260,26   |                 |               |
|          |           | Pp6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | (22,000*72,50) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -111,65   |                 |               |
|          |           | Pp7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | (22,000*165,00) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -254,10   |                 |               |
|          |           | Pp8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | (22,000*165,00) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -254,10   |                 |               |
|          |           | Pp9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                 |               |
|          |           | (22,000*124,00) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -190,96   |                 |               |
|          |           | Pp10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |               |
|          |           | (22,000*179,00) * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -275,66   |                 |               |
|          |           | Pp11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                 |               |
|          |           | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 | 1.954.384.563 |
|          |           | A RIPORTARE A9 - Strade - Parcheggi - Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                 | 434.436.845   |
|          |           | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                 | 1.954.384.563 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ  | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice  | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                 |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                 | 1.954.384.563 |
|          |         | 22,000 * 40,50 * 5,00 * 0,07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -311,85   |                 |               |
|          |         | Totale q.li                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12.417,08 | 9.850           | 122.308.238   |
| 64       | P15.M15 | <p>MANTO DI USURA</p> <p>Manto di usura per carreggiate stradali in conglomerato bituminoso asfaltico costituito da inerti di granulometria tipo 0,8-0,12 e bitume puro in ragione del 6-8% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva pulizia della sede stradale, l'asporto di eventuale conglomerato invernale con trasporto del materiale di risulta a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, rimessa in quota di chiusini e caditoie, la fornitura dei materiali, la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg 1 per mq, la cilindratura con rullo tandem, nonché la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli con bitumi normali uso estivo, al mq/cm compresso, oppure pesato sul mezzo di trasporto all'arrivo in cantiere, a mano oppure a macchina:</p> <p>D eseguito a macchina e misurato a peso</p> <p>- superficie ricavata da voce precedente (22,500*(12417,85/(22,000*0,07))) * 0,03</p> <p>- raccordi:</p> <p>nuova cunetta Via Zanardelli - Legione Antonini 22,500 * 500,00 * 3,00 * 0,03</p> <p>nuova cunetta Via Fornaci 22,500 * 280,00 * 3,00 * 0,03</p> | 5.442,89  |                 |               |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.012,50  |                 |               |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 567,00    |                 |               |
|          |         | Totale q.li                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.022,39  | 11.400          | 80.055.246    |
| 65       | P15.N5  | <p>EMULSIONE BITUMINOSA</p> <p>Spargimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg/mq 1,5 previa accurata pulizia della sede stradale compreso la fornitura dei materiali:</p> <p>A compresa sigillatura con sabbia fine</p> <p>- superficie ricavata da art. P15.M10.B (12417,85/(22,000*0,07))</p> <p>- raccordi della voce precedente</p> <p>500,00 * 3,00</p> <p>280,00 * 3,00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8.063,54  |                 |               |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.500,00  |                 |               |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 840,00    |                 |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.403,54 | 1.600           | 16.645.664    |
| 66       | P20.O5  | <p>CUNETTA ALLA FRANCESE IN CEMENTO</p> <p>Cunetta stradale alla francese in conglomerato cementizio con cemento tipo "325" a q.li 2,50/mc, lisciata con cazzuola sul piano di scorrimento, compresi giunti di dilatazione, in quota e pendenza, scavo, trasporto eccedenze a discarica a cura e spese dell'appaltatore, rimessa in quota di chiusini e caditoie, spolvero di cemento, fornitura del materiale ed ogni altro onere:</p> <p>B larga in testa cm 30 - spessore cm 15</p> <p>A RIPORTARE A - OPERE DI</p> <p>A RIPORTARE A9 - Strade - Parcheggi - Pista</p> <p>A RIPORTARE Lire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                 | 2.173.393.711 |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 | 653.445.993   |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                 | 2.173.393.711 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITÀ                                                                                        | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                                       |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |                 |                                               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                 |                 | 2.173.393.711                                 |
|          |         | - strada veicolare principale<br>2 * 433,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 867,20                                                                                          |                 |                                               |
|          |         | - strada di distribuzione<br>lato Via Zanardelli<br>112,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 112,00                                                                                          |                 |                                               |
|          |         | lato via L. Antonini<br>90,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 90,00                                                                                           |                 |                                               |
|          |         | lato piazza<br>65,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 65,00                                                                                           |                 |                                               |
|          |         | lato accesso carraio da via L. Antonini<br>82,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 82,00                                                                                           |                 |                                               |
|          |         | - ciglio est via delle Fornaci<br>276,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 276,00                                                                                          |                 |                                               |
|          |         | - ciglio sud via Zanardelli<br>322,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 322,00                                                                                          |                 |                                               |
|          |         | - ciglio ovest via L. Antonini<br>123,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 123,00                                                                                          |                 |                                               |
|          |         | - sbocco su Via Fornaci<br>40,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,00                                                                                           |                 |                                               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.977,20                                                                                        | 28.000          | 55.361.600                                    |
|          | P20.G5  | CORDONATE DI CEMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cordone rette o curve trapezoidali piene senza fori di alleggerimento in cls. di cemento (R=325) a q.li 3,5 per mc d'impasto a testate quadre e spigoli arrotondati poste in opera su letto e rinfilanchi di cls. a q.li 2,5 di cemento per mc, compreso scavo e reinterro, eventuale demolizione di massicciate e successivo ripristino, l'asporto del materiale di scarto e di scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, sigillatura a rifiuto dei giunti con boiacca di cemento: |                                                                                                 |                 |                                               |
| 67       | A       | della sezione di cm 12-15x25-26<br>- testate box parcheggi (soglia):<br>Pp1<br>2 * 30,50<br>Pp2<br>88,50<br>Pp3<br>12,50<br>Pp4<br>30,00<br>Pp5<br>30,50<br>Pp6<br>13,00<br>Pp7<br>30,00<br>Pp8<br>30,00<br>Pp9<br>22,50<br>Pp10<br>32,50<br>Pp11<br>40,50                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61,00<br>88,50<br>12,50<br>30,00<br>30,50<br>13,00<br>30,00<br>30,00<br>22,50<br>32,50<br>40,50 |                 |                                               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 391,00                                                                                          | 29.000          | 11.339.000                                    |
| 68       | P20.G10 | COMPENSO AGGIUNTIVO PER ABBASSAMENTO CORDONATA<br>A RIPORTARE A - OPERE DI<br>A RIPORTARE A9 - Strade - Parcheggi - Pista<br>A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                 | 2.240.094.311<br>720.146.593<br>2.240.094.311 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A9 - Strade - Parcheggi - Pista ciclabile

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    | 2.240.094.311 |
|          |         | Compenso aggiuntivo alla posa per abbassamento cordonata in corrispondenza di soglie, pedonali e carrai e rampe per disabili. Nel prezzo è compreso il maggior scavo, il calcestruzzo aggiuntivo ed il maggiore onere relativo alla posa del profilo al cambio di pendenza.                                               |          |                    |               |
|          |         | - lunghezza pari a voce precedente<br>391,00                                                                                                                                                                                                                                                                              | 391,00   |                    |               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 391,00   | 5.000              | 1.955.000     |
| 69       | P25.I15 | PAVIMENTAZIONE IN GRIGLIATO PLASTICO<br>Fornitura e posa in opera di elementi plastici accostati formanti un grigliato, compresi sottofondo in sabbia, costipato con vibratore meccanico e compresa la saturazione dei fori con terra vegetale seminata a prato.                                                          |          |                    |               |
|          |         | - lunghezza desunta da voce precedente<br>391,00 * 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.955,00 |                    |               |
|          |         | A DETRARRE<br>delimitazione box<br>135 * 5,00 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                      | -337,50  |                    |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.617,50 | 40.000             | 64.700.000    |
| 70       | P25.O10 | MASSELLI AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO<br>Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti calcestruzzo, costituiti da piastre quadrate o rettangolari, spessore cm 6, a più colori a scelta della D.L., su sottofondo in sabbia dello spessore di cm 6, costipati con vibratore meccanico e saturati con sabbia fine. |          |                    |               |
|          |         | - per dilimitazione posti macchina<br>135 * 5,00 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                   | 337,50   |                    |               |
|          |         | - per allargamenti fronte pista ciclabile<br>Pp3+Pp4+Pp5+Pp9+Pp10<br>131,00 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                        | 65,50    |                    |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 403,00   | 44.700             | 18.014.100    |
|          |         | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                    | 2.324.763.411 |
|          |         | TOTALE A9 - Strade - Parcheggi - Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 804.815.693   |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 2.324.763.411 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A10 - Marciapiedi e percorsi pedonali

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | QUANTITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | 2.324.763.411 |
| 71       | P20.L5 | SCAVO PER MARCIAPIEDI<br>Scavo per marciapiedi in terreno di qualsiasi natura e consistenza qualunque sia la difficoltà per presenza di cavi o condotte compreso eventuale estirpamento di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle discariche da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore:<br><br>A con mezzi meccanici<br><br>- marciapiede lungo Via delle Fornaci<br>276,00 * 1,50 * 0,20<br>- marciapiede lungo Via Zanardelli:<br>da Via Fornaci ad innesto strada veicolare<br>74,00 * 1,50 * 0,20<br>tra i due innesti della strada veicolare<br>138,00 * 1,50 * 0,20<br>tra innesto strada veicolare ed accesso Via Antonini<br>[mq*m] 61,20 * 0,20<br>110,00 * 2,50 * 0,20<br>- marciapiede lungo Via L. Antonini<br>122,00 * 2,00 * 0,20<br>- marciapiede lungo strada veicolare + collegamento alla sede stradale:<br>lato Ovest - fronte Unità Edilizia A<br>86,50 * 1,50 * 0,20<br>lato Ovest - fianco U.E. B e C e parch. Pp1<br>(72,00+19,00+36,50) * 1,50 * 0,20<br>lato Sud - tra pista ciclab. e U. E. C-E-G + Ppr5<br>(134,50+2*8,00+2,00) * 1,50 * 0,20<br>lato Sud - fronte U.E. D-F-H + Ppr6<br>(128,00+7,50+21,00) * 1,50 * 0,20<br>lato Est - fianco pista ciclabile<br>(95,50+2*6,00) * 1,50 * 0,20<br>lato Est - fronte U.E. I<br>70,50 * 1,50 * 0,20<br>[mq*m] 146,11 * 0,20<br>lato Nord-Est - retro U.E. M<br>107,00 * 1,80 * 0,20<br>lato Est - retro U.E. N<br>96,00 * 1,80 * 0,20<br>PERCORSI PEDONALI<br>tratto Via Zanardelli - Vp1 - Vs1<br>(15,00+36,00) * 1,50 * 0,20<br>fronte U.E. B<br>(115,00+5*2,00+3*1,50) * 1,50 * 0,20<br>retro U. E. B<br>147,00 * 1,50 * 0,20<br>retro U.E. C-E-G<br>133,00 * 1,50 * 0,20<br>sottoportico U.E. I-L<br>[mq*m] 484,04 * 0,20<br>accesso pedonale da Via L. Antonini<br>[mq*m] 264,27 * 0,20<br>a Nord U. E. I<br>[mq*m] 80,91 * 0,20<br>a Sud U. E. L<br>14,00 * 14,50 * 0,20<br>75,00 * 3,50 * 0,20<br><br>Totale mc | 82,80<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |                 |               |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A10 - Marciapiedi e percorsi pedonali

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice  | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                 | 2.339.831.426 |
|          |         | mezzi meccanici, compresa la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, sgombero e trasporto a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore del materiale di rifiuto.                                                                                                                                                                                    |          |                 |               |
|          |         | - cordonata in Via delle Fornaci<br>276,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 276,00   |                 |               |
|          |         | - cordonata in Via L. Antonini<br>122,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 122,00   |                 |               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 398,00   | 9.700           | 3.860.600     |
| 73       | P20.B5  | DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDI<br>Demolizione di marciapiedi di qualsiasi tipo compreso sottofondo e profilo con eventuale uso di mezzi meccanici (demolitore, escavatore, ecc.), carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore e l'accatastamento del materiale riutilizzabile, spessore massimo cm 30 circa        |          |                 |               |
|          | A       | su sottofondo in calcestruzzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                 |               |
|          |         | - marciapiede in Via L. Antonini<br>122,00 * 2,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 244,00   |                 |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 244,00   | 8.200           | 2.000.800     |
| 74       | P15.H5  | POSA DI NONTESSTUTO<br>Fornitura e posa in opera di nontessuto biposto a filo continuo (75% polipropilene - 25% polietilene) peso gr/mq 200, spessore di mm 1,5 avente permeabilità all'acqua, resistente all'azione degli acidi, batteri e stabile alla temperatura fra -20 gradi c. e +145 gradi c., posto in opera con sovrapposizioni non inferiori a cm 20.                |          |                 |               |
|          |         | - superficie desunta dalla voce scavo<br>972,136/0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.860,68 |                 |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.860,68 | 2.800           | 13.609.904    |
| 75       | P15.I10 | STESA DI MATERIALI ARIDI PER MASSICCIATE STRADALI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, compresa la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L. (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente); |          |                 |               |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                 |               |
|          |         | - superficie desunta dalla voce precedente<br>[mq*m] 4860,68 * 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 972,14   |                 |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 972,14   | 38.500          | 37.427.390    |
| 76       | P20.M5  | CALCESTRUZZO PER MARCIAPIEDI<br>Costruzione di massetto per marciapiedi realizzato in conglomerato cementizio dosato a kg 250 di cemento per mc di impasto per lo spessore di cm 10 - 12,<br>A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                           |          |                 | 2.396.730.120 |
|          |         | A RIPORTARE A10 - Marciapiedi e percorsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                 | 71.966.709    |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                 | 2.396.730.120 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A10 - Marciapiedi e percorsi pedonali

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ                                                                                    | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |                    |               |
| 77       | P20.N5 | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                    | 2.396.730.120 |
|          |        | steso, livellato e battuto con frattazzo, compresa la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam. mm 6 a maglia cm 20*20.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |                    |               |
|          |        | 4860,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.860,68                                                                                    |                    |               |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.860,68                                                                                    | 28.000             | 136.099.040   |
| 78       | P20.N5 | MANTO DI USURA PER MARCIAPIEDI<br>Pavimentazione di marciapiedi costituita da conglomerato bituminoso 0 - 6, steso con mezzi meccanici o a mano e rullato a caldo, avente spessore finito reso costipato di cm 2 compresa la preventiva spruzzatura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di kg 0,7 al mq.                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |                    |               |
|          |        | 4860,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.860,68                                                                                    |                    |               |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.860,68                                                                                    | 13.000             | 63.188.840    |
|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |                    |               |
| 79       | P15.N5 | EMULSIONE BITUMINOSA<br>Spargimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg/mq 1,5 previa accurata pulizia della sede stradale compreso la fornitura dei materiali:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                    |               |
|          |        | A compresa sigillatura con sabbia fine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                    |               |
|          |        | 4860,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.860,68                                                                                    |                    |               |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.860,68                                                                                    | 1.600              | 7.777.088     |
| 79       | P20.G5 | CORDONATE DI CEMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cordonate rette o curve trapezoidali piene senza fori di alleggerimento in cls. di cemento (R=325) a q.li 3,5 per mc d'impasto a testate quadre e spigoli arrotondati poste in opera su letto e rinfianchi di cls. a q.li 2,5 di cemento per mc, compreso scavo e reinterro, eventuale demolizione di massicciate e successivo ripristino, l'asporto del materiale di scarto e di scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, sigillatura a rifiuto dei giunti con boiacca di cemento: |                                                                                             |                    |               |
|          |        | A della sezione di cm 12-15x25-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |                    |               |
|          |        | MARCIAPIEDI<br>- marciapiede lungo Via Zanardelli<br>2 * 74,00<br>2 * 138,00<br>16,00<br>112,00<br>- marciapiede lungo strada veicolare lato Ovest - fronte Unità Edilizia A<br>2 * 86,50<br>2 * 1,50<br>lato Ovest - fianco U. E. B-C e Pp1<br>2 * 131,50<br>4 * 1,50<br>lato Sud - tra pista ciclab. ed U. E. C-E-G e Ppr5<br>2 * 152,50<br>lato Sud - fronte U. E. D-F-H e Ppr6<br>2 * 156,50<br>lato Est - fianco pista ciclabile                                                                                                                | 148,00<br>276,00<br>16,00<br>112,00<br>173,00<br>3,00<br>263,00<br>6,00<br>305,00<br>313,00 |                    |               |
|          |        | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |                    | 2.603.795.088 |
| 79       | A      | A RIPORTARE A10 - Marciapiedi e percorsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |                    | 279.031.677   |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                    | 2.603.795.088 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A10 - Marciapiedi e percorsi pedonali

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    | 2.603.795.088 |
|          |        | 2 * 107,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 215,00   |                    |               |
|          |        | lato Est - fonte U. E. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
|          |        | 2 * 70,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 141,00   |                    |               |
|          |        | 65,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 65,00    |                    |               |
|          |        | lato Nord-Est - retro U. E. M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    |               |
|          |        | 113,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 113,00   |                    |               |
|          |        | lato Nord-Est - fianco U. E. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |        | 31,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 31,00    |                    |               |
|          |        | lato Est - retro U. E. N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
|          |        | 102,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 102,00   |                    |               |
|          |        | PERCORSI PEDONALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |        | tratto Via Zanardelli - Vp1 - Vs1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |        | 2 * 55,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 110,00   |                    |               |
|          |        | fronte U. E. B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |        | 2 * 130,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 260,00   |                    |               |
|          |        | retro U. E. B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    |               |
|          |        | 2 * 147,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 294,00   |                    |               |
|          |        | 21,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,50    |                    |               |
|          |        | retro U. E. C-E-G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |        | 2 * 133,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 266,00   |                    |               |
|          |        | lato Sud U. E. L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |               |
|          |        | 141,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 141,50   |                    |               |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.375,00 | 29.000             | 97.875.000    |
| 80       | P20.D5 | POSA DI CORDONATA PROVENIENTE DA<br>DEMOLIZIONI<br>Posa in opera di cordonata in trachite di "Zovon di<br>Vo", porfido o calcestruzzo provenienti dalle<br>demolizioni, compreso scavo, trasporto eccedenze a<br>discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore,<br>posta su letto e rinfilanchi in calcestruzzo per un<br>idoneo ancoraggio a q.li 2,50 di cemento per mc,<br>sigillatura a rifiuto dei giunti con boiacca di cemento<br>ed ogni altro onere relativo, compresa eventuale<br>assistenza dello scalpellino.<br><br>- Via delle Fornaci<br>276,00<br>- Via L. Antonini<br>122,00 |          |                    |               |
|          |        | - Via delle Fornaci<br>276,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 276,00   |                    |               |
|          |        | - Via L. Antonini<br>122,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 122,00   |                    |               |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 398,00   | 24.000             | 9.552.000     |
|          |        | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    | 2.711.222.088 |
|          |        | TOTALE A10 - Marciapiedi e percorsi pedonali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    | 386.458.677   |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    | 2.711.222.088 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A11 - Segnaletica Orizzontale e Verticale

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITÀ                                              | PREZZO UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| N.       | Codice  | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                 |               |
| 81       | P40.A10 | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                 | 2.711.222.088 |
|          |         | LINEE E SCRITTE<br>Esecuzione di primo impianto di linee di arresto, fasce, scritte, zebraure, frecce, ecc. su qualsiasi superficie stradale bitumata, misurate vuoto per pieno compreso: tracciamento ex novo, eventuale accurata pulizia delle superfici di intervento e la segnaletica di cantiere fino al completamento dei lavori. |                                                       |                 |               |
|          |         | - linee di arresto e precedenza<br>3 * 3,00 * 0,50<br>20,00 * 0,50<br>4,50 * 0,50<br>4 * 3,00 * 0,50<br>2 * 6,00 * 0,50<br>4 * 2,50 * 0,50<br>8,00 * 0,50                                                                                                                                                                               | 4,50<br>10,00<br>2,25<br>6,00<br>6,00<br>5,00<br>4,00 |                 |               |
|          |         | - attraversamenti pedonali e piste ciclabili<br>7 * 6,00 * 2,50<br>3 * 6,00 * 4,00<br>6 * 6,00 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                   | 105,00<br>72,00<br>18,00                              |                 |               |
|          |         | - frecce<br>5 * 5,00 * 0,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,75                                                 |                 |               |
|          |         | - scritta Stop<br>6 * 2,00 * 1,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,20                                                 |                 |               |
|          |         | - simbolo Dare la Precedenza<br>(1/2*11) * 2,00 * 1,00<br>(1/2) * 6,00 * 2,00                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,00<br>6,00                                         |                 |               |
|          |         | - simbolo Pista Ciclabile<br>6 * 2,00 * 1,50<br>20 * 1,50 * 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,00<br>30,00                                        |                 |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 335,70                                                | 12.000          | 4.028.400     |
| 82       | P40.B6  | SEGNAL OTTAGONALE IN ALLUMINIO<br>Fornitura e posa in opera di segnale ottagonale in alluminio sp. 25/10 rivestito in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa compresi attacchi e bulloneria zincata.                                                                                                                          |                                                       |                 |               |
|          |         | B formato normale 90 cm<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5                                                     |                 |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5                                                     | 230.000         | 1.150.000     |
| 83       | P40.B11 | SEGNAL TRINGOLARE IN ALLUMINIO<br>Fornitura e posa in opera di segnale triangolare in alluminio, spessore 25/10, rivestito in pellicola rifrangente, a pezzo unico con qualsiasi simbologia, compresi attacchi e bulloneria zincata.                                                                                                    |                                                       |                 |               |
|          |         | B formato normale (lato cm 90)<br>Dare la Precedenza<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12                                                    |                 |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12                                                    | 136.000         | 1.632.000     |
|          | P40.B12 | SEGNAL CIRCOLARE IN ALLUMINIO<br>Fornitura e posa in opera di segnale circolare, in alluminio spessore 25/10, rivestito in pellicola rifrangente, a pezzo unico con qualsiasi simbologia, compresi attacchi e bulloneria zincata.                                                                                                       |                                                       |                 |               |
|          |         | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                 | 2.718.032.488 |
|          |         | A RIPORTARE A11 - Segnaletica Orizzontale                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                 | 6.810.400     |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                 | 2.718.032.488 |



## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A11 - Segnaletica Orizzontale e Verticale

| Articolo                               |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                       | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.                                     | Codice    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    |               |
| 89                                     | P40.B92.A | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 2.740.107.488 |
|                                        |           | Fornitura e posa in opera di rallentatori di velocità costituiti da elementi in gomma vulcanizzata a profilo convesso. Integrati con un inserto in elastoplastico rifrangente per una maggiore visibilità notturna, completi di tasselli ad espansione per il fissaggio. |          |                    |               |
|                                        |           | dimensione cm 47.50x60x3<br>3 * 6,00                                                                                                                                                                                                                                     | 18,00    |                    |               |
|                                        |           | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,00    | 175.000            | 3.150.000     |
| A RIPORTARE A - OPERE DI               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 2.743.257.488 |
| TOTALE A11 - Segnaletica Orizzontale e |           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 32.035.400    |
| A RIPORTARE Lire                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 2.743.257.488 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | QUANTITÀ                     | PREZZO UNITARIO    | IMPORTO                                               |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|
| N.       | Codice | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                    |                                                       |
| 90       | P30.C5 | RIPORTO Lire<br>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA<br>Scavo meccanico a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, fino alla profondità di m. 4, con eventuale presenza di sottoservizi, per scavi in genere, per fossi di guardia, fondazioni ecc. compreso eventuali demolizioni della pavimentazione stradale, di eventuali trovanti interrati (murature, manufatti ecc.) compreso altresì lievo di siepi e ceppaie, lievo di recinzioni costituite da rete metallica, o muretti, sino ad una altezza massima fuori terra di cm 30, regolarizzazione delle scarpate, temporaneo accumulo del materiale lungo il ciglio dello scavo, carico sul mezzo di trasporto ed ogni altro onere.<br><br>superficie dedotta da cad<br>9174,00 * 0,30<br><br>Totale mc | <br><br>2.752,20<br>2.752,20 | <br><br><br>14.000 | <br><br><br>38.530.800                                |
| 91       | P5.C5  | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE<br>Trasporto con eventuale carico del materiale eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con stendimento secondo le quote fornite dalla D.L., oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L.<br><br>C a distanza di km 30<br><br>-quantità pari a voce precedente<br>2752,20<br><br>Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <br><br>2.752,20<br>2.752,20 | <br><br><br>12.800 | <br><br><br>35.228.160                                |
| 92       | P20.G5 | CORDONATE DI CEMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cordonate rette o curve trapezoidali piene senza fori di alleggerimento in cls. di cemento (R=325) a q.li 3,5 per mc d'impasto a testate quadre e spigoli arrotondati poste in opera su letto e rinfianchi di cls. a q.li 2,5 di cemento per mc, compreso scavo e reinterro, eventuale demolizione di massicciate e successivo ripristino, l'asporto del materiale di scarto e di scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, sigillatura a rifiuto dei giunti con boiacca di cemento:<br><br>A della sezione di cm 12-15x25-26<br><br>2313,00<br><br>Totale ml                                                                                                                                                                       | <br><br>2.313,00<br>2.313,00 | <br><br><br>29.000 | <br><br><br>67.077.000                                |
| 93       | P50.D5 | TERRA VEGETALE<br>Fornitura e stesa di terra vegetale ricca di humus, con mezzo meccanico od eventualmente anche a mano, priva di corpi estranei, per formazione di scarpate, aiuole ecc. secondo ordini della DD.LL., ph neutro, compresa eventuale sarchiatura onde predisporre il terreno per la semina ed ogni altro onere relativo<br><br>- superficie desunta dalla voce scavo<br>9174,00 * 0,40<br>A RIPORTARE A - OPERE DI<br><br>A RIPORTARE A12 - Verde Pubblico<br><br>A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <br><br>3.669,60             |                    | <br><br>2.884.093.448<br>140.835.960<br>2.884.093.448 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    | 2.884.093.448 |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.669,60 | 28.000             | 102.748.800   |
| 94       | P50.E6 | SEMINA DI TAPPETO ERBOSO<br>Semina densa di tappeto erboso con miscuglio di<br>graminacee da fornirsi dall'appaltatore previa<br>fresatura, diserbo, concimature, rullatura, asporto<br>eventuale materiale di rifiuto a discarica,<br>innaffiamento e primo taglio. La quantità di semente<br>viene stabilita in 40-50 gr/mq.<br><br>- superficie desunta da voce scavo<br>9174,00 | 9.174,00 |                    |               |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9.174,00 | 4.550              | 41.741.700    |
|          | P50.H5 | ALBERATURA<br>Fornitura e posa in opera come da Capitolato.<br>Speciale delle seguenti essenze arboree:                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |               |
| 95       | 1      | Celtis australis, circ. 18/20<br>41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 41       |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41       | 320.000            | 13.120.000    |
| 96       | 2      | Magnolia grandiflora, imp. 200/220, h. 350/400<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3        |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3        | 600.000            | 1.800.000     |
| 97       | 3      | Carpinus betulus Pyramidalis, h. 350/400<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4        |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4        | 340.000            | 1.360.000     |
| 98       | 5      | Ulmus x hollandica Dampieri Aurea, h. 300/350<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3        |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3        | 380.000            | 1.140.000     |
| 99       | 7      | Magnolia stellata, imp. 200/220, circ. 10/12<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3        |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3        | 240.000            | 720.000       |
| 100      | 8      | Acer campestre, imp. 200/220, circ. 16/18<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10       |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10       | 220.000            | 2.200.000     |
| 101      | 9      | Fagus sylvatica, h. 350/400<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3        |                    |               |
|          |        | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    | 3.048.923.948 |
|          |        | A RIPORTARE A12 - Verde Pubblico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 305.666.460   |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 3.048.923.948 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE        | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice    |                                                           |          |                    |               |
|          |           | RIPORTO Lire                                              |          |                    | 3.048.923.948 |
|          |           | Totale n.                                                 | 3        | 340.000            | 1.020.000     |
| 102      | P50.H5.10 | Malus floribunda, h. 250/300                              |          |                    |               |
|          |           | 7                                                         | 7        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 7        | 240.000            | 1.680.000     |
| 103      | 11        | Liquidambar styraciflua, h. 350/400                       |          |                    |               |
|          |           | 1                                                         | 1        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 1        | 340.000            | 340.000       |
| 104      | 12        | Cercis siliquastrum, imp. 200/220, circ. 12/14            |          |                    |               |
|          |           | 23                                                        | 23       |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 23       | 220.000            | 5.060.000     |
| 105      | 15        | Cedrus deodora, h. 350/400                                |          |                    |               |
|          |           | 2                                                         | 2        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 2        | 440.000            | 880.000       |
| 106      | 16        | Pyrus callieriana Chanticleer, rami dal basso, h. 250/300 |          |                    |               |
|          |           | 4                                                         | 4        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 4        | 280.000            | 1.120.000     |
| 107      | 19        | Crataegus oxyacantha P. S., imp. 200/220, circ. 12/14     |          |                    |               |
|          |           | 27                                                        | 27       |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 27       | 280.000            | 7.560.000     |
| 108      | 22        | Acer campetre, provenienti dal cantiere                   |          |                    |               |
|          |           | 50                                                        | 50       |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 50       | 30.000             | 1.500.000     |
| 109      | 23        | Amelanchier canadensis, h. 150/175                        |          |                    |               |
|          |           | 3                                                         | 3        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 3        | 85.000             | 255.000       |
| 110      | 24        | Acer saccharinum Pyramidalis, rami dal basso, h. 300/350  |          |                    |               |
|          |           | 1                                                         | 1        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                 | 1        | 190.000            | 190.000       |
|          |           | A RIPORTARE A - OPERE DI                                  |          |                    | 3.068.528.948 |
|          |           | A RIPORTARE A12 - Verde Pubblico                          |          |                    | 325.271.460   |
|          |           | A RIPORTARE Lire                                          |          |                    | 3.068.528.948 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                      | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice    |                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |           | RIPORTO Lire                                                                                                                                            |          |                    | 3.068.528.948 |
| 111      | P50.H5.26 | Carpinus betulus, imp: 200/220, circ. 14/16                                                                                                             |          |                    |               |
|          |           | 23                                                                                                                                                      | 23       |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 23       | 260.000            | 5.980.000     |
| 112      | 27        | Fagus sylvatica Dawyck, rami dal basso, h. 250/300                                                                                                      |          |                    |               |
|          |           | 7                                                                                                                                                       | 7        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 7        | 360.000            | 2.520.000     |
| 113      | 28        | Pterocarya fraxinifolia, rami dal basso, h. 300/350                                                                                                     |          |                    |               |
|          |           | 1                                                                                                                                                       | 1        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 1        | 380.000            | 380.000       |
| 114      | 29        | Parrotia persica, rami dal basso, h. 250/300                                                                                                            |          |                    |               |
|          |           | 3                                                                                                                                                       | 3        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 3        | 260.000            | 780.000       |
|          | P50.H10   | ARBUSTI ORNAMENTALI<br>Fornitura e posa a dimora come da capitolato speciale<br>di Arbusti Ornamentali, da fiore e da profumo, isolati<br>od a cuscino: |          |                    |               |
| 115      | 50        | Hypericum x Hidcote, 2 x mq, (arbusto fiorito<br>sempreverde h. 100/120)                                                                                |          |                    |               |
|          |           | 120                                                                                                                                                     | 120      |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 120      | 6.760              | 811.200       |
| 116      | 51        | Mahonia aquifolium, 2 x mq, (arbusto fiorito<br>sempreverde h. 100/120)                                                                                 |          |                    |               |
|          |           | 160                                                                                                                                                     | 160      |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 160      | 11.700             | 1.872.000     |
| 117      | 53        | Abelia rupestris (prostrata), 2,5 x mq, (arbusto fiorito<br>sempreverde h. 60/80)                                                                       |          |                    |               |
|          |           | 420                                                                                                                                                     | 420      |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 420      | 14.300             | 6.006.000     |
| 118      | 54        | Hypericum calycinum, 8 x mq, (erbacea tappezzante<br>fiorita h. 20/30)                                                                                  |          |                    |               |
|          |           | 896                                                                                                                                                     | 896      |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 896      | 2.210              | 1.980.160     |
| 119      | 55        | Rosa Meiland White, 2 x mq, (arbusto fiorito deciduo<br>A RIPORTARE A - OPERE DI                                                                        |          |                    | 3.088.858.308 |
|          |           | A RIPORTARE A12 - Verde Pubblico                                                                                                                        |          |                    | 345.600.820   |
|          |           | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                        |          |                    | 3.088.858.308 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo |            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                  | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice     |                                                                                     |          |                    |               |
|          |            | RIPORTO Lire                                                                        |          |                    | 3.088.858.308 |
|          |            | h. 60/80)                                                                           |          |                    |               |
|          |            | 40                                                                                  | 40       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 40       | 16.900             | 676.000       |
| 120      | P50.H10.57 | Lonicera nitida Maigrue, 3 x mq , (arbusto sempreverde h. 50/60)                    |          |                    |               |
|          |            | 1140                                                                                | 1.140    |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 1.140    | 6.760              | 7.706.400     |
| 121      | 59         | Rosa Perkunas Alba, 2.5 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 30/40)                   |          |                    |               |
|          |            | 50                                                                                  | 50       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 50       | 11.700             | 585.000       |
| 122      | 60         | Rosa Meilland Magic, 2 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 80/100)                   |          |                    |               |
|          |            | 206                                                                                 | 206      |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 206      | 16.900             | 3.481.400     |
| 123      | 61         | Fragaria Pink Panda, 4 x mq , (erbacea tappezzante fiorita h. 20/30)                |          |                    |               |
|          |            | 960                                                                                 | 960      |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 960      | 3.250              | 3.120.000     |
| 124      | 62         | Viburnum lucidum, 1 x mq , (arbusto fiorito h. 200/250)                             |          |                    |               |
|          |            | 20                                                                                  | 20       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 20       | 46.800             | 936.000       |
| 125      | 63         | Cotoneaster lactea, 2 x mq , (arbusto fiorito sempreverde h. 120/150)               |          |                    |               |
|          |            | 96                                                                                  | 96       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 96       | 7.280              | 698.880       |
| 126      | 64         | Vinca major Reticulata, 5 x mq , (erbacea tappezzante fiorita sempreverde h. 20/30) |          |                    |               |
|          |            | 405                                                                                 | 405      |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                           | 405      | 3.250              | 1.316.250     |
| 127      | 65         | Heuchera sanguinea Splendens, 8 x mq , (erbacea tappezzante fiorita h. 20/30)       |          |                    |               |
|          |            | A RIPORE A - OPERE DI                                                               |          |                    | 3.107.378.238 |
|          |            | A RIPORE A12 - Verde Pubbico                                                        |          |                    | 364.120.750   |
|          |            | A RIPORE Lire                                                                       |          |                    | 3.107.378.238 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo |            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE                               | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice     |                                                                                 |          |                    |               |
|          |            | RIPORTO Lire                                                                    |          |                    | 3.107.378.238 |
|          |            | 172                                                                             | 172      |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 172      | 3.250              | 559.000       |
| 128      | P50.H10.66 | Cistus purpureus, 2,5 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 60/80)                 |          |                    |               |
|          |            | 120                                                                             | 120      |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 120      | 11.050             | 1.326.000     |
| 129      | 68         | Caryopteris x clandonensis Aurea, 2 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 80/100)  |          |                    |               |
|          |            | 2                                                                               | 2        |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 2        | 10.920             | 21.840        |
| 130      | 69         | Osmarea x burkwoodii, 1 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 100/120)             |          |                    |               |
|          |            | 8                                                                               | 8        |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 8        | 48.100             | 384.800       |
| 131      | 70         | Hydrangea paniculata Grandiflora, 1 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 120/150) |          |                    |               |
|          |            | 14                                                                              | 14       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 14       | 42.900             | 600.600       |
| 132      | 71         | Polygonum amplexicaule Firetail, 1 x mq , (erbacea fiorita decidua h. 80/100)   |          |                    |               |
|          |            | 12                                                                              | 12       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 12       | 10.920             | 131.040       |
| 133      | 73         | Buddleja davidii Royal Red, 1 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 200/250)       |          |                    |               |
|          |            | 2                                                                               | 2        |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 2        | 27.300             | 54.600        |
| 134      | 74         | Juniperus x media Pfitzeriana, 1 x mq , (arbusto sempreverde h. 120/150)        |          |                    |               |
|          |            | 10                                                                              | 10       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                       | 10       | 37.700             | 377.000       |
| 135      | 77         | Mahoberberis aquisargentii, 3 x ml , (arbusto fiorito sempreverde h. 80/100)    |          |                    |               |
|          |            | 51                                                                              | 51       |                    |               |
|          |            | A RIPORTARE A - OPERE DI                                                        |          |                    | 3.110.833.118 |
|          |            | A RIPORTARE A12 - Verde Pubblico                                                |          |                    | 367.575.630   |
|          |            | A RIPORTARE Lire                                                                |          |                    | 3.110.833.118 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo |            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                           | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                                       |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------------------------------|
| N.       | Codice     | MISURE                                                                                                                                                                                                                             |          |                 |                                               |
|          |            | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                       |          |                 | 3.110.833.118                                 |
|          |            | Totale n.                                                                                                                                                                                                                          | 51       | 15.600          | 795.600                                       |
| 136      | P50.H10.78 | Mahonia x media Winter Sun, 1 x mq , (arbusto fiorito sempreverde h. 150/180)                                                                                                                                                      |          |                 |                                               |
|          |            | 11                                                                                                                                                                                                                                 | 11       |                 |                                               |
|          |            | Totale n.                                                                                                                                                                                                                          | 11       | 49.400          | 543.400                                       |
| 137      | 80         | Ligustrum japonicum a cespuglio, 1 x mq , (arbusto fiorito sempreverde h. 200/250)                                                                                                                                                 |          |                 |                                               |
|          |            | 2                                                                                                                                                                                                                                  | 2        |                 |                                               |
|          |            | Totale n.                                                                                                                                                                                                                          | 2        | 10.400          | 20.800                                        |
| 138      | 81         | Eleagnus umbellata, 1 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 150/200)                                                                                                                                                                  |          |                 |                                               |
|          |            | 12                                                                                                                                                                                                                                 | 12       |                 |                                               |
|          |            | Totale n.                                                                                                                                                                                                                          | 12       | 9.750           | 117.000                                       |
| 139      | 85         | Spiraea vanhouttei, 2 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 100/120).                                                                                                                                                                 |          |                 |                                               |
|          |            | 120                                                                                                                                                                                                                                | 120      |                 |                                               |
|          |            | Totale n.                                                                                                                                                                                                                          | 120      | 9.880           | 1.185.600                                     |
| 140      | 86         | Forsythia Maree d' Or, 3 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 60/80)                                                                                                                                                                 |          |                 |                                               |
|          |            | 6                                                                                                                                                                                                                                  | 6        |                 |                                               |
|          |            | Totale n.                                                                                                                                                                                                                          | 6        | 10.920          | 65.520                                        |
| 141      | P50.H15    | PACCIAMATURA<br>Pacciamatura, posta in opera con stesura di rete antialga nera g/mq 100 più cm 5 di pacciamatura organica in corteccia di conifere.                                                                                |          |                 |                                               |
|          |            | 2899,00                                                                                                                                                                                                                            | 2.899,00 |                 |                                               |
|          |            | Totale mq                                                                                                                                                                                                                          | 2.899,00 | 8.500           | 24.641.500                                    |
| 142      | P50.H20    | IMPIANTO DI AERAZIONE E DRENAGGIO<br>Realizzazione di impianto di aerazione e drenaggio al piede degli alberi dei viali costituito da 2 tubi corrugati forati diam. mm 80 interrati a - cm 60 con uscita al suolo per ogni albero. |          |                 |                                               |
|          |            | 1966,00                                                                                                                                                                                                                            | 1.966,00 |                 |                                               |
|          |            | Totale ml                                                                                                                                                                                                                          | 1.966,00 | 9.500           | 18.677.000                                    |
| 143      | P50.H25    | IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A GOCCIA<br>Realizzazione di impianto di irrigazione a goccia al<br>A RIPORTARE A - OPERE DI<br><br>A RIPORTARE A12 - Verde Pubblico<br><br>A RIPORTARE Lire                                               |          |                 | 3.156.879.538<br>413.622.050<br>3.156.879.538 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

## A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario

| Articolo         |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |               |
|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|---------------|
| N.               | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |               |
| 144              |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    | 3.156.879.538 |               |
|                  |        | piede degli alberi dei viali e di tutte le aiuole,<br>automatico, costituito da due tubi a distanza di cm 50.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    |               |               |
|                  |        | 4298,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.298,00 |                    |               |               |
|                  |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4.298,00 | 5.500              | 23.639.000    |               |
|                  |        | P50.C5 LIEVO DI PIANTE AD ALTO FUSTO<br>Lievo di piante ad alto fusto di qualsiasi essenza,<br>compresa estirpazione della ceppaia con idonee<br>attrezzature, in presenza di servizi in genere, sia<br>sotterranei che aerei, compreso ogni onere per<br>deviazione traffico, segnaletica stradale ecc., ed ogni<br>altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta<br>regola d'arte compreso trasporto, del materiale di<br>risultato, a discarica da trovarsi a cura e spese<br>dell'appaltatore: |          |                    |               |               |
|                  |        | C per diametro 40-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |               |               |
|                  |        | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15       |                    |               |               |
|                  |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15       | 180.000            | 2.700.000     |               |
|                  |        | TOTALE A - OPERE DI URBANIZZAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               | 3.183.218.538 |
|                  |        | TOTALE A12 - Verde Pubblico Attrezzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                    |               | 439.961.050   |
| A RIPORTARE Lire |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          | 3.183.218.538      |               |               |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
B1 - Sgombero area di intervento

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITÀ                           | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                    |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| N.       | Codice  | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                 |                            |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |                 | 3.183.218.538              |
| 145      | P65.B10 | DEMOLIZIONE FABBRICATI IN MATTONI<br>Demolizione completa di fabbricato con struttura portante in mattoni e solai in legno e ferro, valutata a mc vuoto per pieno, misurato dal piano campagna alla linea di gronda compreso il trasporto del materiale alle discariche, eseguita con mezzo meccanico.<br><br>- fabbricato esistente E 1° piano (porzione)<br>(1/2) * (33,50+9,00) * 38,00 * 4,00           | 3.230,00                           |                 |                            |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.230,00                           | 6.000           | 19.380.000                 |
| 146      | P65.B15 | DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN LATERIZIO O PIETrame<br>Demolizione di strutture in laterizio, pietrame o miste, eseguita con mezzo meccanico, compreso lo sgombero del materiale e trasporto a discarica.<br><br>- fabbricato esistente E (porzione) 1° piano:<br>muri perimetrali<br>33,00 * 5,00 * 3,00<br>66,00 * 2,20 * 3,00<br>muri interni<br>30,00 * 0,50 * 3,00<br>pilastri<br>68 * 0,50 * 0,50 * 3,00 | 495,00<br>435,60<br>45,00<br>51,00 |                 |                            |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.026,60                           | 145.000         | 148.857.000                |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>TOTALE B1 - Sgombero area di intervento Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                 | 168.237.000<br>168.237.000 |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                 | 3.351.455.538              |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B2 - Spazi ad Uso Pubblico  
 B2.1 - Piazze

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ           | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                                 |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| N.       | Codice | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                 |                                         |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                 | 3.351.455.538                           |
| 147      | P15.B5 | DEMOLIZIONE DI ASFALTO<br>Demolizione di asfalto continuo (pavimentazioni stradali) per qualsiasi spessore con mezzo meccanico ed eventualmente a mano compreso trasporto del materiale di risulta a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore.<br><br>- piazza Sp1<br>1934,00<br>- zona a Sud del Ppr6<br>324,00                                                                                                                                                                                                                              | 1.934,00<br>324,00 |                 |                                         |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.258,00           | 8.500           | 19.193.000                              |
| 148      | P15.F5 | SCAVO DI SBANCAMENTO<br>Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza per apertura cassonetto stradale eseguito con mezzo meccanico (campagna, fondazione stradale, piazzali ecc.) fino alla profondità di m. 1,50 sotto il piano di scavo, compreso temporaneo accumulo del materiale lungo l'area di sbancamento o carico sul mezzo di trasporto, compreso costipamento del piano di posa del cassonetto stradale ed ogni altro onere.<br><br>- piazza Sp1<br>[mq*m] 1934,00 * 0,30<br>- zona a Sud del Ppr6<br>[mq*m] 324,00 * 0,30 | 580,20<br>97,20    |                 |                                         |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 677,40             | 7.000           | 4.741.800                               |
| 149      | P5.C5  | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE<br>Trasporto con eventuale carico del materiale eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con stendimento secondo le quote fornite dalla D.L., oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L.<br><br>C a distanza di km 30<br><br>- quantità pari a voce precedente<br>677,400                                                                                                                       | 677,40             |                 |                                         |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 677,40             | 12.800          | 8.670.720                               |
| 150      | P15.H5 | POSA DI NONTESSTUTO<br>Fornitura e posa in opera di nontessuto biposto a filo continuo (75% polipropilene - 25% polietilene) peso gr/mq 200, spessore di mm 1,5 avente permeabilità all'acqua, resistente all'azione degli acidi, batteri e stabile alla temperatura fra -20 gradi c. e +145 gradi c., posto in opera con sovrapposizioni non inferiori a cm 20.<br><br>- piazza Sp1<br>1934,00<br>- zona pavimentata a Sud del Ppr6<br>272,00                                                                                                             | 1.934,00<br>272,00 |                 |                                         |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.206,00           | 2.800           | 6.176.800                               |
|          |        | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B2 - Spazi ad Uso Pubblico<br>A RIPORTARE B2.1 - Piazze Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                 | 207.019.320<br>38.782.320<br>38.782.320 |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                 | 3.390.237.858                           |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

B2 - Spazi ad Uso Pubblico

B2.1 - Piazze

| Articolo |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ        | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                    |               |
|          |           | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                    | 3.390.237.858 |
| 151      | P15.I10   | STESA DI MATERIALI ARIDI PER MASSICCIATE STRADALI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, compresa la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L. (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente):                                                                                                                                                                      |                 |                    |               |
|          | P15.I10.A | a-volume misurato dopo la compattazione<br>- superficie desunta da voce precedente<br>[mq*m] 2206,00 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 661,80          |                    |               |
|          |           | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 661,80          | 38.500             | 25.479.300    |
| 152      | P25.O10   | MASSELLI AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO<br>Fornitura e posa in opera di masselli autobloccanti calcestruzzo, costituiti da piastre quadrate o rettangolari, spessore cm 6, a più colori a scelta della D.L., su sottofondo in sabbia dello spessore di cm 6, costipati con vibratore meccanico e saturati con sabbia fine.<br>- superficie desunta da voce precedente<br>2206,00                                                                                                                                                                      | 2.206,00        |                    |               |
|          |           | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.206,00        | 44.700             | 98.608.200    |
| 153      | P20.G5    | CORDONATE DI CEMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cordonate rette o curve trapezoidali piene senza fori di alleggerimento in cls. di cemento (R=325) a q.li 3,5 per mc d'impasto a testate quadre e spigoli arrotondati poste in opera su letto e rinfianchi di cls. a q.li 2,5 di cemento per mc, compreso scavo e reinterro, eventuale demolizione di massicciate e successivo ripristino, l'asporto del materiale di scarto e di scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, sigillatura a rifiuto dei giunti con boiacca di cemento: |                 |                    |               |
|          | A         | della sezione di cm 12-15x25-26<br>- delimitazione piazza Sp1<br>188,00<br>- zona pavimentata a Sud Ppr6<br>38,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 188,00<br>38,00 |                    |               |
|          |           | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 226,00          | 29.000             | 6.554.000     |
|          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                    |               |
|          |           | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                    | 337.660.820   |
|          |           | A RIPORTARE B2 - Spazi ad Uso Pubblico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                    | 169.423.820   |
|          |           | TOTALE B2.1 - Piazze Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                    | 169.423.820   |
|          |           | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                    | 3.520.879.358 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B2 - Spazi ad Uso Pubblico

## B2.2 - Illuminazione Pubblica

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    | 3.520.879.358 |
|          | P58.A5 | PUNTO LUCE H m 11.00<br>Punti luce con palo tubolare conico a stelo dritto in acciaio zincato a caldo, altezza fuori terra m 11.00, completi di supporto testa palo da m 0.50, interdistanza m 40.00, infissi in basamento in calcestruzzo m 0.80x0.80x1.00, con pozzetti per collegamenti elettrici in cemento m 0.40x0.40x0.60 con coperchio in ghisa. Alimentati con cavo interrato tipo unipolare x 3 isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7 di sezione adeguata. Conduttore di terra in rame isolato giallo-verde tipo N07 V-K di sezione uguale a quella dei conduttori. Dispersore di terra per ogni punto luce. Armatura illuminante con lampada a vapori di sodio A.P. (alta pressione). In opera compreso lo scavo, canalizzazione con tubo in pvc pesante diam. mm 80, rinterro e posa dei cavi di collegamento fra punto e punto. |          |                    |               |
| 154      | 1      | 1 lume A.P. SON 250 W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |               |
|          | 2      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        |                    |               |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2        | 4.000.000          | 8.000.000     |
|          |        | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    | 345.660.820   |
|          |        | TOTALE B2 - Spazi ad Uso Pubblico Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 177.423.820   |
|          |        | TOTALE B2.2 - Illuminazione Pubblica Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 8.000.000     |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    | 3.528.879.358 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B3 - Spazi a Parco

## B3.1 - Vialletti Pedonali e Pista Ciclabile

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 3.528.879.358 |
| 155      | P20.L5  | SCAVO PER MARCIAPIEDI<br>Scavo per marciapiedi in terreno di qualsiasi natura e consistenza qualunque sia la difficoltà per presenza di cavi o condotte compreso eventuale estirpamento di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle discariche da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore:                                                        |          |                    |               |
|          | A       | con mezzi meccanici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |               |
|          |         | - vialletti pedonali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |               |
|          |         | 140,00 * 1,80 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 75,60    |                    |               |
|          |         | 35,00 * 1,80 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18,90    |                    |               |
|          |         | 10,00 * 1,50 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,50     |                    |               |
|          |         | - pista ciclabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
|          |         | 142,00 * 2,50 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 106,50   |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 205,50   | 15.500             | 3.185.250     |
| 156      | P15.H5  | POSA DI NONTESSTO<br>Fornitura e posa in opera di nontessuto biposto a filo continuo (75% polipropilene - 25% polietilene) peso gr/mq 200, spessore di mm 1,5 avente permeabilità all'acqua, resistente all'azione degli acidi, batteri e stabile alla temperatura fra -20 gradi c. e +145 gradi c., posto in opera con sovrapposizioni non inferiori a cm 20.                  |          |                    |               |
|          |         | - superficie desunta da voce precedente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |         | 205,50/0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 685,00   |                    |               |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 685,00   | 2.800              | 1.918.000     |
| 157      | P15.I10 | STESA DI MATERIALI ARIDI PER MASSICCIATE STRADALI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, compresa la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L. (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente): |          |                    |               |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |         | - superficie di voce precedente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |               |
|          |         | [mq*m] 685,00 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 205,50   |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 205,50   | 38.500             | 7.911.750     |
| 158      | P15.I15 | STESA DI MATERIALE CALCAREO FRANTUMATO<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, costituiti da materiale calcareo frantumato, stabilizzato granulometricamente, compreso la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L.:    |          |                    |               |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |         | - pista ciclabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
|          |         | 142,00 * 2,50 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35,50    |                    |               |
|          |         | - marciapiedi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |               |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    | 358.675.820   |
|          |         | A RIPORTARE B3 - Spazi a Parco Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 13.015.000    |
|          |         | A RIPORTARE B3.1 - Vialletti Pedonali e Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    | 13.015.000    |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    | 3.541.894.358 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B3 - Spazi a Parco  
 B3.1 - Vialletti Pedonali e Pista Ciclabile

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ         | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                                                  |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| N.       | Codice  | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 |                                                          |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                 | 3.541.894.358                                            |
|          |         | (mc) 33,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 33,00            |                 |                                                          |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68,50            | 48.500          | 3.322.250                                                |
| 159      | P15.M10 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI COLLEGAMENTO<br>Conglomerato bituminoso (bynder) per strati di collegamento steso in opera, costituito da inerti di pezzatura tipo 0,12-0,18 e da bitume puro in ragione del 6% del peso degli inerti compresa la fornitura dei materiali, la pulizia della sede stradale messa in quota di chiusini e caditoie e la cilindratura con rullo tandem da 6-8 tonn. nonché la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli - con bitumi normali uso estivo (steso a macchina):<br><br>B pesato sul mezzo di trasporto in arrivo in cantiere<br>- pista ciclabile<br>22,000 * 142,00 * 2,50 * 0,07<br>- marciapiedi<br>(q.li) 508,20                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 546,70<br>508,20 |                 |                                                          |
|          |         | Totale q.li                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.054,90         | 9.850           | 10.390.765                                               |
| 160      | P15.M15 | MANTO DI USURA<br>Manto di usura per carreggiate stradali in conglomerato bituminoso asfaltico costituito da inerti di granulometria tipo 0,8-0,12 e bitume puro in ragione del 6-8% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva pulizia della sede stradale, l'asporto di eventuale conglomerato invernale con trasporto del materiale di risulta a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, rimessa in quota di chiusini e caditoie, la fornitura dei materiali, la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg 1 per mq, la cilindratura con rullo tandem, nonché la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli con bitumi normali uso estivo, al mq/cm compresso, oppure pesato sul mezzo di trasporto all'arrivo in cantiere, a mano oppure a macchina:<br><br>D eseguito a macchina e misurato a peso<br>- pista ciclabile<br>22,500 * 142,00 * 2,50 * 0,03<br>- marciapiedi<br>(q.li) 222,75 | 239,63<br>222,75 |                 |                                                          |
|          |         | Totale q.li                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 462,38           | 11.400          | 5.271.132                                                |
| 161      | P15.N5  | EMULSIONE BITUMINOSA<br>Spargimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg/mq 1,5 previa accurata pulizia della sede stradale compreso la fornitura dei materiali:<br><br>A compresa sigillatura con sabbia fine<br>- pista ciclabile<br>142,00 * 2,50<br>- marciapiedi<br>(mq) 330,00<br>A RIPORE B - OPERE DI<br>A RIPORE B3 - Spazi a Parco Lire<br>A RIPORE B3.1 - Vialletti Pedonali e Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 355,00<br>330,00 |                 |                                                          |
|          |         | A RIPORE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                 | 377.659.967<br>31.999.147<br>31.999.147<br>3.560.878.505 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

B3 - Spazi a Parco

B3.1 - Vialletti Pedonali e Pista Ciclabile

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 3.560.878.505 |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 685,00   | 1.600              | 1.096.000     |
|          | P20.G5 | CORDONATE DI CEMENTO<br>Fornitura e posa in opera di cordonate rette o curve trapezoidali piene senza fori di alleggerimento in cls. di cemento (R=325) a q.li 3,5 per mc d'impasto a testate quadre e spigoli arrotondati poste in opera su letto e rinfianchi di cls. a q.li 2,5 di cemento per mc, compreso scavo e reinterro, eventuale demolizione di massicciate e successivo ripristino, l'asporto del materiale di scarto e di scarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, sigillatura a rifiuto dei giunti con boiacca di cemento: |          |                    |               |
| 162      | A      | della sezione di cm 12-15x25-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |        | - vialletti pedonali<br>850,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 850,00   |                    |               |
|          |        | - pista ciclabile<br>142,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 142,00   |                    |               |
|          |        | - delimitazione aree verdi su Via Fornaci<br>221,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 221,00   |                    |               |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.213,00 | 29.000             | 35.177.000    |
|          |        | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 413.932.967   |
|          |        | A RIPORTARE B3 - Spazi a Parco Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                    | 68.272.147    |
|          |        | TOTALE B3.1 - Vialletti Pedonali e Pista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 68.272.147    |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 3.597.151.505 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

B3 - Spazi a Parco

B3.2 - Verde e Alberature

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                    | 3.597.151.505 |
| 163      | P50.C5  | LIEVO DI PIANTE AD ALTO FUSTO<br>Lievo di piante ad alto fusto di qualsiasi essenza, compresa estirpazione della ceppaia con idonee attrezzature, in presenza di servizi in genere, sia sotterranei che aerei, compreso ogni onere per deviazione traffico, segnaletica stradale ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte compreso trasporto, del materiale di risulta, a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore: |          |                    |               |
|          | C       | per diametro 40-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                    |               |
|          |         | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20       |                    |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20       | 180.000            | 3.600.000     |
| 164      | P30.M10 | LIEVO DI RECINZIONE IN RETE<br>Lievo di recinzione in rete metallica su stanti in legno, ferro o cemento compresa eventuale estirpazione di piante e siepi, compreso il carico e trasporto di tutto il materiale alle discariche.                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |         | - lungo Via Fornaci<br>225,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 225,00   |                    |               |
|          |         | - lungo Via Zanardelli<br>33,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 33,00    |                    |               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 258,00   | 18.000             | 4.644.000     |
| 165      | P15.G5  | SPIANAMENTO DI TERRENO<br>Spianamento di terreno di qualsiasi natura e consistenza compreso la demolizione di eventuali trovanti per la regolarizzazione del terreno esistente eseguito con mezzo meccanico calcolato solo per l'effettivo materiale rimosso.                                                                                                                                                                                                          |          |                    |               |
|          |         | - superficie calcolata con il CAD<br>11066,00 * 0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.319,80 |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.319,80 | 2.900              | 9.627.420     |
| 166      | P50.D5  | TERRA VEGETALE<br>Fornitura e stesa di terra vegetale ricca di humus, con mezzo meccanico od eventualmente anche a mano, priva di corpi estranei, per formazione di scarpate, aiuole ecc. secondo ordini della DD.LL., ph neutro, compresa eventuale sarchiatura onde predisporre il terreno per la semina ed ogni altro onere relativo                                                                                                                                |          |                    |               |
|          |         | 11066,00 * 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.426,40 |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4.426,40 | 28.000             | 123.939.200   |
| 167      | P50.E6  | SEMINA DI TAPPETO ERBOSO<br>Semina densa di tappeto erboso con miscuglio di graminacee da fornirsi dall'appaltatore previa fresatura, diserbo, concimature, rullatura, asporto eventuale materiale di rifiuto a discarica, innaffiamento e primo taglio. La quantità di semente viene stabilita in 40-50 gr/mq.                                                                                                                                                        |          |                    |               |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    | 555.743.587   |
|          |         | A RIPORTARE B3 - Spazi a Parco Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 210.082.767   |
|          |         | A RIPORTARE B3.2 - Verde e Alberature Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 141.810.620   |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    | 3.738.962.125 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B3 - Spazi a Parco

## B3.2 - Verde e Alberature

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ  | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                   |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                    |                                           |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                    | 3.738.962.125                             |
|          |        | 11066,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11.066,00 |                    |                                           |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11.066,00 | 4.550              | 50.350.300                                |
| 168      | P52.A5 | STACCIONATA IN LEGNO<br>Costruzione di staccionata in legno di pino nordico<br>fornito ed impreganto fino al midollo con diametro non<br>inferiore a cm 7, altezza fuori terra m 1.00, compresa<br>chioderia ed ogni altro onere, il tutto da eseguirsi il<br>particolare fornito dalla D.L.<br><br>- lungo Via delle Fornaci<br>80,00 | 80,00     |                    |                                           |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 80,00     | 115.000            | 9.200.000                                 |
| 169      | P50.H5 | ALBERATURA<br>Fornitura e posa in opera come da Capitolato<br>Speciale delle seguenti essenze arboree:                                                                                                                                                                                                                                 |           |                    |                                           |
|          | 9      | Fagus sylvatica, h. 350/400                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                    |                                           |
|          | 8      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8         |                    |                                           |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8         | 340.000            | 2.720.000                                 |
| 170      | 10     | Malus floribunda, h. 250/300                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                    |                                           |
|          | 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1         |                    |                                           |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1         | 240.000            | 240.000                                   |
| 171      | 15     | Cedrus deodora, h. 350/400                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                    |                                           |
|          | 3      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3         |                    |                                           |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3         | 440.000            | 1.320.000                                 |
| 172      | 16     | Pyrus callieriana Chanticleer, rami dal basso, h.<br>250/300                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                    |                                           |
|          | 3      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3         |                    |                                           |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3         | 280.000            | 840.000                                   |
| 173      | 20     | Prunus sargentii, circ. 12/14                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |                                           |
|          | 14     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14        |                    |                                           |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14        | 210.000            | 2.940.000                                 |
| 174      | 21     | Taxus baccata, h. 150/175                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                    |                                           |
|          | 4      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         |                    |                                           |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 280.000            | 1.120.000                                 |
| 175      | 25     | Ligustrum japonicus, imp. 200/220, circ. 18/20<br>A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B3 - Spazi a Parco Lire<br>A RIPORTARE B3.2 - Verde e Alberature Lire                                                                                                                                                                        |           |                    | 624.473.887<br>278.813.067<br>210.540.920 |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                    | 3.807.692.425                             |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B3 - Spazi a Parco

## B3.2 - Verde e Alberature

| Articolo |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                      | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice    |                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |           | RIPORTO Lire                                                                                                                                            |          |                    | 3.807.692.425 |
|          |           | 15                                                                                                                                                      | 15       |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 15       | 320.000            | 4.800.000     |
| 176      | P50.H5.30 | Quercus ilex, imp. 200/220, circ. 14/16                                                                                                                 |          |                    |               |
|          |           | 6                                                                                                                                                       | 6        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 6        | 380.000            | 2.280.000     |
| 177      | 31        | Populus alba, h. 300/350                                                                                                                                |          |                    |               |
|          |           | 1                                                                                                                                                       | 1        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 1        | 180.000            | 180.000       |
| 178      | 32        | Crataegus lavalleyi (carrierei), circ. 14/16                                                                                                            |          |                    |               |
|          |           | 9                                                                                                                                                       | 9        |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 9        | 310.000            | 2.790.000     |
|          | P50.H10   | ARBUSTI ORNAMENTALI<br>Fornitura e posa a dimora come da capitolato speciale<br>di Arbusti Ornamentali, da fiore e da profumo, isolati<br>od a cuscino: |          |                    |               |
| 179      | 52        | Viburnum tinus, 1 x mq, (arbusto fiorito sempreverde<br>h. 200/250)                                                                                     |          |                    |               |
|          |           | 120                                                                                                                                                     | 120      |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 120      | 46.800             | 5.616.000     |
| 180      | 59        | Rosa Perkunas Alba, 2,5 x mq, (arbusto fiorito<br>deciduo h. 30/40)                                                                                     |          |                    |               |
|          |           | 142                                                                                                                                                     | 142      |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 142      | 11.700             | 1.661.400     |
| 181      | 63        | Cotoneaster lactea; 2 x mq, (arbusto fiorito<br>sempreverde h. 120/150)                                                                                 |          |                    |               |
|          |           | 30                                                                                                                                                      | 30       |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 30       | 7.280              | 218.400       |
| 182      | 72        | Nandina domestica, 2 x ml, (arbusto sempreverde h.<br>100/120)                                                                                          |          |                    |               |
|          |           | 112                                                                                                                                                     | 112      |                    |               |
|          |           | Totale n.                                                                                                                                               | 112      | 16.900             | 1.892.800     |
| 183      | 73        | Buddleja davidii Royal Red, 1 x mq, (arbusto fiorito<br>deciduo h. 200/250)                                                                             |          |                    |               |
|          |           | A RIPOREARE B - OPERE DI                                                                                                                                |          |                    | 643.912.487   |
|          |           | A RIPOREARE B3 - Spazi a Parco Lire                                                                                                                     |          |                    | 298.251.667   |
|          |           | A RIPOREARE B3.2 - Verde e Alberature Lire                                                                                                              |          |                    | 229.979.520   |
|          |           | A RIPOREARE Lire                                                                                                                                        |          |                    | 3.827.131.025 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B3 - Spazi a Parco

## B3.2 - Verde e Alberature

| Articolo |            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                 | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice     |                                                                                    |          |                    |               |
|          |            | RIPORTO Lire                                                                       |          |                    | 3.827.131.025 |
|          |            | 24                                                                                 | 24       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 24       | 27.300             | 655.200       |
| 184      | P50.H10.75 | Rosa chinensis Mutabilis, 2 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 100/120)            |          |                    |               |
|          |            | 80                                                                                 | 80       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 80       | 19.500             | 1.560.000     |
| 185      | 79         | Prunus l. c. Zabelliana, 1.5 x mq , (arbusto fiorito sempreverde h. 100/120)       |          |                    |               |
|          |            | 12                                                                                 | 12       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 12       | 26.000             | 312.000       |
| 186      | 80         | Ligustrum japonicum a cespuglio, 1 x mq , (arbusto fiorito sempreverde h. 200/250) |          |                    |               |
|          |            | 10                                                                                 | 10       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 10       | 10.400             | 104.000       |
| 187      | 81         | Eleagnus umbellata, 1 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 150/200)                  |          |                    |               |
|          |            | 36                                                                                 | 36       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 36       | 9.750              | 351.000       |
| 188      | 82         | Deutzia cronata, 1 x ml , (arbusto fiorito deciduo h. 200/250)                     |          |                    |               |
|          |            | 9                                                                                  | 9        |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 9        | 9.880              | 88.920        |
| 189      | 83         | Philadelphus coronarius Virgin, 1 x ml , (arbusto fiorito deciduo h. 200/250)      |          |                    |               |
|          |            | 7                                                                                  | 7        |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 7        | 10.920             | 76.440        |
| 190      | 84         | Philadelphus Manteau d' Hermine, 1 x ml , (arbusto fiorito deciduo h. 100/120)     |          |                    |               |
|          |            | 14                                                                                 | 14       |                    |               |
|          |            | Totale n.                                                                          | 14       | 10.920             | 152.880       |
| 191      | 85         | Spiraea vanhouttei, 2 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 100/120)                  |          |                    |               |
|          |            | 16                                                                                 | 16       |                    |               |
|          |            | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                           |          |                    | 647.212.927   |
|          |            | A RIPORTARE B3 - Spazi a Parco Lire                                                |          |                    | 301.552.107   |
|          |            | A RIPORTARE B3.2 - Verde e Alberature Lire                                         |          |                    | 233.279.960   |
|          |            | A RIPORTARE Lire                                                                   |          |                    | 3.830.431.465 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B3 - Spazi a Parco

## B3.2 - Verde e Alberature

| Articolo                              |            | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                  | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|---------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.                                    | Codice     |                                                                                                                                                                                                     |          |                    |               |
|                                       |            | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                        |          |                    | 3.830.431.465 |
|                                       |            | Totale n.                                                                                                                                                                                           | 16       | 9.880              | 158.080       |
| 192                                   | P50.H10.86 | Forsythia Maree d' Or, 3 x mq , (arbusto fiorito deciduo h. 60/80)                                                                                                                                  |          |                    |               |
|                                       |            | 24                                                                                                                                                                                                  | 24       |                    |               |
|                                       |            | Totale n.                                                                                                                                                                                           | 24       | 10.920             | 262.080       |
| 193                                   | P50.H15    | PACCIAMATURA<br>Pacciamatura, posta in opera con stesura di rete antialga nera g/mq 100 più cm 5 di pacciamatura organica in corteccia di conifere.                                                 |          |                    |               |
|                                       |            | 532,00                                                                                                                                                                                              | 532,00   |                    |               |
|                                       |            | Totale mq                                                                                                                                                                                           | 532,00   | 8.500              | 4.522.000     |
| 194                                   | P50.H25    | IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A GOCCIA<br>Realizzazione di impianto di irrigazione a goccia al piede degli alberi dei viali e di tutte le aiuole, automatico, costituito da due tubi a distanza di cm 50. |          |                    |               |
|                                       |            | 1064,00                                                                                                                                                                                             | 1.064,00 |                    |               |
|                                       |            | Totale ml                                                                                                                                                                                           | 1.064,00 | 5.500              | 5.852.000     |
| A RIPORTARE B - OPERE DI              |            |                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 658.007.087   |
| A RIPORTARE B3 - Spazi a Parco Lire   |            |                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 312.346.267   |
| TOTALE B3.2 - Verde e Alberature Lire |            |                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 244.074.120   |
| A RIPORTARE Lire                      |            |                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 3.841.225.625 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B3 - Spazi a Parco

## B3.3 - Attrezzature e Giochi

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                               | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                  |          |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                     |          |                    | 3.841.225.625 |
| 195      | P52.A10 | GIOCO MODULARE IN LEGNO<br>Fornitura ed installazione di gioco modulare in legno<br>impregnato, composto da n° 2 scivoli con torretta<br>coperta, n° 2 altalene. |          |                    |               |
|          |         | 1                                                                                                                                                                | 1        |                    |               |
|          |         | Totale a corpo                                                                                                                                                   | 1        | 28.450.000         | 28.450.000    |
| 196      | P52.A15 | TAVOLI IN LEGNO<br>Fornitura ed installazione di tavoli in legno impregnato<br>a 4 gambe per esterni con elementi di seduta.                                     |          |                    |               |
|          |         | 4                                                                                                                                                                | 4        |                    |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                        | 4        | 920.000            | 3.680.000     |
| 197      | P52.A20 | PANCHINE METALLICHE<br>Fornitura ed installazione di panchine metalliche con<br>liste di legno impregnato.                                                       |          |                    |               |
|          |         | 10                                                                                                                                                               | 10       |                    |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                        | 10       | 690.000            | 6.900.000     |
| 198      | P52.A25 | CESTINI PORTA RIFIUTI<br>Fornitura ed installazione di cestino porta rifiuti a stelo<br>con contenitore metallico del tipo in uso presso le<br>A.I.M.            |          |                    |               |
|          |         | 15                                                                                                                                                               | 15       |                    |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                        | 15       | 175.000            | 2.625.000     |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                         |          |                    | 699.662.087   |
|          |         | A RIPORTARE B3 - Spazi a Parco Lire                                                                                                                              |          |                    | 354.001.267   |
|          |         | TOTALE B3.3 - Attrezzature e Giochi Lire                                                                                                                         |          |                    | 41.655.000    |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                 |          |                    | 3.882.880.625 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B3 - Spazi a Parco

## B3.4 - Illuminazione Pubblica

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QUANTITÀ                     | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                                             |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                              |                    |                                                                     |
| 199      | P58.A30 | <p>PUNTO LUCE H m 4.50-5.00<br/>Punti luce con paline in acciaio zincato a caldo, altezza fuori terra m 4.50-5.00 interdistanti m 20 circa con lampione sferico in policarbonato o metacrilene diam. cm 60 con lampada a vapori di sodio A.P. SON-T-70W infissi in basamento di calcestruzzo m 0.40x0.40x0.60 come voce P58.A5, in opera compreso lo scavo, la canalizzazione, i cavi ed i collegamenti.</p> <p>7</p> | <p>RIPORTO Lire</p> <p>7</p> |                    | 3.882.880.625                                                       |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7                            | 2.800.000          | 19.600.000                                                          |
|          |         | <p>A RIPORTARE B - OPERE DI<br/>TOTALE B3 - Spazi a Parco Lire<br/>TOTALE B3.4 - Illuminazione Pubblica Lire</p> <p>A RIPORTARE Lire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                    | <p>719.262.087<br/>373.601.267<br/>19.600.000<br/>3.902.480.625</p> |



## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano

## B4.1 - Rete Idrica

| Articolo |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE                                                                                                                                                                                               | QUANTITÀ                    | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                                    |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| N.       | Codice    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                    |                                                            |
| 203      | P55.A12.1 | idrante UNI 70 mm PN16<br>- Via delle Fornaci<br>1<br>- Via Zanardelli<br>2<br>Totale n.                                                                                                                                                        | RIPORTO Lire<br>1<br>2<br>3 | 2.000.000          | 4.052.330.625<br>6.000.000                                 |
| 204      | P55.G5    | TAGLIO, DEMOLIZIONE, RIFACIMENTO DELLA<br>PAVIMENTAZIONE STRADALE (Bynder + Strato<br>d'usura su larghezza di m 3.00)<br>- lungo Via delle Fornaci - Via L. Antonini e Via Btg.<br>Val Leogra su una larghezza di m 3.00<br>500,00<br>Totale ml | 500,00<br>500,00            | 68.000             | 34.000.000                                                 |
|          |           | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>TOTALE B4.1 - Rete Idrica Lire<br>A RIPORTARE Lire                                                                                                                         |                             |                    | 909.112.087<br>189.850.000<br>189.850.000<br>4.092.330.625 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.2 - Rete Gas

| Articolo                              |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                      | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.                                    | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|                                       |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    | 4.092.330.625 |
|                                       | P55.A20 | TUBAZIONI IN Pe.H.D. PER GASDOTTI<br>Scavo a sezione obbligata come alla voce P55.A10.<br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in Pe.H.D.<br>(Polietilene Alta Densità) per gasdotti, compreso gli<br>attacchi con presenza di gas, il collaudo a tratti e<br>totale. |          |                    |               |
| 205                                   | 7       | tubazione diam. mm 160<br>- Via Zanardelli<br>280,00                                                                                                                                                                                                                    | 280,00   |                    |               |
|                                       |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                               | 280,00   | 110.000            | 30.800.000    |
| A RIPORTARE B - OPERE DI              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 939.912.087   |
| A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 220.650.000   |
| TOTALE B4.2 - Rete Gas Lire           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 30.800.000    |
| A RIPORTARE Lire                      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 4.123.130.625 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.3 - Rete Energia Elettrica

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                                       |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |                                                               |
| 206      | P55.A35 | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    | 4.123.130.625                                                 |
|          |         | CAVO B.T. UNIPOLARE<br>Fornitura e posa in opera di cavo B.T. tipo unipolare isolato in gomma etilpropilenica.ad alto modulo qualità G7 sotto guaina in pvc, della sezione 3x(1x95)+1x50 mmq, posato alla profondità di circa m 0.90, canalizzato entro tubo in pvc diam. mm 125. In opera compreso scavo, posa, rinterro, pozzetti in c.a. completi di sigillo ed i collegamenti.<br><br>- per demolizione e sostituzione rete aerea esistente nelle Vie Zanardelli e L. Antonini<br>440,00 | 440,00   |                    |                                                               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 440,00   | 130.000            | 57.200.000                                                    |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |                                                               |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>TOTALE B4.3 - Rete Energia Elettrica Lire<br><br>A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    | 997.112.087<br>277.850.000<br>57.200.000<br><br>4.180.330.625 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.4 - Rete Illuminazione Pubblica

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                                     |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    |                                                             |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    | 4.180.330.625                                               |
|          | P58.A5 | PUNTO LUCE H m 11.00<br>Punti luce con palo tubolare conico a stelo dritto in acciaio zincato a caldo, altezza fuori terra m 11.00, completi di supporto testa palo da m 0.50, interdistanza m 40.00, infissi in basamento in calcestruzzo m 0.80x0.80x1.00, con pozzetti per collegamenti elettrici in cemento m 0.40x0.40x0.60 con coperchio in ghisa. Alimentati con cavo interrato tipo unipolare x 3 isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7 di sezione adeguata. Conduttore di terra in rame isolato giallo-verde tipo N07 V-K di sezione uguale a quella dei conduttori. Dispersore di terra per ogni punto luce. Armatura illuminante con lampada a vapori di sodio A.P. (alta pressione). In opera compreso lo scavo, canalizzazione con tubo in pvc pesante diam. mm 80, rinterro e posa dei cavi di collegamento fra punto e punto. |          |                    |                                                             |
| 207      | 1      | 1 lume A.P. SON 250 W<br>- Via delle Fornaci<br>10<br>- Via Zanardelli<br>12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10<br>12 |                    |                                                             |
|          |        | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22       | 4.000.000          | 88.000.000                                                  |
|          |        | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>TOTALE B4.4 - Rete Illuminazione Pubblica<br>A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    | 1.085.112.087<br>365.850.000<br>88.000.000<br>4.268.330.625 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.5 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | QUANTITÀ             | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                    |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| N.       | Codice |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                    |                                            |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                    | 4.268.330.625                              |
| 208      | P20.A5 | TAGLIO DI CONGLOMERATI BITUMINOSI<br>Taglio continuo di conglomerati bituminosi in genere di qualsiasi spessore e consistenza, eseguito con mezzo meccanico idoneo (frese, taglierine, dischi diamantati ecc) il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, compreso trasporto del materiale di risulta in zona di discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore.<br><br>- tronco su Via Btg. Val Leogra da pozz. isp. n° 27 a pozz. isp. n°15<br>2 * 84,00<br>- tronco su Via Zanardelli da pozz. isp. n° 15 a pozz. isp. n°1.1<br>2 * 107,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 168,00<br><br>215,60 |                    |                                            |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 383,60               | 2.100              | 805.560                                    |
| 209      | P15.B5 | DEMOLIZIONE DI ASFALTO<br>Demolizione di asfalto continuo (pavimentazioni stradali) per qualsiasi spessore con mezzo meccanico ed eventualmente a mano compreso trasporto del materiale di risulta a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore.<br><br>- tronco su Via Btg. Val Leogra: lunghezza desunta da voce precedente<br>84,00 * 3,00<br>- tronco su Via Zanardelli lunghezza desunta da voce precedente<br>107,80 * 2,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 252,00<br><br>269,50 |                    |                                            |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 521,50               | 8.500              | 4.432.750                                  |
|          | P5.B5  | SCAVO MECCANICO A SEZIONE OBBLIGATA<br>Scavo meccanico a sezione obbligata per condotte in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza d'acqua, fino alla profondità di m. 4, con eventuale presenza di sottoservizi, compreso eventuali demolizioni della pavimentazione stradale, di eventuali trovanti interrati (murature manufatti ecc.) compreso il lievo di siepi e ceppaie, il lievo di recinzioni costituite da rete metallica, o muretti, sino ad una altezza massima fuori terra di cm 30, compreso altresì la regolarizzazione delle scarpate, il temporaneo accumulo del materiale lungo il ciglio dello scavo, il carico a mezzo di trasporto ed ogni altro onere; valutato a superficie secondo la sezione longitudinale e verticale dello scavo; con scavo non inferiore alla larghezza massima del condotto, maggiorata di cm 60 e pareti dello scavo con scarpa non inferiore al 20% tale da permettere agevolmente tutte le operazioni di posa e stuccatura del condotto: |                      |                    |                                            |
| 210      | E      | per condotto diam. cm. 100<br><br>- tronco su Via Btg. Val Leogra da pozz. isp. n° 27 a pozz. isp. n°1<br>(1/2) * 42,00 * (3,03+2,82)<br>da pozz. isp. n° 1 a pozz. isp. n°15<br>(1/2) * 42,00 * (2,82+2,62)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 122,85<br><br>114,24 |                    |                                            |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 237,09               | 26.600             | 6.306.594                                  |
|          |        | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>A RIPORTARE B4.5 - Rete Acque Meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                    | 1.096.656.991<br>377.394.904<br>11.544.904 |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                    | 4.279.875.529                              |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.5 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |          | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QUANTITÀ                                                                 | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                                                        |
|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| N.       | Codice   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |                    |                                                                                |
| 211      | P5.B5.C1 | <p>per condotto diam. cm. 70</p> <p>da pozz. isp. n° 15 a pozz. isp. n° 0<br/> <math>(1/2) * 43,90 * (2,22+2,04)</math></p> <p>da pozz. isp. n° 0 a pozz. isp. n° 1<br/> <math>(1/2) * 43,90 * (2,04+1,95)</math></p> <p>da pozz. isp. n° 1 a pozz. isp. n° 1.1<br/> <math>(1/2) * 20,00 * (1,95+1,89)</math></p> <p>Totale mq</p>                                                                                                                                                                                     | <p>RIPORTO Lire</p> <p>93,51</p> <p>87,58</p> <p>38,40</p> <p>219,49</p> | 21.000             | <p>4.279.875.529</p> <p>4.609.290</p>                                          |
| 212      | P5.D30   | <p>ARMATURA DELLE PARETI DELLE SCAVO</p> <p>Armatura delle pareti dello scavo, atta a proteggere l'incolumità del personale operante nello scavo stesso, a mezzo di cassoni in acciaio a cassa chiusa e/o autoaffondanti, atti a contrastare le eventuali spinte da parte delle pareti dello scavo, ovvero le eventuali piccole frane che si potessero verificare.</p> <p>- per condotto diam. cm 100<br/> <math>2 * 237,09</math></p> <p>- per condotto diam. cm 70<br/> <math>2 * 219,49</math></p> <p>Totale mq</p> | <p>474,18</p> <p>438,98</p> <p>913,16</p>                                | 16.000             | 14.610.560                                                                     |
| 213      | P30.C10  | <p>MAGGIORAZIONE PER SCAVI ESEGUITI A MANO</p> <p>Maggiorazione per scavi eseguiti a mano su tratti non eseguibili con mezzi meccanici per la presenza nel sottosuolo delle reti di servizi elettrici, telefonici, gasdotti, acquedotti e fognature ad insindacabile giudizio della D.L. e per il solo tratto interessato da detti servizi.</p> <p>- incrocio Vie Btg. Val Leogra - Fornaci - Btg. Monte Spluga - Zanardelli<br/> <math>(1/4) * 43,90 * (1,75+1,71) * (2,22+2,04)</math></p> <p>Totale mc</p>          | <p>161,77</p> <p>161,77</p>                                              | 50.000             | 8.088.500                                                                      |
| 214      | P5.D15   | <p>AGOTTAMENTI DI SCAVI</p> <p>Agottamenti di scavi o di fossi con pompe di tipo adeguato autoadescenti e di potenza adeguata, in accordo con D.L., compresa tubazione provvisoria per lo scarico dell'acqua a distanza ed eventuali allacciamenti ed ogni altro onere.</p> <p>- per condotto diam. cm 100<br/> 84,00</p> <p>- per condotto diam. cm 70<br/> 107,80</p> <p>Totale ml</p>                                                                                                                               | <p>84,00</p> <p>107,80</p> <p>191,80</p>                                 | 6.000              | 1.150.800                                                                      |
| 215      | P5.F5    | <p>STESA DI SABBIA DI CAVA</p> <p>Fornitura e stesa in opera di sabbia di cava o di fiume per formazione di letto di posa, rinfilanchi e copertura di tubazioni, compresa la compattazione a mano o con mezzi meccanici, l'eventuale inaffiatura e sagomatura come disposto dalla D.L.</p> <p>A a volume misurato dopo la stesa</p> <p>A RIPORTARE B - OPERE DI</p> <p>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici</p> <p>A RIPORTARE B4.5 - Rete Acque Meteoriche</p> <p>A RIPORTARE Lire</p>                               |                                                                          |                    | <p>1.125.116.141</p> <p>405.854.054</p> <p>40.004.054</p> <p>4.308.334.679</p> |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.5 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANTITÀ       | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                                    |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------|
| N.       | Codice | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                 |                                            |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                 | 4.308.334.679                              |
|          |        | - condotto Ø 100<br>84,00 * 1,60 * 0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26,88          |                 |                                            |
|          |        | - condotto Ø 70<br>107,80 * 1,30 * 0,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,02          |                 |                                            |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47,90          | 43.000          | 2.059.700                                  |
| 216      | P5.G10 | TUBI CON GIUNTO A BICCHIERE A BASE PIANA<br>Fornitura e posa di tubazioni in conglomerato cementizio vibrocompresso corrispondenti ai requisiti di cui alle norme UNI in materia, con giunto a bicchiere, a base piana della lunghezza non inferiore a mt 2,00, ad elevata resistenza meccanica atta a sopportare i carichi stradali, compresa fornitura e posa in opera dell'anello di gomma del tipo a goccia per la perfetta tenuta idraulica, comprese tubazioni predisposte per pozzi d'ispezione, stuccature accurate del giunto per la perfetta tenuta, posate su culla di sabbia o calcestruzzo (sabbia e calcestruzzo compensati a parte):<br><br>E diametro int. cm 100<br><br>condotto in Via Btg. Val Leogra<br>84,00 | 84,00          |                 |                                            |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 84,00          | 94.500          | 7.938.000                                  |
| 217      | C1     | di diametro int. cm 70<br><br>condotto in Via Zanardelli<br>107,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,80         |                 |                                            |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 107,80         | 63.500          | 6.845.300                                  |
| 218      | P5.Q5  | VERNICE EPOSSIDICA<br>Fornitura e stesa, con pennelli o pompe idonee, di vernice epossidica antiacida ad alta resistenza all'abrasione, previa accurata pulizia di condotti da trattare, dei manufatti o tubazioni in genere per uno spessore non inferiore a 600 micron compreso eventuale impiego di primer per base d'attacco ed ogni altro onere.<br><br>condotto Ø 100<br>84,00 * (0,50*0,50*3,14)<br>condotto Ø 70<br>107,80 * (0,35*0,35*3,14)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 66,36<br>40,96 |                 |                                            |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 107,32         | 12.000          | 1.287.840                                  |
| 219      | P10.A5 | POZZETTO D'ISPEZIONE E CHIUSINO IN GHISA<br>Pozzetto d'ispezione costituito da pozzo circolare diam. interno cm 100-120 o quadro da 100-120x100-120, per un'altezza di ml 1,00, compreso scavo, trasporto eccedenze a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, piastra in c.a. e relativo chiusino in ghisa sferoidale atto a sostenere carichi stradali di prima categoria o chiusino in ghisa del peso di kg 145 circa, eventuale apertura superiore del condotto e successiva regolarizzazione, compresa<br>A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>A RIPORTARE B4.5 - Rete Acque Meteoriche                                                                                        |                |                 | 1.143.246.981<br>423.984.894<br>58.134.894 |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                 | 4.326.465.519                              |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

## B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

## B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano

## B4.5 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                    |               |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    | 4.326.465.519 |
|          |         | sella d'appoggio del condotto e rifianco del pozzetto con conglomerato cementizio a q.li 2,50/mc compreso altresì il coronamento in mattoni pieni sopra la piastra inc.a. per ripartire adeguatamente i carichi stradali, compresa fornitura e posa in opera dei materiali ed ogni altro onere.                                                     |          |                    |               |
|          |         | su condotto Ø 100<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2        |                    |               |
|          |         | su condotto Ø 70<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3        |                    |               |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5        | 650.000            | 3.250.000     |
| 220      | P10.A20 | PROLUNGAMENTO DEL POZZETTO D'ISPEZIONE<br>Prolungamento del pozzetto d'ispezione con pozzo circolare diam. cm 100-120 o 100-120x100-120, in opera comprese stuccature accurate, fornitura dei materiali ed ogni altro onere.                                                                                                                        |          |                    |               |
|          |         | su pozzetti condotto Ø 100<br>2 * 1,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,40     |                    |               |
|          |         | su pozzetti condotto Ø 70<br>3 * 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00     |                    |               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,40     | 115.000            | 621.000       |
| 221      | P5.C5   | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE<br>Trasporto con eventuale carico del materiale eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con stendimento secondo le quote fornite dalla D.L., oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L. |          |                    |               |
|          | C       | a distanza di km 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |               |
|          |         | suprfici desunte dalle voci di scavo<br>- per condotto Ø 100<br>(1/2) * 237,09 * (2,21+2,12)                                                                                                                                                                                                                                                        | 513,30   |                    |               |
|          |         | - per condotto Ø 70<br>(1/2) * 219,49 * (1,75+1,68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 376,43   |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 889,73   | 12.800             | 11.388.544    |
| 222      | P15.I5  | STESA DI MATERIALI ARIDI PER RILEVATI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di rilevati stradali e riempimenti di scavi in genere ecc., compresa la compattazione e fino ad una densità pari al 95% del P.M. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni del D.L.:                     |          |                    |               |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    |               |
|          |         | quantità pari alla voce precedente<br>889,725                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 889,73   |                    |               |
|          |         | A DETRARRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    |               |
|          |         | volume condotto Ø 100<br>84,00 * (0,61*0,61*3,14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -98,28   |                    |               |
|          |         | volume condotto Ø 70<br>107,80 * (0,43*0,43*3,14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -62,52   |                    |               |
|          |         | volume sabbia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |               |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    | 1.158.506.525 |
|          |         | A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    | 439.244.438   |
|          |         | A RIPORTARE B4.5 - Rete Acque Meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    | 73.394.438    |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 4.341.725.063 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.5 - Rete Acque Meteoriche

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                    |               |
| 223      | P5.P5   | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    | 4.341.725.063 |
|          |         | 47,901                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -47,90   |                    |               |
|          |         | nuova fondaz. stradale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |               |
|          |         | 84,00 * 2,73 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -114,66  |                    |               |
|          |         | 107,80 * 2,13 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -114,81  |                    |               |
| 224      | P15.110 | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 451,56   | 34.500             | 15.578.820    |
|          |         | RIALLACCIAMENTO SCARICHI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    |               |
|          |         | Compenso a corpo per riallacciamento scarichi di fognatura esistente (allacciamenti privati, scarichi cadutoie stradali), compresa la sostituzione eventuale delle tubazioni manomesse, stuccatura e reinterro, compresa fornitura e posa in opera di nuova tubazione in pvc rigido (non plasticato) per una lunghezza massima di ml 4,00 conformemente alle norme UNI vigenti 7447-75 posate su culla di sabbia, rinfiancate e ricoperte secondo indicazioni della D.L. in ragione mc 0,80/ml ed ogni altro onere per diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,9. |          |                    |               |
|          |         | allacciamenti privati in Via Zanardelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1        |                    |               |
|          |         | cadutoie esistenti ciglio Nord in Via Zanardelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5        |                    |               |
| 225      | P15.115 | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6        | 300.000            | 1.800.000     |
|          |         | STESA DI MATERIALI ARIDI PER MASSICCIATE STRADALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |               |
|          |         | Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, compresa la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L. (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente):                                                                                                                                                                                                                                        |          |                    |               |
|          |         | A a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |         | - ripristino sede stradale Via Btg. Val Leogra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100,80   |                    |               |
|          |         | 84,00 * 3,00 * 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
|          |         | - ripristino sede stradale in Via Zanardelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 107,80   |                    |               |
|          |         | 107,80 * 2,50 * 0,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 208,60   | 38.500             | 8.031.100     |
|          |         | STESA DI MATERIALE CALCAREO FRANTUMATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |               |
|          |         | Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, costituiti da materiale calcareo frantumato, stabilizzato granulometricamente, compreso la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L.:                                                                                                                                                                                                                                |          |                    |               |
|          |         | A a volume misurato dopo la compattazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |         | - ripristino sede stradale in Via Btg. Val Leogra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,20    |                    |               |
|          |         | 84,00 * 3,00 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    |               |
|          |         | - ripristino sede stradale in Via Zanardelli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,95    |                    |               |
|          |         | 107,80 * 2,50 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |               |
|          |         | - ripristino sede stradale allacciamenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,40     |                    |               |
|          |         | 6 * 4,00 * 1,00 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |               |
|          |         | A RIPORE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 1.183.916.445 |
|          |         | A RIPORE B4 - Impianti Tecnologici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    | 464.654.358   |
|          |         | A RIPORE B4.5 - Rete Acque Meteoriche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 98.804.353    |
|          |         | A RIPORE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 4.367.134.963 |





## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.6 - Rete Acque Nere

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | QUANTITÀ         | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                                   |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| N.       | Codice | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                 |                                           |
|          |        | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 | 4.390.460.679                             |
| 229      | P20.A5 | TAGLIO DI CONGLOMERATI BITUMINOSI<br>Taglio continuo di conglomerati bituminosi in genere di qualsiasi spessore e consistenza, eseguito con mezzo meccanico idoneo (frese, taglierine, dischi diamantati ecc) il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, compreso trasporto del materiale di risulta in zona di discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore.<br><br>- tronco su Via Zanardelli<br>da pozz. isp. 15 a pozz. isp. B<br>2 * 87,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 175,60           |                 |                                           |
|          |        | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 175,60           | 2.100           | 368.760                                   |
| 230      | P15.B5 | DEMOLIZIONE DI ASFALTO<br>Demolizione di asfalto continuo (pavimentazioni stradali) per qualsiasi spessore con mezzo meccanico ed eventualmente a mano compreso trasporto del materiale di risulta a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore.<br><br>- tronco su Via Zanardelli<br>da pozz. isp. 15 a pozz. isp. B<br>87,80 * 1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 131,70           |                 |                                           |
|          |        | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 131,70           | 8.500           | 1.119.450                                 |
| 231      | P5.B15 | SCAVO DI TRINCEA PER FOGNATURA<br>Scavo di trincea per la posa in opera di condotti di fognatura per tratte stradali con o senza massicciata stradale e per tratte in campagna fuori sede stradale di qualsiasi tipo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia da mina ed i trovanti superiori a 1/2 di mc, compreso il disfaccimento di massicciate e fondazioni stradali di qualsiasi genere, l'eventuale demolizione di vecchie fognature esistenti incontrate nello scavo e la conservazione dei sottoservizi attivi; fino alla profondità massima di m 3.00 sotto il piano di campagna e non oltre il livello della falda freatica, comprese le rettifiche eseguite a mano, il carico su automezzo e l'allontanamento dei materiali.<br><br>- tronco su Via Zanardelli<br>da pozz. isp. 15 a pozz. isp. A<br>(1/2) * 43,90 * 1,00 * (1,47+1,25)<br>da pozz. isp. A a pozz. isp. B<br>(1/2) * 43,90 * 1,00 * (1,25+1,15) | 59,70<br>52,68   |                 |                                           |
|          |        | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 112,38           | 12.300          | 1.382.274                                 |
| 232      | P5.D30 | ARMATURA DELLE PARETI DELLO SCAVO<br>Armatura delle pareti dello scavo, atta a proteggere l'incolumità del personale operante nello scavo stesso, a mezzo di cassoni in acciaio a cassa chiusa e/o autoaffondanti, atti a contrastare le eventuali spinte da parte delle pareti dello scavo, ovvero le eventuali piccole frane che si potessero verificare.<br><br>-tronco su Via Zanardelli<br>2 * 59,70<br>2 * 52,68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119,40<br>105,36 |                 |                                           |
|          |        | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>A RIPORTARE B4.6 - Rete Acque Nere Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                 | 1.210.112.625<br>490.850.538<br>2.870.484 |
|          |        | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                 | 4.393.331.163                             |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.6 - Rete Acque Nere

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br><br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                    |               |
| 233      | P30.C10 | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                    | 4.393.331.163 |
|          |         | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 224,76   | 16.000             | 3.596.160     |
|          |         | MAGGIORAZIONE PER SCAVI ESEGUITI A MANO<br>Maggiorazione per scavi eseguiti a mano su tratti non eseguibili con mezzi meccanici per la presenza nel sottosuolo delle reti di servizi elettrici, telefonici, gasdotti, acquedotti e fognature ad insindacabile giudizio della D.L. e per il solo tratto interessato da detti servizi.                                                                                                  |          |                    |               |
|          |         | incrocio Vie Btg. Val Leogra - Zanardelli<br>(1/2) * 43,90 * 1,00 * (1,47+1,25)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59,70    |                    |               |
| 234      | P5.D15  | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59,70    | 50.000             | 2.985.000     |
|          |         | AGOTTAMENTI DI SCAVI<br>Agottamenti di scavi o di fossi con pompe di tipo adeguato autoadescenti e di potenza adeguata, in accordo con D.L., compresa tubazione provvisoria per lo scarico dell'acqua a distanza ed eventuali allacciamenti ed ogni altro onere.                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |         | tronco su Via Zanardelli<br>87,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 87,80    |                    |               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87,80    | 6.000              | 526.800       |
| 235      | P5.E5   | CALCESTRUZZO PER RINFIANCHI<br>Fornitura e stesa di calcestruzzo non armato per massetto continuo d rinfianchi di tubazioni, compreso eventuali casseforme, aggettamenti, sbadacchiature, ecc. con dosaggio di cemento (R=325):                                                                                                                                                                                                       |          |                    |               |
|          |         | B a q.li 2.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    |               |
|          |         | 87,80 * 1,00 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,78     |                    |               |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,78     | 99.000             | 869.220       |
| 236      | P5.H5   | TUBI IN GRES<br>Fornitura e posa di tubazioni in gres ceramico di prima scelta con giunzioni elastiche prefabbricate di resine poliuretaniche sulle punte e sui bicchieri, posate su culla di sabbia o calcestruzzo con successivi rinfianchi eseguiti secondo indicazioni della D.L. (sabbia e calcestruzzo compensati a parte) giunto a perfetta tenuta e la sigillatura compresi pezzi speciali (giunti semplici, curve, t, ecc.): |          |                    |               |
|          |         | C diametro interno cm 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    |               |
|          |         | 87,80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 87,80    |                    |               |
|          |         | Totale ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87,80    | 61.000             | 5.355.800     |
|          | P5.F5   | STESA DI SABBIA DI CAVA<br>Fornitura e stesa in opera di sabbia di cava o di fiume per formazione di letto di posa, rinfianchi e copertura di tubazioni, compresa la compattazione a mano o con mezzi meccanici, l'eventuale inaffiatura e sagomatura come disposto dalla D.L.:                                                                                                                                                       |          |                    |               |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    | 1.223.445.605 |
|          |         | A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    | 504.183.518   |
|          |         | A RIPORTARE B4.6 - Rete Acque Nere Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                    | 16.203.464    |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    | 4.406.664.143 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.6 - Rete Acque Nere

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QUANTITÀ | PREZZO UNITARIO | IMPORTO                                    |
|----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------|
| N.       | Codice  | MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                 |                                            |
| 237      | P5.F5.A | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                 | 4.406.664.143                              |
|          |         | a volume misurato dopo la stesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                 |                                            |
|          |         | - tronco su Via Zanardelli<br>87,80 * 1,00 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 43,90    |                 |                                            |
|          |         | A DETRARRE<br>volume tubazione<br>87,80 * (0,15*0,15*3,14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -6,15    |                 |                                            |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37,75    | 43.000          | 1.623.250                                  |
| 238      | P10.A8  | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO STRADALE PREFABBRICATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                 |                                            |
|          |         | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato circolare per collettore di fognatura, realizzato in conglomerato cementizio vibrato con cemento ad alta resistenza; composto da:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                 |                                            |
|          |         | a) elemento di base di diametro interno minimo di cm 100 ed innesti sagomati atti a ricevere le tubazioni ed i pezzi speciali di idoneo diametro. Gli innesti saranno dotati di apposita guarnizione a 4 labbra incorporate nel getto. Le pareti dell'elemento di base dovranno avere uno spessore non inferiore a cm 15/23 secondo i diametri delle tubazioni da impiegare e dovranno essere sagomate e complete di guarnizione nella loro parte superiore, in modo tale da poter ricevere l'elemento prolunga con l'ottenimento della perfetta impermeabilità della struttura. Il fondo interno della base dovrà essere perfettamente sagomato secondo la necessità di regolazione dei flussi dei liquami. |          |                 |                                            |
|          |         | b). elemento monolitico prolunga del diametro interno cm 100 in conglomerato cementizio vibrato, confezionato con cemento ad alta resistenza, con spessore della parete non inferiore a cm 15. L'elemento monolitico dovrà essere completo di fori d'innesto per gli allacciamenti, e provvisti di guarnizioni in gomma a 4 labbra e la parte terminale superiore di circa 59 cm, dovrà essere eseguita a tronco di cono con bocca di diametro non inferiore a cm 60. L'elemento monolitico dovrà essere dotato di gradini antiscivolo in ghisa con interasse tra di loro non superiore a cm 33.                                                                                                             |          |                 |                                            |
|          |         | Il prezzo compensa l'opera completa con la sola esclusione del chiusino in ghisa e quindi comprende i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti, il sottofondo in cls, il rivestimento protettivo dell'elemento di base con resina epossidica sp. 1000 micron, i raggiunti quota e tutte le disposizioni necessarie agli innesti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                 |                                            |
|          |         | Per diam: da DN 200 a DN 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                 |                                            |
|          |         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2        |                 |                                            |
|          |         | Totale n.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        | 1.200.000       | 2.400.000                                  |
| 239      | P5.C5   | TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                 |                                            |
|          |         | Trasporto con eventuale carico del materiale eccedente proveniente dagli scavi in genere, dagli sbancamenti o dagli scotici, in zona di cantiere con stendimento secondo le quote fornite dalla D.L., oppure in zone di discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore o nei luoghi indicati dalla D.L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                 |                                            |
|          |         | a distanza di km 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                 |                                            |
|          |         | A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>A RIPORTARE B4.6 - Rete Acque Nere Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                 | 1.227.468.855<br>508.206.768<br>20.226.714 |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                 | 4.410.687.393                              |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.6 - Rete Acque Nere

| Articolo |         | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO                                    |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------------------------------------------|
| N.       | Codice  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                    |                                            |
|          |         | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                    | 4.410.687.393                              |
|          |         | - quantità pari alla voce scavo<br>112,384                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 112,38   |                    |                                            |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 112,38   | 12.800             | 1.438.464                                  |
| 240      | P15.I5  | STESA DI MATERIALI ARIDI PER RILEVATI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di rilevati stradali e riempimenti di scavi in genere ecc., compresa la compattazione e fino ad una densità pari al 95% del P.M. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni del D.L.:                                                 |          |                    |                                            |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione<br>volume di voce precedente<br>112,384                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 112,38   |                    |                                            |
|          |         | A DETRARRE<br>volume cls<br>8,780                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -8,78    |                    |                                            |
|          |         | volume sabbia<br>37,666                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -37,67   |                    |                                            |
|          |         | volume tubo<br>6,234                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -6,23    |                    |                                            |
|          |         | volume nuova fondazione stradale<br>43,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -43,90   |                    |                                            |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,80    | 34.500             | 545.100                                    |
| 241      | P15.I10 | STESA DI MATERIALI ARIDI PER MASSICCIATE STRADALI<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, compresa la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L. (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente): |          |                    |                                            |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione<br>- ripristino sede stradale<br>87,80 * 1,00 * 0,50                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43,90    |                    |                                            |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43,90    | 38.500             | 1.690.150                                  |
| 242      | P15.I15 | STESA DI MATERIALE CALCAREO FRANTUMATO<br>Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, costituiti da materiale calcareo frantumato, stabilizzato granulometricamente, compreso la compattazione fino ad una densità pari al 95% del p.m. con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L.:    |          |                    |                                            |
|          | A       | a volume misurato dopo la compattazione<br>- ripristino sede stradale<br>87,80 * 1,50 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,17    |                    |                                            |
|          |         | Totale mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,17    | 48.500             | 638.745                                    |
|          | P15.M10 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI<br>A RIPORTARE B - OPERE DI<br>A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici<br>A RIPORTARE B4.6 - Rete Acque Nere Lire                                                                                                                                                                                                                           |          |                    | 1.231.781.314<br>512.519.227<br>24.539.173 |
|          |         | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    | 4.414.999.852                              |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.6 - Rete Acque Nere

| Articolo |           | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                    |               |
|          |           | RIPORTO Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                    | 4.414.999.852 |
| 243      | P15.M10.B | COLLEGAMENTO<br>Conglomerato bituminoso (bynder) per strati di collegamento steso in opera, costituito da inerti di pezzatura tipo 0,12-0,18 e da bitume puro in ragione del 6% del peso degli inerti compresa la fornitura dei materiali, la pulizia della sede stradale messa in quota di chiusini e caditoie e la cilindratura con rullo tandem da 6-8 tonn. nonché la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli - con bitumi normali uso estivo (steso a macchina):<br><br>pesato sul mezzo di trasporto in arrivo in cantiere<br><br>- ripristino sede stradale<br>22,00 * 87,80 * 1,50 * 0,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 289,74   |                    |               |
|          |           | Totale q.li                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 289,74   | 9.850              | 2.853.939     |
| 244      | P15.M15   | MANTO DI USURA<br>Manto di usura per carreggiate stradali in conglomerato bituminoso asfaltico costituito da inerti di granulometria tipo 0,8-0,12 e bitume puro in ragione del 6-8% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva pulizia della sede stradale, l'asporto di eventuale conglomerato invernale con trasporto del materiale di risulta a discarica da trovarsi a cura e spese dell'appaltatore, rimessa in quota di chiusini e caditoie, la fornitura dei materiali, la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg 1 per mq, la cilindratura con rullo tandem, nonché la compattazione con mezzi idonei della superficie non accessibile ai rulli con bitumi normali uso estivo, al mq/cm compresso, oppure pesato sul mezzo di trasporto all'arrivo in cantiere, a mano oppure a macchina:<br><br>D eseguito a macchina e misurato a peso:<br><br>- ripristino sede stradale<br>22,50 * 87,80 * 3,00 * 0,03 | 177,80   |                    |               |
|          |           | Totale q.li                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 177,80   | 11.400             | 2.026.920     |
| 245      | P15.N5    | EMULSIONE BITUMINOSA<br>Spargimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg/mq 1,5 previa accurata pulizia della sede stradale compreso la fornitura dei materiali:<br><br>A: compresa sigillatura con sabbia fine<br><br>- ripristino sede stradale<br>87,80 * 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 263,40   |                    |               |
|          |           | Totale mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 263,40   | 1.600              | 421.440       |
| 246      | P10.D5    | SIGILLI E CADITOIE IN GHISA<br>Fornitura e posa di sigilli e caditoie in ghisa di qualunque tipo, sia leggero che pesante, anche con iscrizioni indicate dalla D.L. per pozzetti sifonati di raccordo e camerette d'ispezione, compresa la stuccatura e rabboccatura in malta di cemento.<br><br>2 * 145.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 290,00   |                    |               |
|          |           | A RIPORTARE B - OPERE DI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                    | 1.237.083.613 |
|          |           | A RIPORTARE B4 - Impianti Tecnologici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                    | 517.821.526   |
|          |           | A RIPORTARE B4.6 - Rete Acque Nere Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                    | 29.841.472    |
|          |           | A RIPORTARE Lire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                    | 4.420.302.151 |

## PIANO FORNACI LAMPERTICO

B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA  
 B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano  
 B4.6 - Rete Acque Nere

| Articolo |        | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE<br>MISURE | QUANTITÀ | PREZZO<br>UNITARIO | IMPORTO       |
|----------|--------|----------------------------------------------------|----------|--------------------|---------------|
| N.       | Codice |                                                    |          |                    |               |
|          |        | RIPORTO Lire                                       |          |                    | 4.420.302.151 |
|          |        | Totale Kg                                          | 290,00   | 2.350              | 681.500       |
|          |        | TOTALE B - OPERE DI URBANIZZAZIONE                 |          |                    | 1.237.765.113 |
|          |        | TOTALE B4 - Impianti Tecnologici Esterni al        |          |                    | 518.503.026   |
|          |        | TOTALE B4.6 - Rete Acque Nere Lire                 |          |                    | 30.522.972    |
|          |        | Importo lavori Lire                                |          |                    | 4.420.983.651 |

Piano Fornaci Lampertico  
Opere di Urbanizzazione  
Riepilogo  
Computo Metrico Estimativo

|                                                          |    |             |               |
|----------------------------------------------------------|----|-------------|---------------|
|                                                          |    |             |               |
| A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA                     |    | L.          | 3 183 218 538 |
| B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA                   |    | L.          | 1 237 765 113 |
|                                                          |    | L.          | 4 420 983 651 |
|                                                          |    |             |               |
| A - OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA                     |    |             |               |
| A1 - Sgombero area di intervento                         | L. | 134 989 440 |               |
| A2 - Rete idrica                                         | L. | 100 900 000 |               |
| A3 - Rete Gas                                            | L. | 103 100 000 |               |
| A4 - Rete Energia Elettrica                              | L. | 426 350 000 |               |
| A5 - Rete Illuminazione Pubblica                         | L. | 182 600 000 |               |
| A6 - Rete Telefonica                                     | L. | 80 067 000  |               |
| A7 - Rete Acque Meteoriche                               | L. | 364 971 812 |               |
| A8 - Rete Acque Nere                                     | L. | 126 969 466 |               |
| A9 - Strade - Parcheggi - Pista Ciclabile                | L. | 804 815 693 |               |
| A10 - Marciapiedi e percorsi pedonali                    | L. | 386 458 677 |               |
| A11 - Segnaletica Orizzontale e Verticale                | L. | 32 035 400  |               |
| A12 - Verde Pubblico Attrezzato Primario                 | L. | 439 961 050 |               |
|                                                          |    | L.          | 3 183 218 538 |
|                                                          |    |             |               |
| B - OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA                   |    |             |               |
| B1 - Sgombero area di intervento                         | L. | 168 237 000 |               |
| B2 - Spazi ad Uso Pubblico                               | L. | 177 423 820 |               |
| B3 - Spazi a Parco                                       |    |             |               |
| B3.1 - Vialetti pedonali e Pista Ciclabile               | L. | 68 272 147  |               |
| B3.2 - Verde e Alberature                                | L. | 244 074 120 |               |
| B3.3 - Attrezzature e Giochi                             | L. | 41 655 000  |               |
| B3.4 - Illuminazione Pubblica                            | L. | 19 600 000  |               |
| B4 - Impianti Tecnologici Esterni al Perimetro del Piano | L. | 518 503 026 |               |
|                                                          |    | L.          | 1 237 765 113 |
|                                                          |    |             |               |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA                           |    | L.          | 4 420 983 651 |
|                                                          |    |             |               |