

## PIANO DI LOTTIZZAZIONE STRADA DELLA PELOSA

LOCALIZZAZIONE	NUMERO TAVOLA
STRADA DELLA PELOSA	--
OGGETTO ELABORATO	TIPO PROGETTO
PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE SCALA	<b>PDL</b>
--	DATA
--	28/10/2015

PROGETTISTA INCARICATO

COMMITTENZA

ARCH. ZANOTTO FRANCESCO

MARTINELLO ENNIO




Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori Provincia di Vicenza

**FRANCESCO  
ZANOTTO**  
n° 2397

Ai sensi di legge (L.633 del 22/04/41) la proprietà di questo elaborato è riservata. Si fa divieto di riprodurlo e renderlo noto a terzi senza nostra previa autorizzazione. La firma del presente elaborato deve intendersi come atto di assenso al trattamento dei dati personali (L. 196/2003).

**FRANCESCO ZANOTTO architetto**

Via Cavallara, 11 36063 MAROSTICA (VI) ITALIA | Tel. e Fax: +39 0424 470685 | Mail: info@francescozanotto.it | Pec: francesco.zanotto@archiworldpec.it | P.I. 02583830241



IL DIRETTORE SETTORE URBANISTICA  
dott. Danilo Giusti



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PDL "STRADA DELLA PELOSA"

### OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>A</b>	<b>INTUBAMENTO CANALE DI SCOLO E MARCIAPIEDE</b>				
	Posa in opera di tubo in cls D 100 cm (interno) per tutta la lunghezza del canale di scolo lungo il confine Est dell'area di intervento e successivo "reniterro". La voce comprende la fornitura e posa in opera delle voci sotto elencate.				
A.1	Scavo	mc	145,00	€ 8,24	€ 1.194,80
A.2	Tubo in Cls D 100 cm	m	80,00	€ 130,00	€ 10.400,00
A.3	Pozzetto ispezionabile in cls realizzati in opera (innesto con scolo intubato esistente sud e nord)	n	2,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00
A.4	Riciclato rullato	mc	88,00	€ 30,00	€ 2.640,00
A.5	Canale in cls con griglie in ghisa	n	5,00	€ 200,00	€ 1.000,00
A.6	Tubo in pvc D 14 cm	m	80,00	€ 20,00	€ 1.600,00
A.7	Massetto in cls con rete elettrosaldata sp. 28 cm	mq	148,00	€ 30,00	€ 4.440,00
A.8	Tappettino d'usura in conglomerato bituminoso	mq	148,00	€ 15,00	€ 2.220,00
A.9	Pozzeto in cls per ispezione tubo 60x60	n	2,00	€ 200,00	€ 400,00
A.10	Cordolo in cls sezione trapezoidale	m	80,00	€ 27,00	€ 2.160,00
<b>B</b>	<b>SCAVO GENERALE</b>				
	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.75 mc. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a groni, la profilatura di pareti a scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere				
	Parcheggio e area di manovra	mc	21,20		
	Scavo vasca bacino di laminazione	mc	355,00		
B.1		mc	376,20	€ 5,00	€ 1.881,00
<b>C</b>	<b>MURO DI CONTENIMENTO</b>				
	Costruzione di batolo di fondazione in calcestruzzo armato con cemento tipo 325 a resistenza caratteristica Rbk 250 Kg/cm <sup>2</sup> per muretto di confine di dimensione cm 30x40 cm, compresa l'eventuale cassetta delle pareti, scavo, rinterro e ferro d'armatura.				
C.1		mc	8,40	€ 150,00	€ 1.260,00
	realizzazione di muro in cls sp. 0,20 x H. 0,50 m di contenimento perimetrale all'area a parcheggio e all'area a verde uso pubblico eseguito con cemento di tipo Rbk 300 250 Kg/cm <sup>2</sup> ancorati alla fondazione di cui alla voce precedente, compreso il ferro d'armatura, armo, disarmo, ed ogni altro onere per rendere l'opera realizzata a regola d'arte.				
C.2		mc	7,14	€ 300,00	€ 2.142,00
<b>D</b>	<b>RETE FOGNARIA - PREDISPOSIZIONE</b>				
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESEGUITO A MACCHINA Scavo di fondazione di materiale di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia da mina, ma compreso ogni onere per ceppaie trovanti, eventuali armature, ed ogni altro onere accessorio, compreso e compensato.				
D.1		mc	15,00	€ 8,24	€ 123,60
	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-SN8 ad alta caloria, per fognature, giuntati a bicchiere diametro mm 250.				
D.2		m	19,25	€ 19,25	€ 370,56

VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
D.3	Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale di ispezione 100x100 cm, prefabbricato in CLS, altezza variabile fino al raggiungimento della tubazione e comunque fino alla profondità massima di m 1,50, compreso lo scavo, anche in presenza di acqua, il reinterro con ghiaia in natura, posa di eventuali prolunghe, il collegamento alla condotta di scarico, l'imboccatura maschio/femmina. Fornitura e posa di piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale, con chiusino stradale in ghisa sferoidale, a telaio rotondo, con coperchio autobloccante senza fori, superficie metallica antisdrucchiolo, dimensioni passo d'uomo (luce netta) diam. cm 60, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n°	1,00	€ 875,00	€ 875,00
D.4	Fornitura e posa in opera di pozzetto tipo KOMPLET diametro interno 100 cm per fognature, prefabbricato in CLS, altezza variabile fino al raggiungimento della tubazione e comunque fino alla profondità massima di m 2,00, compreso lo scavo, anche in presenza di acqua, il reinterro con ghiaia in natura, posa di eventuali prolunghe, il collegamento alla condotta di scarico, l'imboccatura maschio/femmina. Fornitura e posa di piastra di copertura in calcestruzzo di tipo stradale, con chiusino stradale in ghisa sferoidale, a telaio rotondo, con coperchio autobloccante senza fori, superficie metallica antisdrucchiolo, dimensioni passo d'uomo (luce netta) diam. cm 60, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n°	2,00	€ 1.050,00	€ 2.100,00
D.5	Fornitura e posa in opera di tubo camicia in acciaio Dim interno 26 cm per a protezione tubo in PVC-SN8 (tratto sotto scolo intubato)	m	1,40	€ 110,00	€ 154,00
<b>E</b>	<b>SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE</b>				
E.1	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina. Scavo di fondazione di materiale di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia da mina, ma compreso ogni onere per ceppaie trovanti, eventuali armature, ed ogni altro onere accessorio, compreso e compensato.	mc	40,00	€ 8,24	€ 329,60
E.2	Bacino per ritenzione acque meteoriche in c.l.s. con capacità 165 mc compreso il ferro d'armatura e la fornitura e posa in opera di tubo in pvc ispezionabile avente la funzione di "troppo pieno" che verrà collegato al canale di scolo intubato.				
E.3	murature perimetrali e di spina centrale	mc	22,51	€ 300,00	€ 6.753,00
E.4	Platea	mc	26,00	€ 130,00	€ 3.380,00
E.5	Solaio	mq	196,00	€ 65,00	€ 12.740,00
E.5	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per acque bianche, giuntati a bicchiere diametro mm 200.	m	75,00	€ 45,00	€ 3.375,00
E.6	Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati in calcestruzzo vibrato da cm 50x50x60, spessore cm 6, in opera con controtelaio e caditoia inghisa del tipo francese, compreso scavo, rinfiacco con CLS, collemaneto con tubi in pvc diam. cm 20, rinfiacco e protezione con CLS; compreso ogni onere per dare il lavoro finito.	n°	3,00	€ 200,00	€ 600,00
E.7	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo da cm 50x50x60 per ispezione ingresso acque provenienti dai lotti e dal parcheggio, in opera con controtelaio e caditoia inghisa del tipo francese, compreso scavo, rinfiacco con CLS, collemaneto con tubi in pvc diam. cm 20, rinfiacco e protezione con CLS; compreso ogni onere per dare il lavoro finito.	n°	2,00	€ 200,00	€ 400,00
E.8	Fornitura e posa in opera di DISOLEATORE costituito da un elemento monolitico in calcestruzzo armato di dimensioni interne diam. 150 cm h. 100 cm del peso di Kg 1200 a pianta circolare, diviso internamente in tre comparti. L'impianto ha la funzione principale di separare le acque di scarico contenenti sostanze oleose, fanghi, oli lubrificanti, benzine. Compreso scavo, collegamento alle tubazioni di scarico acque meteoriche in pvc diam. cm 20 e ogni onere per dare il lavoro finito.	n°	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00

VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<b>F</b>	<b>ALLACCIAMENTO RETE IDRICA E GAS-METANO</b>				
<b>F.1</b>	RETE IDRICA- Fornitura e posa in opera di tubazione del De 63, in pead PE 100 SDR 11 per acquedotto rispondente alla norma UNI EN 12201, compresi i pezzi speciali e le apparecchiature di intercettazione. La voce è comprensiva delle opere di scavo per la posa della condotta ed l'esecuzione della nicchia di collegamento, delle autorizzazioni, concessioni, benestare, cauzioni richieste da enti in relazione all'esecuzione degli scavi e della verifica a tenuta, disinfezione e lavaggio di tutte le condotte ed il successivo collegamento con la condotta di esercizio.				€ 1.405,78
<b>F.2</b>	RETE GAS-METANO- contributo fisso AIM gas fino a 15 m dall'asse strada per ogni punto gas comprensivo dello scavo e della fornitura e posa in opera del cavallotto di rinforzo in acciaio.	n° utenze	5,00		€ 3.513,75
<b>G</b>	<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>				
<b>G.1</b>	Fornitura e posa in opera di tubi in PE/HD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rinterro (letto - rinfianchi- copertura) con materiale sabbioso posto a piè d'opera, con pezzatura minima mm 0,2 e massima mm 10; il riempimento superficiale con materiali idonei alla compattazione posti a piè d'opera, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 le bagnature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme norme CEI EN 50086 1 (CEI 23-29) E 2-4 (CEI 23-46) ,stabilizzato ai raggi UV, resistenza allo schiacciamento pari a 750 N, marchio IMQ. Diametro esterno 125 mm (2 tubi).	m	85,00	€ 30,00	€ 2.550,00
<b>G.2</b>	Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rinterro (letto - rinfianchi- copertura) con materiale sabbioso posto a piè d'opera, con pezzatura minima mm 0,2 e massima mm 10; il riempimento superficiale con materiali idonei alla compattazione posti a piè d'opera, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 le bagnature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme norme CEI EN 50086 1 (CEI 23-29) E 2-4 (CEI 23-46) ,stabilizzato ai raggi UV, resistenza allo schiacciamento pari a 750 N, marchio IMQ. Diametro esterno di 160 mm (tubo singolo).	m	42,00	€ 30,00	€ 1.260,00
<b>G.3</b>	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI ILLUMINAZIONE con pozzetto Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di pozzetto, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite dall'atto esecutivo della D.D.LL. Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo rinterro, il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcastruzzo avente $R_{ck} \geq 20N/mm^2$ , l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in pvc e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo gli allegati particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. plinto per palo 9/E/24 come da prescrizioni AIM	n°	4,00	€ 800,00	€ 3.200,00

VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
G.4	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per illuminazione Pubblica come da prescrizioni AIM compresa scavo e rinterro.	n°	1,00	€ 400,00	€ 400,00
G.5	<b>POZZETTO CON CHIUSINO IN GHISA</b> Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo del tipo con armatura metallica per opere di illuminazione pubblica, compreso lo scavo, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, formazione del piano di posa in cls magro o sabbia, collegamento alle tubazioni in PVC con sigillatura delle tubazioni in malta di cemento, foro di drenaggio acqua, l'onere per portare a giusta quota il coperchio con opere murarie, completo di chiusino in ghisa del tipo carrabile pesante tipo C250 riportante la scritta in rilievo "illuminazione pubblica" e con telaio ancorato al corpo del pozzetto compreso accessori e minuterie. Dimensioni interne 60x60x80 cm / chiusino foro utile 60x60 cm	n°	3,00	€ 250,00	€ 750,00
G.6	Fornitura e posa in opera di 4 punti luce, di cui uno a doppio braccio, un palo in acciaio e 3 apparecchi a LED. AIM	n°			€ 3.766,27
<b>H</b>	<b>ALLACCIAMENTO TELECOM</b>				
H.1	<b>TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE</b> Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rinterro (letto - rinfianchi - copertura) con materiale sabbioso posto a piè d'opera, con pezzatura minima di mm 0,2 e massima mm 10; il riempimento superficiale con materiali idonei alla compattazione posti a piè d'opera, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 le bagnature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>Diametro esterno 125 mm</b>	m	94,00	€ 22,00	€ 2.068,00
H.2	<b>TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE</b> Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e nastro segnaletico di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo spianamento del fondo dello scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido, il rinterro (letto - rinfianchi - copertura) con materiale sabbioso posto a piè d'opera, con pezzatura minima di mm 0,2 e massima mm 10; il riempimento superficiale con materiali idonei alla compattazione posti a piè d'opera, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 le bagnature e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>Diametro esterno 63 mm (posa tubo accoppiato)</b>	m	14,00	€ 18,00	€ 252,00
H.3	<b>POZZETTI IN CALCESTRUZZO con sigillo in ghisa carrabile linee TELECOM</b> Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo del tipo con armatura metallica per linee telecom compreso scavo, il letto di posa in cls magro o sabbia, il rinfianco in cls, collegamento con le condotte o tubazioni di aduzione e di scarico, l'onere per portare a giusta quota il coperchio con opere murarie; la posa di piastra in c.a. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Pozzetti con piastra in c.a. e sigillo in ghisa del tipo pesante carrabile con scritta TELECOM. a pozzetto dim. Interne 60x60x90 e sigillo 60x60	n°	3,00	€ 250,00	€ 750,00

VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
H.4	POZZETTI IN CALCESTRUZZO con sigillo in ghisa carrabile linee TELECOM Fornitura e posa di pozzetti in calcestruzzo del tipo con armatura metallica per linee telecom compreso scavo, il letto di posa in cls magro o sabbia, il rinfianco in cls, collegamento con le condotte o tubazioni di aduzione e di scarico, l'onere per portare a giusta quota il coperchio con opere murarie; la posa di piastra in c.a. ed ogni altro onere per dare il lavoro finito. Pozzetti con piastra in c.a. e sigillo in ghisa del tipo pesante carrabile con scritta TELECOM. Pozzetto dim. Interne 40x40x60 e sigillo 40x40	n°	2,00	€ 100,00	€ 200,00
H.5	Formazione di nicchia su parete in cls. Dimensioni minime 80x100 cm, compreso l'onere per il collegamento con 4 tubi D 63mm, nel pozzetto in ghisa 40x76 cm e il posizionamento dell'armadietto modulare in PVC (materiale omologato).	n°	1,00	€ 500,00	€ 500,00
I	<b>PARCHEGGIO E AREA DI MANOVRA</b>				
I.1	Fornitura e posa in opera di cordolatura in cls. costituita da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, retti o curvi, della lunghezza di cm 100 o 50 cm, per il contenimento di tratti stradali o marciapiedi, di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa. Detti cordoli saranno posti in opera su un letto di malta cementizia e rinfiancati per una altezza di circa 6 cm. con sigillatura dei giunti con malta cementizia. Sezione 15X25 cm	m	37,00	€ 40,00	€ 1.480,00
I.2	Fornitura e posa di strato riciclato rullato dello spessore medi di 50 cm, compreso l'assegnazione della sagomatura superficiale per l'assegnazione delle pendenze per lo scolo delle acque meteoriche e costipamento con rullo da 18 ton.	mc	185,00	€ 30,00	€ 5.550,00
I.3	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER sp. 8 cm - Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder aperto, avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alla normativa vigente; compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	365,00	€ 14,00	€ 5.110,00
I.4	MANTO D'USURA Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formione dello strato d'usura, tappeto, avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti dalla frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alla normativa vigente, dello spessore compreso di 30 mm, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la pulizia	mq	365,00	€ 10,00	€ 3.650,00
L	<b>SEGNALETICA STRADALE</b>				
L.1	Segnaletica orizzontale costituita da strisce di arresto con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore compreso onere per il nolo delle attrezzature, fornitura materiali, tracciamento per il nuovo impianto e l'installazione ed il manteminemnto della segnaletica di cantiere regolamentare. Stop ingresso PDL e parcheggio disabili Segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore compreso onere per il nolo delle attrezzature, fornitura materiali, tracciamento per il nuovo impianto e l'installazione ed il manteminemnto della segnaletica di cantiere regolamentare. Strisce continue per parcheggi sp. 15 cm.				€ 750,00

VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
L.2	Fornitura di pannelli e targhe di indicazione in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi speciali e di gruppo di aggancio per tubolare da 90 mm, operazioni di sgrassaggio, fosfatazioni, verniciatura con smalto grigio a fuoco previa mano di ancorante nella parte posteriore, ovvero in estrusop di alluminio spessore 30/10, rivestiti nella parte anteriore completamente con pellicola luminosa (classe 2 ), a prezzo unico, per qualsiasi figura o scritta. AREA DIMANOVRA e PARCHEGGI.				€ 1.200,00
<b>M</b>	<b>RECINZIONE IN PALI DI LEGNO</b>				
M.1	Realizzazione di recinzione con rete plastificata posta in opera su pali di legno H. 100 cm , il tutto compreso 3/4 fili di ferro plastificato per la tensione della rete stessa, fissato ai pali di legno, in opera su muretto in cls (muretto non compreso).	m	95,00	€ 30,00	€ 2.850,00
<b>N</b>	<b>AREA A VERDE ATTREZZATO AD USO PUBBLICO</b>				
N.1	Reintero e rimodelazione del terreno con materiali idonei provenienti dall'acantonamento dei materiali di risulta degli scavi, in strati sucesivi di altezza non superiore a 50 cm, con bagnatura e costipamento strato per strato con impiego di mezzo meccanico per la stesa e regolazione. AREA A VERDE USO PUBBLICO	mc	287,50	€ 20,00	€ 5.750,00
N.2	PANCHINA costituita in blocco monolitico in cls.	n°	3,00	€ 300,00	€ 900,00
N.3	CESTINO	n°	1,00	€ 100,00	€ 100,00
N.4	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per strade ottenuta dalla miscelazione di materiale terroso tipo stsbilizzato di cava con cemento tipo Portland o calce idraulica in ragione di circa Kg 150 per mc di terreno trattato e con l'aggiunta di una soluzione di particolari sali non tossici (tipo Stabilsana), a base di silicati, fosfati e carbonati di sodio e potassio, atti ad assicurare il consolidamento e la stabilizzazione dell'impasto con l'eliminazione dell'interferenza dovuta alle sostanze organiche attive e la perfetta bagnabilità del terreno da parte del cemento; l'additivo sotto forma di polvere sarà aggiunto alla miscela terra-cemento dopo essere stato disciolto in cquain ragione di 1 kg in minimo trenta litri , idoneo per un quantitativo di miscela pari a 1 mc, meglio se tenuto l'additivo sarà disciolto in tutto il quantitativo d'acqua necessario per realizzare il giusto grado di umidità dell'impasto che si dovrà presentare umido e non bagnato, per evitare problemi sia all'atto della miscelazione che della stesura. L'impasto dovrà essere steso su sottofondo appositamente rullato e portato alla quota di progetto tramite bollini dello spessore adeguato (10-15-20 cm) con l'ausilio manuale di rastrelli ed eventualmente bagnato in presenza di temperature ambientali elevate, tra due contenimenti laterali, rullato successivamente, con rullo adeguato allo spessore della pavimentazione da realizzare. il tutto dato in opera a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di posa della ditta fornitrice.	mq	174,00	€ 35,00	€ 6.090,00
N.5	fornitura e posa in opera di corpi illuminanti a LED da esterni a profilo quadro a singola emissione. Struttura in alluminio H. 51. Il prezzo è comprensivo dell'impianto elettrico di collegamento tra i punti di illuminazione.	n.	5,00	€ 300,00	€ 1.500,00

VOCE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.6	Fornitura e posa in opera di irrigazione compresa l'installazione di pompa e centralina elettrica di comando Cercis Siliquastrum circonferenza 14-16 H 300 Acer campestre circonferenza 18-20 H 300 Lavanda vaso 15/16 Lamiera zincata H 10 cm spessore 3 mm Telo per lavanda e ghiaino Ghiaino bianco spaccato grande e piccolo Terra vagliata per semina (strato 5 cm) Il tutto comprensivo del trasporto, lavorazioni con miniescavatore, eventuali pali di sostegno per le varie piantumazioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	n° n° mq m mq mq	6,00 10,00 118,00 78,00 270,00 150,00		€ 14.191,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI € 135.275,36**



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e  
Conservatori Provincia di Vicenza

**FRANCESCO  
ZANOTTO**  
n° 2397