

Comune di Vicenza

Modifica dell'accordo ex art. 6 L.R. 11/04 Noaro Costruzioni SRL e adeguamento della convenzione urbanistica nel rispetto della scheda urbanistica non variata

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI PARCHEGGI DA
VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

NOTA: SI FA RIFERIMENTO AL PREZZARIO DELLA REGIONE VENETO 2014

1 – TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO FINO A cm 5,00 di SPESSORE (voce F.02.08.a Prezzario)

Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della Direzione Lavori sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino.

Quantità 97 ml

€/ml 3,61

Importo 350,17 €

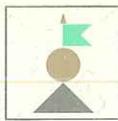
2 – FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI PER I PRIMI 3 CM (voce F.02.09.a Prezzario)

Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.

Archh. Sergio Carta, Roberto Ronda, Osvaldo Tretti

Studio di architettura e urbanistica. Contrà S.S. Apostoli 51 - 36100 Vicenza

tel. 0444/544770 fax. 0444/325125 e-mail habitat@witcom.com c.f. e p. iva 01431280245. (costituito a Vicenza 1/5/1982)



Quantità 1694 mq

€/mq 3,06

Importo 5.183,64 €

3 – FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI PER OGNI CM SUCCESSIVO (voce F.02.09.b Prezzario)

Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo (non armato) a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusi il trasporto oltre i 10 km e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, comprese le cautele di cui alla voce "Demolizione di pavimentazione su opere d'arte" nonché l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore.

Quantità 1694 mq

€/mq 0,81

Importo 1.372,14 €

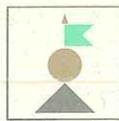
4 – SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI (F.03.02.00 Prezzario)

Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture), le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m³ e la sovrastruttura stradale, per:- apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto;- la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità;- per apertura di gallerie artificiali nonché degli imbocchi delle gallerie naturali;- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale;- l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta etc). Nel presente magistero sono pure compensati:- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;- la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile;- il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa;- il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore;- il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto esclusi gli oneri di scarica che saranno compensati a

Archh. Sergio Carta, Roberto Ronda, Osvaldo Tretti

Studio di architettura e urbanistica. Contrà S.S. Apostoli 51 36100 Vicenza

tel. 0444/544770 fax. 0444/325125 e-mail habitat@witcom.com c.f. e p. iva 01431280245. (costituito a Vicenza 1/5/1982)



parte; l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere.

Quantità 1020 mc

€/mc 6,97

Importo 7109,4 €

5 – GEOTESSILE NON TESSUTO (voce F.04.08.e Prezzario)

Geotessile non tessuto in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 400 gr/mq – permeabilità 15 l/m/s (en iso11058) resistenza a trazione 28,50 kN/m

Quantità 1774 mq

€/mq 4,86

Importo 8621,64 €

6 – FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO

(voce F.04.11.b Prezzario)

Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche.

Quantità 678 mc

€/mc 26,00

Importo 17628,00 €

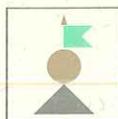
7 – FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE (voce F.04.12.00 Prezzario)

Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura.

Quantità 1694 mq

€/mq 2,55

Importo 4319,7 €



8 - ASFALTO DRENANTE

Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante (asfalto drenante) costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivi minerali e fille impastati a caldo con bitume modificato dello sp. di cm 10, compreso pulizia della superficie, ricavo delle pendenze, di una mano di attacco in bitume modificato spruzzato a caldo e ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Quantità 1188 mq

€/mq 19,00

Importo 22.572,00 €

9 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO AUTOBLOCCANTE IN PIASTRE GRIGLIATE (voce E.14.19.00 Prezzario)

Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 40-50x60-50x9-12 cm, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Quantità 468 mq

€/mq 16,10

Importo 7534,80 €

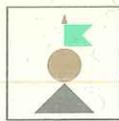
10 - CORDONATE SEZ. 12/15 con h = 25 cm (voce F.11.01.c Prezzario)

Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $R_{ck} \geq 30$ N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l' eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.

Quantità 350 ml

€/ml 27,01

Importo 9453,50 €



11 - CORDONATE SEZ. 8/10 con h = 25 cm (voce F.11.01.a Prezzario)

Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $R_{ck} \geq 30$ N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m³, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco.

Quantità 260 ml

€/ml 24,25

Importo 6305,00 €

12 – FORNITURA E POSA DI STOP (voce F.14.39.a Prezzario)

Fornitura e posa di stop di m 2,12x4,00 per ogni iscrizione su impianto nuovo: fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'iscrizione "STOP" delle dimensioni di m 2,12 x 4,00 compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.

Quantità n.6

€/cad 21,69

Importo 130,14 €

13 - REALIZZAZIONE DI STRISCE L=12 cm (voce F.14.36.a Prezzario)

fornitura e posa di strisce l=12 cm su impianto nuovo: fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.

Quantità 193 ml

€/ml 0,34

Importo 65,62 €

14 – SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm PESO 4,20 Kg/ML (voce F.14.89.00 Prezzario)

Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema

Arch. Sergio Carta, Roberto Ronda, Osvaldo Trefi

Studio di architettura e urbanistica. Contrà S.S. Apostoli 51 36100 Vicenza

tel. 0444/544770 fax. 0444/325125 e-mail habitat@witcom.com c.f. e p. iva 01431280245. (costituito a Vicenza 1/5/1982)



antirrotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia.

Quantità ml 25

€/ml 6,92

Importo 173,00 €

15 - FORNITURA SEGNALI STRADALI

Fornitura e posa in opera di segnali stradali circolari, triangolari, quadrati, rettangolari, del diametro/lato di cm 60-90, in lamiera di alluminio con pellicola sulla faccia anteriore ad alta intensità luminosa, completi di collari di fissaggio al palo e/o a muro a norma con il Codice della Strada, in opera compreso ogni onere per dare un lavoro finito a regola d'arte.

Quantità n.11

€/cad 26,80

Importo 294,80 €

16 - SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO PROVENIENTE DAGLI SCAVI (voce F.15.02.a Prezzario)

Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera.

Quantità 22 mc

€/mc 8,52

Importo 187,44 €

17 - SEMINA DI MISCUGLIO (voce F.15.08 Prezzario)

semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, compresa la fornitura e lo spandimento del seme, le cure colturali, e quanto altro occorre, come specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro.

Quantità 65 mq

€/mq 0,48

Importo 31,20 €



18 – FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI

Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti a LED per l'illuminazione dei parcheggi con corpo in alluminio, sistema a LED 4000K classe II, con ottica stradale conforme alle norme regionali sull'inquinamento luminoso. Apparecchio tipo FIVEP KAI medium LED VP28 LED , compreso palo di sostegno in alluminio verniciato, plinto di fondazione con chiusino in ghisa, collegamenti alla linea, scavi e reinterri, cavi, messa a terra e ogni altro per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Quantità n.6

€/cad 2.400,00

Importo 14.400,00 €

19 – FORNITURA E POSA IN OPERA LINEA ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE

Fornitura e posa in opera di linea di alimentazione illuminazione comprendente cavi unipolari o multipolari flessibili in rame conforme alle norme CEI compreso tubo corrugato posato in trincea, scavo e reinterro, collegamenti, pozzetti di derivazione e ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Quantità 100 ml

€/ml 20,00

Importo 2.000,00 €

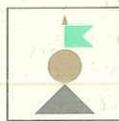
20 – FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA (voce H.03.15 Prezzario)

Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.

Quantità n°10

€/cad 88,48

Importo 884,80 €



21 – TUBAZIONE IN PVC Ø 140 ACQUE METEORICHE

Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. per rete acque meteoriche del diametro di mm. 140 interno, posata su letto di sabbia, compreso il collegamento ai pozzetti, pezzi speciali ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Quantità 83,00 ml

€/ml 35,00

Importo 2.905,00 €

22 – TUBAZIONE IN PVC Ø 120 ACQUE METEORICHE

Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. per rete acque meteoriche del diametro di mm. 120 interno, posata su letto di sabbia, compreso il collegamento ai pozzetti, pezzi speciali ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Quantità 77,00 ml

€/ml 25,00

Importo 1.925,00 €

23 – POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 80x80xh.variable

Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione e di raccordo in cls. prefabbricati, compresa piastra carrabile in c.a., posa su letto in sabbia da cm 15, collegamento alla linea principale ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

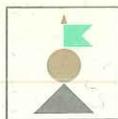
Quantità n.1

€/cad 250,00

Importo 250,00 €

24 – FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINO PORTARIFIUTI (voce L.01.19.00 Prezzario)

Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti a forma cilindrica comprensivo di paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm 105. Dotato di tettuccio superiore costituito da disco bombato a lamiera stampata. Cestino cilindrico in lamiera di acciaio sagomata. Rivestito con fasce in legno di iroko. Dotato di anello fermasacco ribaltabile. Interamente zincato. Sbloccaggio del cestino con chiave a brugola fornita in dotazione. Sganciamento e ribaltamento con chiave a brugola fornita in dotazione. Verniciatura a forno a 180° C. Capacità litri 33 circa. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri di scavo, ripristino del terreno con



Gruppo progettazione
"habitat"

smaltimento del materiale di risulta a discarica autorizzata oneri inclusi, ogni altro onere e provvista accessoria compresi per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Quantità n.4

€/cad 295,00

Importo 1180,00 €

25 - SPESE TECNICHE

A corpo 16.000,00 €

26 - IMPREVVISTI

A corpo 15.000,00 €

TOTALE 145.877,00 €

(IVA esclusa)

I progettisti

Arch. Sergio Carta

Arch. Osvaldo Tretti



Ordine degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori Provincia di Venezia

**SERGIO
CARTA**
n° 265

NOARO COSTRUZIONI Srl

Viale Ippodromo, 7/A
36066 SANDRIGO (VI)

e IVA 00903920247

Archh. Sergio Carta, Roberto Ronda, Osvaldo Tretti

Studio di architettura e urbanistica. Contrà S.S. Apostoli 51 36100 Vicenza

tel. 0444/544770 fax. 0444/325125 e-mail habitat@witcom.com c.f. e p. iva 01431280245. (costituito a Vicenza 1/5/1982)