

Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo
1	SCOTICO SUPERFICIALE Realizzazione di scotico, fino allo spessore di cm. 20, per la pulizia superficiale delle aree dove è presente materiale vegetale di qualsiasi natura, escluso alberature o comunque essenze di notevoli dimensioni, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici compreso il carico e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica.	mq. 330,00	€/mq 3,00	€ 990,00
2	FRESATURA PIANO VIABILE Fresatura del manto stradale e della pavimentazione dei marciapiedi con pavimentazione in conglomerato bituminoso con impiego di macchina specifica a freddo fino alla profondità di cm. 5, compreso il carico di materiali, anche manualmente, e trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica. Nel prezzo sono compresi gli oneri per l'eliminazione delle radici superficiali degli alberi e quanto altro necessario a dare i lavori eseguiti a regola d'arte.	mq. 183,00	€/mq. 2,70	€ 494,10
3	SCAVO A LARGA SEZIONE Scavo di sbancamento a formazione di cassonetti stradali da eseguirsi con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compreso: <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale abbattimento di piante e del taglio di radici; - la demolizione di qualsiasi struttura; - l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, delle acque di qualsiasi provenienza (di falda, di pioggia, ecc.) compreso quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, fosse campestri ecc.; - gli oneri per l'esecuzione per il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature sia pubbliche che private, demolite o danneggiate nell'esecuzione dello sbancamento; - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati dai servizi stessi; - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo; - la ricostruzione delle arginature dei rii delle parete delle fosse campestri e di quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque pluviali; - il carico, a mano o a macchina, dei materiali di risulta ed il loro trasporto e scarico alla pubblica discarica (qualunque sia la sua distanza); - il ripristino, con apposita lavorazione, del terreno agricolo in tutta la zona interessata dai lavori e dal passaggio delle macchine Compreso altresì qualsiasi altro onere per la riuscita del lavoro a perfetta regola d'arte. 	mc. 228,00	€/mc. 10.80	€ 2.462,40

4	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA</p> <p>Scavo a sezione ristretta obbligata, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza di sedi stradali esclusa la roccia da mina, fino alla profondità di ml. 2.50 dal piano di campagna, per posa in opera di tubazioni e per opere d'arte compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, delle acque di qualsiasi provenienza (di falda, di pioggia, ecc.) compreso quelle provenienti da fognature pubbliche o private, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc; - la sbadacchiatura delle pareti dello scavo; - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque pluviali o di fognatura, sia pubbliche che private, nelle canalizzazioni demolite o danneggiate con l'esecuzione della trincea di posa delle tubazioni; - gli oneri per il ripristino di dette canalizzazioni; - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati dai servizi stessi; - i migliori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi. ecc., nonché di tubazioni della fognatura bianca e nera, delle tubazioni del gas-metano e acquedotto e di qualsiasi tipo sotto servizio; - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in quei tratti ove la D. L., a suo insindacabile giudizio, ritenga non potersi effettuare a macchina senza provocare danni a beni pubblici o privati, i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche od a mezzo personale, quando, a giudizio insindacabile dell'amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico; - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; - il carico, a mano o a macchina, dei materiali di risulta ed il loro trasporto e scarico alla pubblica discarica (qualunque sia la sua distanza); Compreso altresì qualsiasi altro onere per la riuscita del lavoro a perfetta regola d'arte. 	mc. 88,00	€/mc. 14,50	€ 1.276,00
5	<p>TUBO IN PVC DIAM. MM.160 (RICOPRIMENTO IN CLS)</p> <p>Provvista, trasporto e posa in opera di tubazione del diametro di mm. 160 in PVC rigido ad alta resistenza, prodotta a norme UNI EN 1401- classe SN8 - di colore arancio con bicchiere ad anello in gomma elastomerica, munita del marchio dell'I.I.P. e di conformità alle norme UNI, completa di raccordi e dei pezzi speciali occorrenti. Il tubo è da alloggiare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm. 30. Compreso nel prezzo la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm. 10 con calcestruzzo cementizio Rck 250, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con calcestruzzo cementizio Rck 250 e ricoprimento fino a cm.10 oltre la generatrice del tubo sempre con calcestruzzo cementizio Rck 250 il tutto da realizzare in scavo (pagato a parte) della larghezza di cm. 30. Il prezzo comprende tutti gli oneri per dare il lavoro finito e completo in ogni sua parte.</p>	ml. 16,00	€/ml 33,00	€ 528,00

6	<p>POZZETTO DI ISPEZIONE GETTATO IN OPERA DIMENSIONI INTERNE CM.100X100 Realizzazione di pozzetto di ispezione delle dimensioni interne nette di cm. 100x100, altezza interna variabile, fino alla dimensione massima di ml. 1,50 misurata dall'estradosso della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali, mediante getto in opera di calcestruzzo di cemento Rck 250 per formazione di pareti e base dello spessore minimo di cm. 25. Compreso nel prezzo la formazione dello scavo, realizzazione del letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio Rck 250, per uno spessore minimo pari a cm. 10, armato con foglio di rete elettrosaldata FeB44K diam. mm. 8 maglia cm. 20x20, nonché l'ausilio di apposite casseformi, il loro armo e disarmo, il necessario rinfianco delle pareti con materiale arido di cava opportunamente pressato, la formazione di soletta di copertura in calcestruzzo di cemento Rck 250 dello spessore di cm. 25, dimensioni esterne cm. 125x125 con foro centrale circolare del diametro cm. 60 o quadrato delle dimensioni cm. 60x60, armata con doppio foglio di rete elettrosaldata FeB44K diam. mm. 8 maglia cm. 20x20 compresi tagli, giuntature, sfridi per la realizzazione del foro centrale e quanto altro necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte.</p>	n. 1	€/Cad 850,00	€ 850,00
7	<p>POZZETTO A TENUTA IDRAULICA SIFONATO Provvisa e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricati a chiusura idraulica tipo "Pisa" o simili. Il prezzo è comprensivo degli oneri per la formazione dello scavo dove inserire lo stesso manufatto, la formazione del collo in calcestruzzo per l'appoggio della griglia o del chiusino in ghisa, sifone realizzato con tavoletta in calcestruzzo, nonché il collegamento con le tubazione o cavidotti mediante formazione di foro dove inserire le tubazioni stesse e quanto altro necessario a dare l'opera ultimata a regola d'arte.</p>	n. 6	€/Cad 72,50	€ 435,00
8	<p>CANALIZZAZIONE CORRUGATA DIAM. 110 Fornitura e posa in opera di canalizzazione in polietilene diametro esterno 110 mm a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione del tipo di linea che deve essere alloggiata, guaina zincata interna diametro mm. 2 per il tiraggio dei cavi e quant'altro necessario per dare l'opera completa a regola d'arte.</p>	ml. 33,00	€/ml 7,00	€ 231,00

9	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA DIAM MM 110</p> <p>Fornitura e posa in opera, di tubi per la formazione di cavidotto di contenimento di cavi elettrici. I tubi saranno del tipo flessibile in polietilene a doppia parete (parete interna liscia in polietilene a bassa densità e parete esterna corrugata in polietilene a alta densità), a marchio IMQ e conforme alle norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) e CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46;V1), con resistenza allo schiacciamento maggiore o uguale a 450N diametro esterno 110 mm. Sono compresi nel prezzo i manicotti di giunzione in polietilene, le etichette di segnalazione "cavi elettrici" posizionate come riportato sui disegni, guaina zincata interna per il tiraggio dei cavi, lo scavo a sezione obbligata di terra e materiali di qualsiasi natura con mezzi meccanici o a mano, sia in asciutto che in bagnato, della larghezza min. di 40 cm, altezza min. di 40 cm dal piano stradale esistente, anche in presenza di acqua stabilitasi nello scavo, compreso il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica. Altresì compresa la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm. 15 con sabbione di cava, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava, riempimento sempre con sabbione di cava per uno spessore minimo di cm.14 oltre la generatrice superiore del tubo, opportunamente pressato e/o rullata anche con piccoli mezzi d'opera. Si intende altresì compreso nel prezzo qualsiasi variazione della sopraccitata larghezza e profondità dello scavo, il relativo spianamento del fondo, la formazione del letto di posa della tubazione di spessore pari a cm. 15 con sabbione di cava, rinfianco dei due lati della tubazione fino a riempire l'intera larghezza dello scavo raggiungendo così le pareti laterali dello scavo stesso con sabbione di cava, riempimento con sabbione di cava oltre la generatrice del tubo fino a riempire l'intero scavo raggiungendo così il piano stradale esistente, oltre all'eventuale getto di calcestruzzo dello spessore minimo di 5 cm per interramenti inferiori a 30 cm (misurato dal piano finito del marciapiede o/e stradale), che si rende necessaria durante l'esecuzione dei lavori a causa di eventuale intersezione con qualsiasi tubazione, relativa ai sotto servizi già presenti, e comunque ogni qual volta la variazione in larghezza e in profondità si renda necessaria a proprio insindacabile giudizio della Direzione Lavori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	ml 40,00	€/ml 17,00	€ 680,00
10	<p>GRIGLIE E CHIUSINI IN GHISA</p> <p>Fornitura, trasporto, posa in opera, compresa la sigillatura del telaio al pozzetto con malta di cemento, di chiusini o griglie in ghisa sferoidale a norma EN124 per traffico fino a 4 tonnellate, completi di telaio, coperchio ermetico a mandorlato o griglie. La tipologia del chiusino e della griglia, prima della posa in opera, deve essere preventivamente accettata dalla Direzione Lavori. Compreso nel prezzo quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	<p>n. 6 caditoie 40x40x Kg21</p> <p>n. 1 chiusino 60x60xKg 41</p> <p>Sommano Kg. 167</p>	€/Kg 2,80	€ 467,60

11	POSA IN OPERA DI ARMADI E LETTRICI E TELEFONICI Posa in opera degli armadi, forniti rispettivamente dalla società Enel e Telecom, compresa la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, il fissaggio con malta cementizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n. 1	€/Cad 100,00	€ 100,00
12	PLINTO PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa in opera di basamento prefabbricato in calcestruzzo per palo illuminazione, prodotto con il metodo "vibrato", predisposto con unforo d. 25 cm per l'alloggiamento del palo ed un pozzetto 40x40x80 cm. con relativi fori per il passaggio dei conduttori elettrici, completo di chiusino in ghisa. Dimensioni assimilabili a 110x65x100 cm per pali di altezza fuori terra di m. 8/10. Sono compresi: lo scavo, il ripristino del terreno, le opere murarie e quanto altro per dare il lavoro completo a regola d'arte.	n. 3	€/Cad 310,00	€ 930,00
13	CAVO IN RAME FG7R 1X25 Fornitura e posa in opera entro cunicolo, tubazione, o qualsiasi altro tipo di canalizzazione, di cavo unipolare e/o multipolare in corda di rame flessibile non propagante l'incendio a Norme CEI 20-14 e 20-22.II e UNEL Pr. 2277 e 2278 FG7R della sezione 1x25. Sono compresi gli allacciamenti con morsetti a compressione di idonea sezione e colorazione.	ml 40,00	€/ml 5,85	€ 234,00
14	GIUNTO DI DERIVAZIONE Realizzazione di giunto derivato e/o dritto per cavi BT con Kit a resina colata per derivazione e/o giunzione in pozzetto predisposto di cavi FG7R 4x(1x16/25) mmq passante e 4x(1x16/25) mmq derivato. Sono compresi oneri ed accessori e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.	n. 1	€/Cad 120,00	€ 120,00
15	PALO IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di palo in lamiera d'acciaio, zincato a caldo ad immersione spessore 70-80 m. Acciaio Fe 430-UNI-EN 20025, zincato secondo norme UNI-EN 40/4 e CEI 7.6.68 e successive varianti, di tipo conico dritto spessore 4 mm. a sezione circolare profili conici, h totale 10 m. fuori terra, diametro di base 168 mm., diametro di testa 60 mm. Palo completo delle seguenti lavorazioni meccaniche e accessori: - collare di rinforzo in corrispondenza del punto di incastro nel blocco di fondazione della lunghezza di cm 40, dello spessore identico a quello del palo stesso e saldato alle due estremità a filo continuo; - n° 2 fori delle dimensioni di mm 186x46, uno per il passaggio dei conduttori posizionato con il bordo inferiore a 500 mm dalla base del palo, l'altro per l'alloggiamento della morsettiera posizionato con il bordo inferiore a 900 mm dal previsto livello del suolo; - n° 1 tubo protettivo flessibile in PVC serie pesante del diametro di 50 mm e grado di resistenza meccanica P (norme CEI 23-14) posti in opera nel foro predisposto nel plinto di fondazione dal pozzetto di ispezione all'interno del palo; - n° 1 portello in lega di alluminio con guarnizione in PVC flessibile e viti di serraggio, in modo da garantire un grado di protezione minimo IP54; - n° 1 morsettiera, a doppio isolamento, realizzata in resina rinforzata con morsetti (4x16 mmq entrata/uscita, 4x4 mmq derivazione), e fusibili; E' compreso inoltre la posa entro predisposto plinto di fondazione comprendente l'innalzamento del palo con l'ausilio automezzo dotato di braccio idraulico, la messa a piombo mediante puntellatura con zeppe di legno e il fissaggio definitivo con			

	rena e collare superficiale di cemento dello spessore di cm 10, gli allacciamenti elettrici con cavo FG7OR 2x2,5 mmq e quanto altro necessario per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte a doppio isolamento.	n. 3	€/Cad 550,00	€ 1.650,00
16	CORPI ILLUMINANTI LED (DOPO APPALTO 2013) Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Philips modello Iridium2 Medium LED Gine 2.0 in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso contenuto di rame, verniciato colore Grigio RAL7035. Apparecchio con copertura liscia con alette di raffreddamento interne all'apparecchio. Vetro piano trasparente temprato termicamente, antivandalo, di tipo extra-chiaro. Unità elettrica e modulo LED (32 lampade a LED (57W) - 5664 lm) equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido. Dotato di filtro di respirazione realizzato con micromaglia di acciaio inox. Ingresso cavo tramite pressacavo PG13.5 all'interno dell'apparecchio. Cablaggio tramite morsettiera estraibile di tipo presa-spina ad aggancio rapido. Apparecchio con driver elettronico incapsulato per applicazioni outdoor. Attacco palo integrato nell'apparecchio, non sporgente dalla forma dell'armatura. Possibilità di montaggio testa palo ed a sbraccio. Resistenza all'impatto: IK08. Peso 12 kg. Grado di protezione IP65, classe II, dimensioni 751x357x183 mm.	n. 3	€/ Cad 750,00	€ 2.250,00
17	TUBAZIONE ACQUEDOTTO diametro 100 mm. Fornitura e posa in opera di tubo in ghisa sferoidale in barre della lunghezza di ml. 6 con innesto a bicchiere e guarnizioni in gomma antisfilamento, conforme alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531, del diametro nominale mm. 100 compreso formazione di letto di sabbia cm. 10 e rinfiando fino a cm. 15 sopra la generatrice superiore del tubo, compreso altresì nastro di segnalazione in P.V.C. con scritta "tubo di ghisa sferoidale per acquedotto" posizionato a cm. 20/30 dal piano finito escluso scavo, riempimento e pezzi speciali che saranno pagati a parte.	ml 52,00	€/ml 42,00	€ 2.184,00
18	SARACINESCA IN GHISA SFEROIDALE DN 100 Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale a cuneo gommato DN 100 PN 16 complete di volantino e raccorderia per l'allaccio alla tubazione in ghisa.	n. 1	€/Cad 350,00	€ 350,00
19	PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO O GHISA PER TUBAZIONI ACQUEDOTTO Fornitura e posa in opera di pezzi speciali in acciaio o ghisa quali T,L, tappi, flange, raccorderie e bulloni per collegamenti o deviazione alla tubazione dell'acquedotto il tutto completo per fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	n. 1 T 26,8 n. 2 Lx Kg 11,9 Kg 37,7	€/Kg 10,00	€ 377,00
20	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati stradali, mediante compattazione con rullo vibrante sino a ottenere una compattazione del 90% della prova AASHO modificata e compresa la relativa certificazione	mq. 527,00	€/mq. 0,52	€ 274,04
21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere, del tipo a filo continuo, da grammi 200/mq., posto su piano di sbancamento opportunamente livellato e compresa la realizzazione di sormonti non inferiori a 50 cm.	Mq. 527,00	€/mq. 3,00	€ 1.581,00

22	REALIZZAZIONE DI RILEVATO STRADALE Formazione di rilevato stradale mediante la fornitura e la posa in opera di materiale certificato pezzatura 0/150, compreso distendimento in opera, opportunamente compattato con l'ausilio di mezzi d'opera. Il prezzo è comprensivo degli oneri relativi al trasporto, distendimento in opera con l'ausilio di mezzi meccanici o a mano e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lo spessore del materiale è da misurare dopo la compattazione.	mc. 158,10	€/mc. 26,50	€ 4.189,65
23	ZANELLA STRADALE DOPPIA Provvista e posa in opera di zanella stradale in elementi prefabbricati di cemento vibrato, dimensioni cm. 100x50x6, compreso la formazione dello scavo, la formazione di sottofondo in calcestruzzo spessore cm. 10 opportunamente armato con rete elettrosaldata diam. mm. 5 maglia cm. 20x20, la stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	MI 150,00	€/ml 29,50	€ 4.425,00
24	MAGGIOR ONERE PER CORDONATI E ZANELLE IN CURVA Maggior onere (da sommare alla voce di base) per disposizione di cordonati e zanelle, sia scempie che doppie, in circolo, compresa la formazione di pezzi speciali, disposizioni particolari, tagli, sfridi, stuccatura dei giunti in vista con malta di cemento e quanto altro a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	MI 4,50	€/ml 13,00	€ 58,50
25	STABILIZZATO DI CAVA PER LA PREPARAZIONE DELLA ASFALTATURA Fornitura, trasporto e distendimento in opera di stabilizzato di cava di pezzatura mm. 0/30 opportunamente compattato con l'ausilio di mezzi d'opera. Il prezzo è comprensivo degli oneri relativi anche al trasporto, distendimento in opera con l'ausilio di mezzi meccanici o a mano, formazione delle necessarie pendenze e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lo spessore del materiale è da misurare dopo la compattazione.	mc. 52,70	€/mc. 34,00	€ 1.791,00
26	RIALZAMENTO CHIUSINI ESISTENTI Rialzamento di chiusini in ghisa o cemento di qualsiasi dimensione e forma, sui pozzetti esistenti, inerenti le linee della fognatura bianca, fognatura nera, gas-metano, acquedotto, linee Telecom, eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore o altro mezzo meccanico, compreso l'accatastamento del chiusino nell'area di cantiere, rimozione dei materiali di risulta e loro trasporto a pubblica discarica, la realizzazione del manufatto in mattoni o altro materiale equivalente per la posa del chiusino alla quota stradale finita. Compreso nel prezzo la stuccatura con malta cementizia del telaio del chiusino al pozzetto e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n. 2	€/Cad 80,00	€ 160,00
27	BYNDER CHIUSO GRANULOMETRIA 0/20 Fornitura, trasporto e distendimento in opera con livellatrice, di bynder chiuso e formazione di strato di collegamento, compreso emulsione bituminosa al 55% per l'ancoraggio e la cilindratura con compressore vibratore a rapida inversione di marcia da q.li 80-120, costituito nelle seguenti proporzioni: bitume Kg. 75 (5% in peso); graniglia della granulometria compresa tra mm. 0,075 e mm.20 in quantità di mc. 0,650 (65% in peso) di pietrisco e mc.0,300 (30% in peso) di sabbia. Il bynder chiuso dovrà avere uno spessore compreso costante di cm. 7 e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mq. 527,00	€/mq. 10,90	€ 5.744,30

28	TAPPETO D'USURA INERTI 0/10 Provvista e stendimento con finitrice meccanica di conglomerato bituminoso fillerizzato per tappeto d'usura, costituito dalle seguenti proporzioni a metro cubo: pietrisco vario mc. 1 con granulometria compresa tra mm. 0,075 e mm. 10 e filler Kg. 100. Lo spessore in opera opportunamente compresso, con l'utilizzo di rullo compressore vibratore e rapida inversione di marcia da q.li 80-120, dovrà essere di cm. 3.	mq. 527,00	€/ mq 6,30	€ 3.320,00
29	CARTELLO INDICATORE PER DISPERSORI DI TERRA Fornitura e posa in opera di cartello indicatore per dispersore di terra in alluminio con stampa serigrafica in sfondo bianco con coordinate. Dim 250x150 mm.	n. 3	€/Cad 10,00	€ 30,00
30	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE CM. 12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto della misura effettiva di cm. 12, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsfere di vetro durante il processo di fabbricazione nella quantità minima del 15% in peso, avente una percentuale di biossido di titanio non inferiore al 14% in peso, a base di resine acriliche, nella quantità non inferiore a 1,20 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto da materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.	MI 148,00	€/ml 0,50	€ 74,00
31	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER FASCE D'ARRESTO E ATTRAVERSAMENTI PEDONALI Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto, per la formazione di fasce d'arresto e attraversamenti pedonali, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsfere di vetro durante il processo di fabbricazione nella quantità minima del 15% in peso, avente una percentuale di biossido di titanio non inferiore al 14% in peso, a base di resine acriliche, nella quantità non inferiore a 1,20 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento anche in presenza di traffico, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto da materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. La segnaletica sarà pagata in base alla quantità netta di vernice effettivamente realizzata.	Mq. 50,00	€/mq 5,50	€ 275,00
32	FORNITURA SEGNALE VERTICALE TRIANGOLARE Fornitura di segnale triangolare lato cm 90 in alluminio scatolato interamente ricoperto con pellicola rifrangente classe 2	n. 1	€/Cad 65,00	€ 65,00
33	FORNITURA SEGNALE VERTICALE OTTAGONALE Fornitura di segnale ottagonale da cm 60 in alluminio scatolato interamente ricoperto con pellicola rifrangente classe 2	n. 1	€/Cad 67,00	€ 67,00

34	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO ANTIROTAZIONE ALTEZZA ML 3,00-3,50 Fornitura a piè d'opera di palo antirotazione, in acciaio zincato, dotato di tappo superiore in plastica del diametro di mm. 60 per un'altezza fuori terra compresa tra ml. 2,50 e ml. 3,00. Compreso nel prezzo la posa in opera mediante realizzazione di scavo per la formazione del plinto di fondazione, della misura planimetrica minima di cm. 25x25 e profondità cm. 50, eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici, su terreno, massicciata stradale, cemento, asfalto e comunque qualsiasi superficie, compreso il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica, la formazione del plinto di fondazione in calcestruzzo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	n. 2	€/Cad 63,00	€ 126,00
----	---	------	-------------	----------

TOTALE COMPUTO METRICO €38.789,59

Note conclusive

- 1) Per la quantificazione di noli ed economie si farà riferimento al prezzario regionale e/o comunale.
- 2) Per il presente computo metrico saranno possibili delle revisioni prezzi a seguito della presentazione del definitivo PDC in relazione a maggiori dettagli dettati anche dalle aziende erogatrici dei pubblici servizi.

Dott. Ing. Piero Macchi