

**ARCHITETTO SERGIO CONTE**

COLLABORATORI: ARCH. RICCARDO CONTE - ARCH. GIACOMO ACCORDI

Via Verdi, 9 35011- Campodarsego-Padova-Italy T./F.049 9201282 cell. 3487728256 E-MAIL archcontesergio@gmail.com

PEC sergio.conte@archiworldpec.it

P.Iva 0011870283

Codice Fiscale CNTSRG59E13D879X

---



**COMUNE DI CAMPODARSEGO (PD)**

***Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.)  
denominato "MATTIAZZO EMMA"***

# **Allegato "E"**

***COMPUTO METRICO ESTIMATIVO***

*Committente Sig.ra Mattiazzo Emma*

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>NUOVA STRADA E MARCIAPIEDI DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO</b>						
01		<b>Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b> 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				
	<b>F.02.08.a</b>	<b>fino a cm 8,00 di spessore</b>	m	30	€ 3,42	€ 102,60
	<b>F.02.08.b</b>	<b>per ogni cm oltre i cm 8,00</b>	m	60	€ 0,49	€ 29,40
02	<b>F.02.09.a</b>	<b>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso</b> 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" nonchè l'onere della perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura concompressore. Per i primi 3 cm	m <sup>2</sup>	100	€ 3,06	€ 306,00
03	<b>E.02.02.00</b>	<b>Scavo di sbancamento</b> Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m <sup>3</sup>	300	€ 6,27	€ 1 881,00
04	<b>F.04.21.e</b>	Fornitura e posa di <b>geotessile tessuto di rinforzo</b> dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazione longitudinale, ridotta per effetto della deformazione viscosa (creep) a 114 anni, dovrà essere non inferiore a 66,0 kN/m. Il geotessile sottoposto al 50% della tensione nominale (50,0 kN/m) dovrà avere una deformazione a breve termine non superiore al 5,0%, mentre la deformazione per effetto del creep, differenza tra la deformazione a breve termine e quella a 114 anni, non dovrà superare il 1,5%. Per avallare questi valori il produttore dovrà presentare una certificazione emessa da un istituto accreditato indipendente che riporti le curve isocrone della geotessile fino alla durata di 114 anni (1.000.000 di ore). RESISTENZA 400 KN/M DEFORMAZIONE MINORE AL 10% SENZA TOLLERANZA	m <sup>2</sup>	1 700	€ 8,18	€ 13 906,00
05	<b>I.02.05.00</b>	Fornitura e posa in opera di <b>tout-venant</b> di cava o di fiume dimensione massima 10 cm, scevro di materie terrose, posto in opera a tergo di difesa in pietrame o a riempimento dei vuoti su corpi arginali, costipato e battuto. Misurazione sui mezzi di trasporto	m <sup>3</sup>	550	€ 29,83	€ 16 406,50
06	<b>E.03.11.00</b>	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare <b>stabilizzato</b> con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione	m <sup>3</sup>	150	€ 24,96	€ 3 744,00

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
07	<b>F.13.10.c</b>	Fornitura, stesa e costipamento di <b>conglomerato bituminoso binder</b> (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0/14-20 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 4,0-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Per uno spessore di 10 cm	m <sup>2</sup>	1 100	€ 15,19	€ 16 709,00
08	<b>F.13.13.a</b>	Fornitura, stesa e costipamento di <b>conglomerato bituminoso per strato di usura</b> (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0/8-10 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 5,6-6,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 10-15 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Con aggregati calcarei e spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	1 150	€ 5,00	€ 5 750,00
09	<b>SM.13</b>	<b>Realizzazione di massetto di sottofondo per marciapiedi</b> , sp. cm.10, sopra il fondo in tout-venant e stabilizzato, eseguito con cls dosato a q.li 3 di cemento tipo Portland 325 per m <sup>3</sup> di impasto e dello spessore medio di cm. 10, compresa rete elettrosaldata Ø8/20x20 interposta nel getto; superficie livellata e tirata piana a staggia e fratazzo; compresa la formazione di rampe e pendenze, e ogni altro onere per l'esecuzione a regola d'arte. Compreso ogni onere per il rispetto dei pozzetti e delle reti tecnologiche in genere, compresi giunti di dilatazione del getto in plastica secondo istruzioni della D.L.. Valutazione al m <sup>2</sup> della superficie effettiva.	m <sup>2</sup>	370	€ 12,00	€ 4 440,00
10	<b>F.11.01.c</b>	Fornitura e posa in opera di <b>cordionate stradali</b> prefabbricate in cls vibrocompresso per la realizzazione di marciapiedi, aiuole e simili, rettilinee od in curva, allestati su fondazione in cls, con cemento dosato a 200 kg/mc, dello spessore di almeno 15 cm e adeguatamente rinfiancate sui bordi laterali. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e il rinterro della fondazione con materiale presente in cantiere. Resta escluso dal seguente prezzo l'eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipologia e l'aggiunta di eventuale armatura in acciaio sulla fondazione che saranno remunerate a parte con relativi prezzi d'elenco. Sezione cm 12/15 h=25	m	350	€ 27,01	€ 9 453,50

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
11	<b>E.14.16.00</b>	Fornitura e posa in opera di <b>pavimento autobloccante</b> nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in ghiaio lavato a granulometria idonea. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, lo spargimento di sabbia fine sufficiente a colmare gli interstizi, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di mattonelle rotte o deteriorate in corso d'opera, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Marciapiedi	m	370	€ 32,25	€ 11 932,50
12	<b>SO.01</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di pozzetti, cm. 40x40x60, tipo "Padova".</b> Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso sifonati lateralmente, compresi: scavo, reinterro, carico e trasporto alle discariche del materiale eccedente, fori, raccordo alle tubazioni di adduzione e scarico ed ogni altro lavoro ed onere inerente, e la fornitura con posa di caditoia in ghisa (Classe D400 quando posizionata su sede stradale) staticamente idonea per carichi stradali di 1° categoria, compresa la formazione del sottofondo in sabbia, rinfianchi ed ogni altro onere inerente e conseguente per dare il pozzetto posto in opera a regola d'arte.	n.	12	€ 150,00	€ 1 800,00
13	<b>SO.02</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di pozzetti prefabbricati, cm. 40x40x40.</b> Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, di ispezione e/o di raccordo e/o di allacciamento, compresi: oneri di allacciamento condotte, scavo fino a m 2,50 di profondità, reinterro, carico e trasporto alle discariche del materiale di scavo eccedente, fori, raccordi tubazioni, sigillatura accurata degli innesti, chiusino in cls armato, compresa la formazione del sottofondo in sabbia, rinfianchi ed ogni altro lavoro ed onere inerente e conseguente per dare il pozzetto posto in opera a regola d'arte.	n.	2	€ 120,00	€ 240,00
14	<b>SO.03</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di pozzetti prefabbricati, cm. 60x60x60.</b> Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, di ispezione e/o di raccordo e/o di allacciamento, compresi: oneri di allacciamento condotte, scavo fino a m 2,50 di profondità, reinterro, carico e trasporto alle discariche del materiale di scavo eccedente, fori, raccordi tubazioni, sigillatura accurata degli innesti, chiusino in cls armato, compresa la formazione del sottofondo in sabbia, rinfianchi ed ogni altro lavoro ed onere inerente e conseguente per dare il pozzetto posto in opera a regola d'arte	n.	4	€ 150,00	€ 600,00
15	<b>SO.04</b>	<b>Fornitura e posa di prolunghe prefabbricate cm. 40x40x20</b> per pozzetti, in cls vibrocompresso, compresi: la formazione del piano di posa, la posa in opera a perfetta regola d'arte, la sigillatura dei giunti, scavo e reinterro; compreso ogni altro onere e provviste inerenti. Spessore 6-8 cm.	n.	25	€ 20,00	€ 500,00
16	<b>SO.05</b>	<b>Fornitura e posa di prolunghe prefabbricate cm. 60x60x20</b> per pozzetti, in cls vibrocompresso, compresi: la formazione del piano di posa, la posa in opera a perfetta regola d'arte, la sigillatura dei giunti, scavo e reinterro; compreso ogni altro onere e provviste inerenti. Spessore 6-8 cm.	n.	4	€ 25,00	€ 100,00

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
17	<b>SO.06</b>	<b>Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa perlitica</b> catramata (Classe D400 quando posizionati su sede stradale) quali chiusini, griglie per caditoie stradali, rialzi chiusini, ecc., completi di telaio fisso e compreso qualsiasi onere per l'ancoraggio al manufatto di base, con sede rettificata, conformi alle norme UNI EN 124 e per le relative classi di impiego. Valutazione al kg.	kg	1 000	€ 1,20	€ 1 200,00
18	<b>FO.01</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di tubo in PVC serie pesante SN4, diametro mm.160</b> , per allacciamenti. Compresi: scavo, fornitura, posa in opera in un letto di sabbia da sottofondo del tubo in PVC, compresi pezzi speciali ed il reinterro con materiale arido di risulta, la rifiancatura con sabbia ed il ritombinamento. Ogni altro onere incluso.	m	60	€ 18,00	€ 1 080,00
19	<b>FO.02</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di tubo in PVC serie pesante SN4, diametro mm.200</b> , per allacciamenti. Compresi: scavo, fornitura, posa in opera in un letto di sabbia da sottofondo del tubo in PVC, compresi pezzi speciali ed il reinterro con materiale arido di risulta, la rifiancatura con sabbia ed il ritombinamento. Ogni altro onere incluso.	m	60	€ 20,00	€ 1 200,00
20	<b>FO.03</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di tubo in PVC serie pesante SN4, diametro mm.250</b> , per allacciamenti. Compresi: scavo, fornitura, posa in opera in un letto di sabbia da sottofondo del tubo in PVC, compresi pezzi speciali ed il reinterro con materiale arido di risulta, la rifiancatura con sabbia ed il ritombinamento. Ogni altro onere incluso.	m	130	€ 25,00	€ 3 250,00
21	<b>FO.04</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di pozzetti monolitici di ispezione tipo Komplet, diametro cm. 100</b> . Pozzetti circolari a norme DIN 4034, con altezza variabile, rivestiti all'interno con resina epossidica. Compresi: scavo, fornitura, posa, stesa del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, tutti i pezzi speciali (prolunghe, elementi raggiungi quota, ecc.) per portare in quota il chiusino di sommità e/o per il corretto innesto delle condotte di afflusso e deflusso. Qualsiasi onere di fornitura e posa, scavo, reinterro, fori, innesti tubazioni, si intendono compresi. Compreso infine il chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 185 (costituiti da telaio circolare, Ø cm. 85, o quadrato, lato cm. 85, di altezza minima di cm. 7,5 e passo d'uomo circolare delle dimensioni minime di cm. 62, coperchio circolare, articolato Ø cm. 66 con superficie con disegno antisdrucchiolo, collegato al telaio con particolare snodo che ne permette l'apertura ma non l'asporto, autocentrante nel telaio) e qualsiasi altro onere. Valutazione cadauno,	n.	2	€ 600,00	€ 1 200,00
22	<b>FO.05</b>	<b>Fornitura, scavo, posa e reinterro di pozzetto circolare in polipropilene di allacciamento ai singoli lotti, diametro cm. 50</b> Sono compresi: scavo, fornitura e posa di pozzetto circolare in polipropilene e composto da: elemento base con scolatoio di Ø 16 cm. ed immissioni a bicchiere dotate anch'esse di guarnizioni in elastomero; prolunghe da realizzarsi con tubazioni in PVC corrugato ad assorbimento di energia provviste di guarnizioni elastometriche per garantire la perfetta tenuta idraulica delle giunzioni; piastra di calcestruzzo atta a ripartire i carichi gravanti sul manufatto. Pozzetto completo di sigillo in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 (costituiti da telaio circolare Ø 60 cm., o quadrato con lato 60 cm., di altezza maggiore o uguale a cm. 4, e passo d'uomo circolare delle dimensioni minime di cm. 40, coperchio circolare articolato Ø 40 cm.) Compreso qualsiasi onere di fornitura e posa, e per l'innesto delle tubazioni. Valutazione cadauno, omnicomprensiva.	n.	1	€ 350,00	€ 350,00

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
23	<b>SO.08</b>	<p><b>Scavo, fornitura, posa e reinterro di tubazioni in PVC flessibili corrugati a doppia parete da 110 mm..</b> Tubazione autoestinguenta in polietilene ad alta densità avente resistenza alla compressione 450N, resistenza agli urti 5kg a -5 °C, conforme alle norme CEI EN 50 086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46). Compreso scavo a sezione ristretta con stesa del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, posa su letto di sabbia delle tubazioni in PVC, compresa rinfiancatura e copertura per almeno 10 cm. con sabbia; compreso reinterro, manicotti e filo di ferro pilota all'interno del tubo.</p> <p>Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta, non riutilizzabile a insindacabile giudizio della D.L., in discarica autorizzata, da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, situata a qualsiasi distanza dal cantiere. E' altresì compresa la formazione, con il resto del materiale non allontanato, di rilevati nell'ambito e/o nelle adiacenze del cantiere, secondo le istruzioni che verranno impartite dalla D.L., compreso ogni altro onere.</p>	m	200	€ 18,00	€ 3 600,00
24	<b>SO.09</b>	<p><b>Scavo, fornitura, posa e reinterro di tubazioni in PVC flessibili corrugati a doppia parete da 125 mm..</b> Tubazione autoestinguenta in polietilene ad alta densità avente resistenza alla compressione 450N, resistenza agli urti 5kg a -5 °C, conforme alle norme CEI EN 50 086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46). Compreso scavo a sezione ristretta con stesa del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, posa su letto di sabbia delle tubazioni in PVC, compresa rinfiancatura e copertura per almeno 10 cm. con sabbia; compreso reinterro, manicotti e filo di ferro pilota all'interno del tubo.</p> <p>Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta, non riutilizzabile a insindacabile giudizio della D.L., in discarica autorizzata, da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, situata a qualsiasi distanza dal cantiere. E' altresì compresa la formazione, con il resto del materiale non allontanato, di rilevati nell'ambito e/o nelle adiacenze del cantiere, secondo le istruzioni che verranno impartite dalla D.L., compreso ogni altro onere.</p>	m	400	€ 20,00	€ 8 000,00
25	<b>SO.10</b>	<p><b>Scavo, fornitura, posa e reinterro di tubazioni in PVC flessibili corrugati a doppia parete da 160 mm..</b> Tubazione autoestinguenta in polietilene ad alta densità avente resistenza alla compressione 450N, resistenza agli urti 5kg a -5 °C, conforme alle norme CEI EN 50 086-1 (CEI 23-39) e CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46). Compreso scavo a sezione ristretta con stesa del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, posa su letto di sabbia delle tubazioni in PVC, compresa rinfiancatura e copertura per almeno 10 cm. con sabbia; compreso reinterro, manicotti e filo di ferro pilota all'interno del tubo.</p> <p>Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta, non riutilizzabile a insindacabile giudizio della D.L., in discarica autorizzata, da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, situata a qualsiasi distanza dal cantiere. E' altresì compresa la formazione, con il resto del materiale non allontanato, di rilevati nell'ambito e/o nelle adiacenze del cantiere, secondo le istruzioni che verranno impartite dalla D.L., compreso ogni altro onere.</p>	m	300	€ 21,00	€ 6 300,00
26	<b>IL.03</b>	<p><b>Scavo, fornitura, posa e reinterro di pozzetto, mm. 1050x600x730,</b> prefabbricato in c.a. completo di <b>plinto e chiusino per palo illuminazione pubblica.</b> Il plinto è idoneo per l'alloggiamento di palo con sbraccio fino a 2,5m, con altezza del palo fino a 9 m e testa palo con bulbo proiettore (Base palo in acciaio S235JR-Fe360B EN 10025, spessore 4mm) Mentre per palo senza sbraccio l'altezza del palo d'illuminazione è pari a 9,50 m. Il prefabbricato è costruito interamente in calcestruzzo di cemento 425 Rck da N/cm<sup>2</sup>, con acciaio ad aderenza migliorata in barre tonde tipo FeB44K, controllato in stabilimento, del tipo saldabile. Compresi: scavo, fornitura, posa e reinterro del pozzetto, delle prolunghe e del chiusino in ghisa perlitica B125; compresa formazione del letto di posa e dei rinfianchi in sabbia, messa a terra, fori, gli innesti delle tubazioni, allacciamenti i, raccordi al pozzetto, foro su fondo pozzetto per dispersione acque piovane.</p>				

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
27	<b>IL.05</b>	<p>Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta, non riutilizzabile a insindacabile giudizio della D.L., in discarica autorizzata, da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore, situata a qualsiasi distanza dal cantiere. E' altresì compresa la formazione, con il resto del materiale non allontanato, di rilevati nell'ambito e/o nelle adiacenze del cantiere, secondo le istruzioni che verranno impartite dalla D.L., compreso ogni altro onere.</p> <p>Fornitura e posa in opera di <b>cavo FG7(O)R 0,6/1KV "Baldassarri Cavi"</b>, in corda di rame, ricotto stagnato isolato in gomma EPR, non propagante di incendio ( CEI 20-22 II), non propagante di fiamma ( CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cavo FG7(O)R 0,6/1KV - 2 conduttori.</p>	n.	5	€ 200,00	€ 1 000,00
	<b>a</b>	Cavo FG7(O)R <b>sezione 2x2,5 mmq</b>	m	200	€ 2,00	€ 400,00
	<b>b</b>	Cavo FG7(O)R <b>sezione 2x4 mmq</b>	m	100	€ 2,10	€ 210,00
28	<b>IL.06</b>	<p>Fornitura e posa in opera di <b>quadro da parete protetto 24 (12x2) moduli - IP40</b> completo delle apparecchiature indicate nello schema, conforme alle norme IEC 60670, CEI 23-48 e CEI 23-49, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grado di protezione: IP40;</li> <li>- resistenza agli urti (grado IK): IK 09 (10J secondo EN 50102);</li> <li>- temperatura d'installazione: -25°C / +60°C;</li> <li>- resistenza al calore anormale e al fuoco: <ul style="list-style-type: none"> <li>termopressione con biglia secondo EN 60695-10-2: 70°C;</li> <li>glow wire test secondo EN 60695-2-11: 650°C;</li> </ul> </li> <li>- centralini da: 4, 8, 12, 18 moduli con disposizione unifilare;</li> <li>- quadri da: 24, 36, 54, 72 moduli con disposizione multifilare;</li> <li>- equipaggiato con guida/e DIN 35;</li> <li>- <b>COMPLETO DELLE APPARECCHIATURE INDICATE NELLO SCHEMA DI PROGETTO 0911_04_ESE_QE-V2</b></li> </ul> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	n.	1	€ 250,00	€ 250,00

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
29	<b>IL.07</b>	<p><b>Fornitura e posa in opera apparecchio con ottica stradale a LED 35W</b> con alimentazione elettronica integrata. Materiali e finiture Corpo e staffa in pressofusione di alluminio UNI EN 46100, schermo di chiusura in polimero trasparente. Ottica realizzata in polimero trasparente, svolge la doppia funzione di schermo ottico e allo stesso tempo realizza la chiusura dell'apparecchio garantendo il grado di protezione IP66. Il sistema di chiusura prevede anche un fermo meccanico che garantisce l'ottimale schiacciamento della guarnizione di tenuta per mantenerne inalterate le caratteristiche nel tempo. Cavo a scomparsa nella staffa. La staffa viene fissata per mezzo di due viti alla superficie di supporto; Cerniere, viterie, sistemi di blocco : viterie esterne e componentistica metallica in acciaio inox AISI304, viterie interne in acciaio cromozincato. Tra le viti e le parti a differente potenziale elettrochimico viene inserito un apposito grasso per evitare problemi di blocco. Caratteristiche elettriche e componentistica 16 POWER LED . IP 66. CL. II. Alimentazione elettronica integrata. Cavi cablaggio interno apparecchio : per il collegamento driver \ piastra led cavi unipolari flessibili 1x0,35mm2 AWG 22 in doppio isolamento in gomma siliconica. Per il collegamento all'alimentazione cavi unipolari flessibili 1x0,75mm2 doppio isolamento in gomma siliconica, tensione nominale 600V, tensione nominale impulsiva fino a 5 KV, tensione di collaudo 6 KV. Pressacavo, adatto per cavi diam.7-10 mm; Guarnizioni: in silicone antinvecchiante stampato ad iniezione, adatta a compensare le dilatazioni dovute al funzionamento a garanzia di tenuta nel tempo; Caratteristiche ottiche Emitter bianchi, posizionati per mezzo di sistema "pick and place" su un circuito elettrico dissipante termicamente dimensionato per garantire al meglio la funzionalità del sistema. Ottica : asimmetrica. Installazione e manutenzione Tutte le operazioni di straordinaria manutenzione sono effettuabili aprendo il telaio frontale che permette al vano di cablaggio senza possibilità di danneggiare i led in quanto questi sono protetto dallo schermo con lenti. Caratteristiche dimensionali H 330 mm, La 225 mm, P 50 mm; superficie esposta al vento 0.08 m2; peso: 4,55 kg In opera comprensivo dei collegamenti elettrici, accessori di fissaggio ed ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte. Armatura con ottica stradale tipo COMPASS marca AEC o similare.</p>	n.	5	€ 550,00	€ 2 750,00
30	<b>IL.12</b>	<p>Fornitura e posa in opera di <b>palo conico diritto trafilato</b> a caldo, ottenuto mediante un processo di trafilatura o laminazione a caldo con le seguenti caratteristiche:                      - Carico unitario di resistenza a trazione: 340-470 N/mm<sup>2</sup>;                      - Carico unitario di snervamento: 235N/mm<sup>2</sup>;                      - Allungamento: 26%;                      Tolleranze dimensionali                      - Diametro esterno : ± 3%;                      - Spessore alla base : ± 0.26 mm;                      Peso: variabile in base alle tolleranze sul diametro e sullo spessore;</p>				



**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
		<p>Palo avente altezza fuori terra, altezza totale, diametro di testa e diametro di base come da misure sotto-riportate, da innestare in apposito plinto;                      - Lunghezza totale: +0.5% dell'altezza totale del palo, oppure +25 mm;                      - Rettilinearità: ± 0.003% sulla lunghezza totale del palo;                      - Circonferenza: ± 1% dello sviluppo nominale della lamiera;                      La protezione superficiale, interna/esterna, è assicurata mediante un processo di zincatura a caldo, per immersione in bagno di zinco fuso, previo decapaggio ed eliminazione delle scorie di lavorazione.                      Il processo di zincatura è realizzato in conformità alla norma UNI EN 40/4 - 4.1 o a richiesta secondo la norma C.E.I. 7.6 fascicolo 239.                      Segue applicazione, in ciclo automatico sopra la zincatura, di verniciatura in riferimento alla tabella AKZO-NOBEL 150 grigio chiaro.                      Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>				
	<b>b</b>	<b>Palo conico diritto h=8m - l=8,5m d=70mm - D=120mm</b>	n.	5	€ 400,00	€ 2 000,00
31	<b>IL.13</b>	<p>Fornitura e posa in opera di <b>morsettiera da incasso palo</b> Ø palo 101-114mm, per giunzione cavi adatta per feritoia con testate semicircolari. Realizzata in contenitore in doppi isolamento ispezionabile stampato in resina poliammidica autoestinguente VO antitraccia CTI 600. Grado di protezione IP 23B (secondo norme CEI EN 60529).                      Corpo portello (grado di protezione IP 54 secondo CEI EN 60529) realizzato in lega di alluminio pressofuso, spessore minimo 2,5mm per feritoia con dimensioni 45x186mm compresa di morsettiera quadripolare a tre vie tensione nominale 500 V. portata massima 63 A, adatta per serraggio cavi con sezione da 1.5 a 10 mmq (derivazione). Morsetti in ottone OT58 e viti di serraggio cavi in acciaio inox AISI 304.                      Completa di portafusibile sezionatore per fusibili 8.5 x 31.5 380 V portata max 20 A.                      Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	n.	5	€ 40,00	€ 200,00
32	<b>IL.15</b>	<b>Rimozione palo illuminazione esistente</b> , compreso ripristino dei collegamenti e delle linee all'interno del pozzetto, compreso smaltimento in discarica autorizzata e ogni altro onere.	n	2	€ 250,00	€ 500,00
33	<b>F.14.36.a</b>	<b>Segnaletica orizzontale: striscie</b> 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	m	300	€ 0,40	€ 120,00
34	<b>F.14.38.a</b>	<b>Esecuzione di segnaletica orizzontale: striscie di arresta, scritte, zebature, passaggi pedonali, rampe attraversamenti.</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebature come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere	m²	70	€ 4,75	€ 332,50

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
35	<b>SG.03</b>	<p><b>Esecuzione di segnaletica verticale: segnali ottagonali</b> fino a cm. 90. Fornitura e posa secondo le norme del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione vigenti all'atto dell'esecuzione dei lavori, completa di adeguato numero di sostegni tubolari in acciaio zincato diametro 60 mm. ed altezza fino a 3300 mm., muniti di tappo di resina all'estremità superiore e di spinotto di fissaggio all'estremità inferiore; compreso lo scavo, il getto del blocco di fondazione in cls di dimensioni idonee a garantire la stabilità del manufatto, ed il successivo reinterro. I segnali dovranno essere completi di staffe di acciaio tropicalizzato a due bulloni zincocromati ed essere costruiti in lamiera di alluminio, spessore 25/25 con bordatura a scatola (e provvisti di due tacchi speciali sul retro), finitura superficiale in pellicola rifrangente secondo le norme vigenti. La forma e le dimensioni sono specificate ai successivi punti.</p> <p>Per i segnali complementari sono presenti tutti gli oneri di finitura e posa in opera, qualunque sia la situazione, la difficoltà ed il contesto in cui è richiesta la posa, sia che vengano applicati su parete sia che siano sostenuti con montanti tubolari infissi al suolo. Misurazione: a numero, comprensivo di tutti gli oneri succitati.</p>	n.	1	€ 150,00	€ 150,00
36	<b>SG.04</b>	<p><b>Esecuzione di segnaletica verticale: segnali circolari, triangolari, rettangolari</b> fino a cm. 60. Fornitura e posa secondo le norme del Codice della Strada e del Regolamento di attuazione vigenti all'atto dell'esecuzione dei lavori, completa di adeguato numero di sostegni tubolari in acciaio zincato diametro 60 mm. ed altezza fino a 3300 mm., muniti di tappo di resina all'estremità superiore e di spinotto di fissaggio all'estremità inferiore; compreso lo scavo, il getto del blocco di fondazione in cls di dimensioni idonee a garantire la stabilità del manufatto, ed il successivo reinterro. I segnali dovranno essere completi di staffe di acciaio tropicalizzato a due bulloni zincocromati ed essere costruiti in lamiera di alluminio, spessore 25/25 con bordatura a scatola (e provvisti di due tacchi speciali sul retro), finitura superficiale in pellicola rifrangente secondo le norme vigenti. La forma e le dimensioni sono specificate ai successivi punti.</p> <p>Per i segnali complementari sono presenti tutti gli oneri di finitura e posa in opera, qualunque sia la situazione, la difficoltà ed il contesto in cui è richiesta la posa, sia che vengano applicati su parete sia che siano sostenuti con montanti tubolari infissi al suolo. Misurazione: a numero, comprensivo di tutti gli oneri succitati.</p>	n.	2	€ 145,00	€ 290,00
37	<b>SG.05</b>	<p><b>Spostamento segnaletica verticale</b> compresa rimozione provvisoria con deposito e conservazione entro l'ambito del cantiere per il successivo riutilizzo a seconda delle indicazioni della D.L., comprese tutte le precauzioni e cautele per evitare danni a persone o cose, compresa la rimozione definitiva delle fondazioni, il reinterro, la nuova installazione di segnaletica verticale, già presente nell'ambito di cantiere, compreso lo scavo, il getto del blocco di fondazione in cls di dimensioni idonee a garantire la stabilità del manufatto, il successivo reinterro ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cadauno.</p>	n	3	€ 300,00	€ 900,00
<b>TOTALE NUOVA STRADA E MARCIAPIEDI DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO</b>						<b>€ 123 183,00</b>

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
<b>PARCHEGGIO PRIVATO DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO</b>						
38	<b>E.02.02.00</b>	<b>Scavo di sbancamento</b> Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m <sup>3</sup>	1 000	€ 6,27	€ 6 270,00
39	<b>F.04.21.e</b>	Fornitura e posa di <b>geotessile tessuto di rinforzo</b> dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammide ad elevato modulo e basso creep. La resistenza caratteristica a trazione longitudinale, ridotta per effetto della deformazione viscosa (creep) a 114 anni, dovrà essere non inferiore a 66,0 kN/m. Il geotessile sottoposto al 50% della tensione nominale (50,0 kN/m) dovrà avere una deformazione a breve termine non superiore al 5,0%, mentre la deformazione per effetto del creep, differenza tra la deformazione a breve termine e quella a 114 anni, non dovrà superare il 1,5%. Per avallare questi valori il produttore dovrà presentare una certificazione emessa da un istituto accreditato indipendente che riporti le curve isocrone della geotessile fino alla durata di 114 anni (1.000.000 di ore). RESISTENZA 400 KN/M DEFORMAZIONE MINORE AL 10% SENZA TOLLERANZA	m <sup>2</sup>	1 800	€ 8,18	€ 14 724,00
40	<b>F.04.08.b</b>	Fornitura e posa di <b>geotessili non tessuti</b> anticontaminanti e di protezione in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità, interamente agugliato Il geotessile dovrà essere resistente ai raggi UV e riportare sui documenti di accompagnamento CE la dicitura "da coprire entro 1 mese dopo l'installazione. Vita minima prevista: > 50 anni in suoli naturali con 4<ph<9 e temperatura < 25°C" (ENV 12224) certificata da test esterni di laboratorio accreditato; per quanto riguarda la resistenza all'ossidazione (prEN ISO 13438), la resistenza chimica (EN 14030) e la resistenza microbiologica (EN 12225), la resistenza residua dovrà essere superiore al 90% . Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste sulla base delle relative prove meccaniche effettuate su ogni lotto di produzione identificabile dall'etichetta posta sui singoli rotoli, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Le caratteristiche meccaniche dovranno essere verificate secondo la normativa DIN 18200 in laboratori autorizzati, sia interni sia esterni (EN 45001). La ditta fornitrice del geotessile dovrà avere la certificazione EN ISO 9001:2000 e la marchiatura CE, rilasciata da un ente notificato autorizzato. Ogni rotolo dovrà avere almeno un'etichetta identificativa contenente il tipo di prodotto ed il codice di produzione secondo la norma EN ISO 10320. Grammatatura 150 gr./mq.	m <sup>2</sup>	1 400	€ 3,44	€ 4 816,00
41	<b>I.02.05.00</b>	Fornitura e posa in opera di <b>tout-venant</b> di cava o di fiume dimensione massima 10 cm, scevro di materie terrose, posto in opera a tergo di difesa in pietrame o a riempimento dei vuoti su corpi arginali, costipato e battuto. Misurazione sui mezzi di trasporto	m <sup>3</sup>	900	€ 29,83	€ 26 847,00
42	<b>E.03.11.00</b>	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare <b>stabilizzato</b> con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione	m <sup>3</sup>	400	€ 24,96	€ 9 984,00

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
43	<b>F.13.10.c</b>	Fornitura, stesa e costipamento di <b>conglomerato bituminoso binder</b> (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0/14-20 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 4,0-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Per uno spessore di 10 cm	m <sup>2</sup>	1 670	€ 15,19	€ 25 367,30
44	<b>F.13.13.a</b>	Fornitura, stesa e costipamento di <b>conglomerato bituminoso per strato di usura</b> (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0/8-10 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 5,6-6,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 10-15 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Con aggregati calcarei e spessore 3 cm	m <sup>2</sup>	1 670	€ 5,00	€ 8 350,00
45	<b>F.11.01.c</b>	Fornitura e posa in opera di <b>cordone stradali</b> prefabbricate in cls vibrocompresso per la realizzazione di marciapiedi, aiuole e simili, rettilinee od in curva, allettati su fondazione in cls, con cemento dosato a 200 kg/mc, dello spessore di almeno 15 cm e adeguatamente rinfiancate sui bordi laterali. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e il rinterro della fondazione con materiale presente in cantiere. Resta escluso dal seguente prezzo l'eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipologia e l'aggiunta di eventuale armatura in acciaio sulla fondazione che saranno remunerate a parte con relativi prezzi d'elenco. Sezione cm 12/15 h=25	m	120	€ 27,01	€ 3 241,20
46	<b>F.11.01.b</b>	Fornitura e posa in opera di <b>cordone stradali (parcheggi)</b> prefabbricate in cls vibrocompresso per la realizzazione di marciapiedi, aiuole e simili, rettilinee od in curva, allettati su fondazione in cls, con cemento dosato a 200 kg/mc, dello spessore di almeno 15 cm e adeguatamente rinfiancate sui bordi laterali. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e il rinterro della fondazione con materiale presente in cantiere. Resta escluso dal seguente prezzo l'eventuale demolizione di pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipologia e l'aggiunta di eventuale armatura in acciaio sulla fondazione che saranno remunerate a parte con relativi prezzi d'elenco. Sezione cm 10/12 h=25	m	350	€ 26,02	€ 9 107,00

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
47	<b>SM.16</b>	<b>Realizzazione pavimentazione dei parcheggi in betonelle drenanti</b> , completi di betonella colorata segna parcheggio e pietrisco per la formazione del piano di posa e per il riempimento degli interstizi fino a filo pavimentazione. Tale riempimento dovrà essere portato perfettamente a livello con il piano di calpestio, con compattazione del materiale e con successive ricariche nei giorni successivi alla stesura in modo da stabilizzarne il livello. Si dovrà prevedere inoltre la formazione delle pendenze necessarie al deflusso delle acque meteoriche. Comprese le betonelle idonee alla realizzazione della segnaletica orizzontale. Sono compresi: ogni onere per il rispetto dei pozzetti e delle reti tecnologiche in genere, la lavorazione in prossimità di cordonate (computate a parte), gli sfridi, i tagli a misura, carico e trasporto e scarico sino a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione della superficie effettiva.	m	1 321	€ 23,00	€ 30 383,00
48	<b>F.14.38.a</b>	<b>Esecuzione di segnaletica orizzontale: striscie di arresta, scritte, zebature, passaggi pedonali, rampe attraversamenti.</b> Fornitura e posa in opera di vernice, su superfici stradali, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebature come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.	m <sup>2</sup>	40	€ 4,75	€ 190,00
49	<b>SV.06</b>	<b>Fornitura e messa a dimora di piante a basso fusto</b> , compresa l'apertura della buca di cm. 75x75x75, la fornitura in opera di terricciati torbosi in ragione di m <sup>3</sup> 0,03 a pianta, con l'aggiunta di concime minerale ed organico palettato; compresi: reinterro, fornitura e posa di idonei tutori di controventamento e legacci elasticizzati. trasporto ed ogni altro onere occorrente. Le piante devono essere a fusto diritto, avere chiome regolari e ben proporzionate; devono essere esenti da ferite provocate da mezzi meccanici, o da altri fattori. Il materiale vegetale, non deve presentare danni dovuti ad agenti atmosferici avversi o derivanti da attacchi di fitoparassitari in genere. Tutte le piante devono essere fornite con n. 2 trapianti già subiti e con zolla di rete, oltre a dare la garanzia di attecchimento per un anno.	n.	10	€ 150,00	€ 1 500,00
<b>TOTALE PARCHEGGIO PRIVATO DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO</b>						<b>€ 140 779,50</b>

**AREA A VERDE "F3" PRIVATA DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

50	<b>E.02.02.00</b>	<b>Scavo di sbancamento</b> Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici fino a qualsiasi profondità in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza	m <sup>3</sup>	1 600	€ 6,27	€ 10 032,00
----	-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	--------	-------------

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE COMMERCIALE, DI INIZIATIVA PRIVATA, DENOMINATO "MATTIAZZO EMMA",  
ZONA TERRITORIALE OMOGENEA "D3-PER" E "F3", AMBITO TERRITORIALE OMOGENEO 1  
OPERE PRIVATE DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO**

**- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -**

N.	Articolo		U.m.	Quantità	Prezzo	Importo
51	<b>SV.06</b>	<b>Fornitura e messa a dimora di piante a basso fusto</b> , compresa l'apertura della buca di cm. 75x75x75, la fornitura in opera di terricciati torbosi in ragione di m <sup>3</sup> 0,03 a pianta, con l'aggiunta di concime minerale ed organico palettato; compresi: reinterro, fornitura e posa di idonei tutori di controventamento e legacci elasticizzati. trasporto ed ogni altro onere occorrente. Le piante devono essere a fusto diritto, avere chiome regolari e ben proporzionate; devono essere esenti da ferite provocate da mezzi meccanici, o da altri fattori. Il materiale vegetale, non deve presentare danni dovuti ad agenti atmosferici avversi o derivanti da attacchi di fitoparassitari in genere. Tutte le piante devono essere fornite con n. 2 trapianti già subiti e con zolla di rete, oltre a dare la garanzia di attecchimento per un anno.	n.	27	€ 200,00	€ 5 400,00
<b>TOTALE AREA A VERDE "F3" PRIVATA DA VINCOLARE AD USO PUBBLICO</b>						<b>€ 15 432,00</b>

**IMPORTO TOTALE LAVORI A MISURA ED A CORPO**

**€ 279 394,50**