

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
E
PREVENTIVO DI SPESA**

ALLEGATO C

LAVORI DI:	OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIE FUORI AMBITO PISTA CICLO-PEDONALE VIA EUROPA-VIA CASARETTA (Perequazione) P.U.A. D3/009 “VIA GALILEO GALILEI.” Pista ciclo-pedonale Via Europa-Via Casaretta
COMMITTENTI:	VIVARA S.R.L.
PROGETTISTI:	ING. CLAUDIO ZANETTI – (AZ STUDIO ASSOCIATO)
IMPRESA:	

<p>0001-E.01.01 FORMAZIONE DI IMPIANTO DI CANTIERE Formazione di impianto di cantiere comprese le opere di presidio e messa a norma sulla sicurezza fisica dei lavoratori secondo le normative del D.P.R. 547/55; D.P.R. 164/56, circolare 103/80; legge 55/90 D.L.81/08, e successive modificazioni. Impianto di cantiere pista ciclo-pedonale Via Europa -Via Casaretta P.d.L. Vivara s.r.l. A corpo</p>	<p style="text-align: right;">sommano €.</p> <p style="text-align: right;">2.500,00</p>
<p>0002-NP.01 DEMOLIZIONE DI MURATURA DI RECINZIONE IN CALCESTRUZZO Demolizione di murature di recinzione di calcestruzzo della altezza media di cm 50 e della larghezza di cm 20, valutata per la cubatura effettiva eseguita anche con l'ausilio di martello demolitore compreso l'abbassamento ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discariche a carico dell'appaltatore, le opere provvisionali e di puntellazione. Misurazione al netto dei fori di superficie superiore a Mq. 3.00 MC. 8,75 per euro 225,00</p>	<p style="text-align: right;">sommano €.</p> <p style="text-align: right;">1.968,75</p>
<p>0003-NP.02 DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE IN CALCESTRUZZO Demolizione di fondazioni costituite da calcestruzzo in genere, eseguita anche con l'ausilio di martello demolitore, sino ad una profondità massima di ml. 1,00 dal piano stradale. Misurazione al Mc. MC. 10,00 per euro 240,00</p>	<p style="text-align: right;">sommano €.</p> <p style="text-align: right;">2.400,00</p>
<p>0004-NP.27 DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Demolizione di pavimentazione bituminosa (tappetino, binder e strati di base), di qualsiasi spessore, eseguita con qualsiasi mezzo; compresi oneri per carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile ed accantonamento di quello riutilizzabile, che resta di proprietà della ditta lottizzante. MQ. 1065,00 per euro 10,00</p>	<p style="text-align: right;">sommano €.</p> <p style="text-align: right;">10.650,00</p>

<p>0005-NP.29 FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso, cementizio, o in pietra naturale con il sistema a freddo compreso: - carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta, secondo le modalità previste dalla legislazione vigente in discariche autorizzate; - gli oneri per l'eventuale rifilatura ed eventuale messa in quota di manufatti in ghisa, cemento o pietra naturale; - la pulizia delle superfici fresate con mezzo meccanico o a mano; - tutti i lavori accessori per preparare la superficie pronta a ricevere il conglomerato bituminoso. Al metro quadrato per ogni centimetro di spessore. MQ. 2130,00 per euro 0,50 sommano €.</p>	<p>1.065,00</p>
<p>0006-NP.03 RIMOZIONE DEI PARAPETTI, INFERRIATE, RINGHIERE Rimozione di parapetti, inferriate, ringhiere e simili, sia interni che esterni, di qualsiasi tipo, spessore, dimensione e a qualsiasi altezza, sia in ferro, in legno, o di altro materiale, compresa la rimozione di telai, controtelai, supporti, l'abbassamento il carico ed il trasporto a discarica dei materiali di risulta a carico dell'Appaltatore, nonché l'onere della cernita ed accatastamento del materiale ritenuto degno di recupero a giudizio esclusivo della D.L. MQ. 75,00 per euro 28,00 sommano €.</p>	<p>2.100,00</p>
<p>0007-NP.38 LIEVO DI CORDONATE Lievo di cordonate del tipo prefabbricate, eseguito anche con l'ausilio del martello demolitore, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in discariche a carico dell'appaltatore , nonché la cernita e l'accatastamento dei materiali, ritenuti degni di reimpiego a giudizio esclusivo della D.L. ML. 20,00 per euro 18,00 sommano €.</p>	<p>360,00</p>

<p>0008-E.02.01 SCAVO DI PULIZIA GENERALE Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m. 0.20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole medie e anche di grandi dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta 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. MQ. 1.050,00 per euro 1,53 sommano €.</p>	<p>1.606,50</p>
<p>0009-F.03.09 SCAVO DI SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO CON MACCHINE Scavo in sezione obbligata eseguito con macchine in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la sola roccia dura da mina, per qualsiasi profondità, comprese le rettifiche eseguite a mano, l'accumulo dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, comprese eventuali sbadacchiature, gli aggotamenti ed il reinterro. Misurazione del volume pari al prodotto della base di fondazione per la sua profondità. MC. 129,60 per euro 10,41 sommano €.</p>	<p>1.349,13</p>
<p>0010-NP.04 SOVRAPREZZO VOCE N. 0009 PER ONERI DI DISCARICA Sovraprezzo allo scavo e trasporto per oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. MC. 129,60 per euro 10,00 sommano €.</p>	<p>1.296,00</p>
<p>0011-F.05.09 CALCESTRUZZO A QL 1.50 PER MAGRONI Calcestruzzo a q.li 1,50 per cuscinetti di fondazione (magrone), gettato contro terra, compreso l'onere del getto, il sollevamento, compreso eventuali casseri di contenimento. Misurazione del volume gettato a mc. MC. 3,20 per euro 67,70 sommano €.</p>	<p>216,64</p>

<p>0012-NP.30 CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI Calcestruzzo per opere varie di fondazioni semplici o armate quali platee, plinti, solette, batoli, travi rovesce, di qualsiasi forma e dimensioni compresi i ponti di servizio e di protezione, i getti, la vibrazione comprese le casseforme ed escluso il ferro di armatura valutato a parte. Classe di esposizione ambientale: XC2. Rapporto acqua /cemento: max. 0,60. Classe di resistenza a compressione minima: C (25 / 30). Dosaggio di cemento: 300 kg./mc. Diametro massimo inerte: 25 mm. Classe di consistenza al getto: S4. Misurazioni volume gettato a mc. MC. 16,00 per euro 143,86 sommano €.</p>	<p>2.301,76</p>
<p>0013-NP.31 CALCESTRUZZO PER MURI IN ELEVAZIONE Calcestruzzo per muri in elevazione di cemento armato classe 300 kg./cmq., di qualsiasi forma, dimensioni od altezza, compreso i ponti di servizio e di protezione, il sollevamento, i casseri, l'armo ed il disarmo, il getto, la vibrazione, escluso il solo ferro di armatura valutato a parte. Classe di esposizione ambientale: XC2. Rapporto acqua /cemento: max. 0,60. Classe di resistenza a compressione minima: C (25 / 30). Dosaggio di cemento: 300 kg./mc. Diametro massimo inerte: 25 mm. Classe di consistenza al getto: S4. Misurazione volume gettato a mc. MC. 15,60 per euro 192,42 sommano €.</p>	<p>3.001,75</p>
<p>0014-NP.32 FERRO TONDO PER C.A. TIPO Fe B 450 C Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato tipo Fe B 450 C, compreso il trasporto, lo sfrido e le legature ed ogni altro onere. KG. 2.208,00 per euro 1,30 sommano €.</p>	<p>2.870,40</p>

<p>0021-NP.43 CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonate del tipo prefabbricato, per contenimento di marciapiedi e/o delimitazione di aiuole o di percorsi pedonali, dell'altezza di cm 25, compreso lo scavo, la posa su idonea fondazione in calcestruzzo anch'essa compresa nel prezzo, la stuccatura dei giunti con malta cementizia, il rinfiacco eseguito anche a mano ed ogni altro onere per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. ML. 180,00 per euro 28,78 sommano €.</p>	<p>5.180,40</p>
<p>0022-NP.44 POZZETTI SIFONATI Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati di cemento vibrocompresso, sifonati di tipo stradale, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori, per l'innesto dei collettori secondari, la sigillatura degli stessi con malta di cemento, la formazione del piano d'appoggio in sabbia, lo scavo ed il rinterro ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte, compresa altresì la fornitura e posa in opera di apposita caditoia in ghisa classe C250 secondo norme UNI-EN 124/95 approvata dalla D.L. . Dimensioni 40x40x80x6-8 cm. Nr. 20 per euro 492,44 sommano €.</p>	<p>9.848,80</p>
<p>0023-NP.45 POZZETTI IN CALCESTRUZZO PER RACCORDI Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato per raccordo ed ispezione di tubazioni, in opera compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stressi con malta di cemento, la formazione del piano di appoggio in calcestruzzo, lo scavo, il rinterro e il trasporto a discarica dei materiali di risulta a carico dell'appaltatore, esclusi i sigilli. Dimensioni da cm. 60 x 60 x 60. NR. 10 per euro 200,00 sommano €.</p>	<p>2.000,00</p>

<p>0024-NP.16 TUBI IN PVC Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC SN8 SDR34, conformi alla norma UNI-EN 1401-1; per condotte di scarico interrate collettori secondari di collegamento pozzetti-caditoie e camerette d'ispezione. Giunzione tra gli elementi mediante giunto a bicchiere del tipo scorrevole contenuta a mezzo idonea guarnizione elastomerica. Compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei pezzi speciali necessari. Compresi nel prezzo lo scavo e reinterro e trasporto in pubbliche discariche del materiale in eccesso, la fornitura e stesa di sabbia per la formazione del piano di posa di almeno 10 cm, il rinalzo e ricoprimento per almeno 10 cm con sabbia opportunamente costipata ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione a metro lineare di condotta al netto della luce dei pozzetti d'ispezione. Diametro mm 160 ML. 50,00 per euro 22,60 sommano €. 1.130,00 Diametro mm 400 ML. 350,00 per euro 92,25 sommano €. 32.287,50</p>	
<p>0025-F.14.37 SEGNALETICA ORIZZONTALE (con strisce inferiori a 12 cm) Segnaletica orizzontale, secondo i progetti esecutivi e le indicazioni della D.L., mediante esecuzione di strisce da cm 12 di larghezza, per la formazione di linee di mezzera e di delimitazione dei parcheggi, con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente, perlinata premiscelata, di qualità extra bianca in quantità necessaria. ML. 8,00 per euro 0,36 sommano €. 2,88</p>	
<p>0026-NP.46 SEGNALETICA ORIZZONTALE (con strisce superiori a 12 cm) Segnaletica orizzontale, secondo i progetti esecutivi e le indicazioni della D.L., mediante esecuzione di strisce di larghezza superiore a cm 12, per la formazione di fasce di arresto, passaggi pedonali; zebrate, scritte Stop, triangoli di precedenza ecc... con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente, perlinata premiscelata, di qualità extra bianca in quantità necessaria. MQ. 135,00 per euro 92,95 sommano €. 8.498,25</p>	

0027-NP.47 PALI DIAM. 60MM PER SEGNALETICA VERTICALE Pali diametro 60 mm. in ferro zincato a caldo compreso le staffe in alluminio estruso, compreso lo scavo, il getto del plinto in cls e l'asportazione del materiale di risulta. Fornitura e posa a regola d'arte posizionati come da indicazioni progettuali. Nr. 28	per euro 13,95	sommano €.	390,60
0028-NP.48 SEGNALETICA VERTICALE IN ALLUMINIO SPESSORE 25/10, PELLICOLA 3M G.I.G. Segnaletica verticale in alluminio spessore 25/10, pellicola 3M G.I.G. "SCRITTE VARIE". Fornitura e posa a regola d'arte posizionati come da indicazioni progettuali. Nr. 28	per euro 33,00	sommano €.	924,00
0029-NP.49 PROFILATURA DI CUNETTE, SPONDE DI FOSSI E CANALI Compenso per profilatura e sistemazione di cunette o sponde di fossi, canali ecc. con l'impiego e la sistemazione del materiale presente in loco. MQ. 240,00	per euro 8,52	sommano €.	2.044,80
TOTALE			148.436,61

