



COMUNE DI BOLOGNA
Settore Lavori Pubblici
U.O. Strade

Oggetto Intervento:

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL 2° LOTTO
DELL'ASSE LUNGOSAVENA A NORD DELLA TANGENZIALE
(adeguamento tecnico-economico)**

Codice int. :

149 (Capofila)

Codice int. :

3631 (Adeguamento)

Tipologia opere

Opere Stradali

Progetto :

Esecutivo

Descrizione intervento:

TRONCO DA VIA DELL'INDUSTRIA AL CENTRO AGROALIMENTARE

Firma soggetti responsabili:

IL PROGETTISTA

Ing. Massimo Elmi

COLLABORATORI

Ing. Riccardo Caggese
Ing. Gabriele Gaspari

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Fiorenzo Mazzetti

IL DIRETTORE DEL SETTORE

Ing. Raffaella Bruni

Sezione:

GENERALI

Titolo dell'elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N° Elab. prog.:

32

Codice Elaborato:

scala:

0	01/12/08	EMISSIONE			
N° Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione Doc.



COMUNE DI BOLOGNA - LL. PP.

Strade

Strade e Fognature

oggetto intervento:

Asse Lungosavena a nord della Tangenziale

Via: Inv.Patr.: Dati Catastali:

Codice intervento:

149

Codice Lavoro

LUNS01

Tipologia Opere:

Progetto:

descrizione intervento:

Asse Lungosavena a nord della Tangenziale

Firme soggetti responsabili:

PROGETTISTA

titolo elaborato:

**COMPUTO METRICO RELATIVO ALLA PARTE DEI LAVORI A CORPO
POSTO A BASE DI GARA (ART. 90 DPR 554)**

n°tavola

Codice Elaborato

N° Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione Doc.

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
1	16.STR.020.231 A CORPO Esecuzione delle demolizioni, rimozioni e preparazioni delle aree in genere comprese tutte le demolizioni delle strutture esistenti in c.a. e non, le demolizioni delle pavimentazioni esistenti, delle cordonature e botole e/o chiusini presenti sulle aree di lavoro, per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, come indicato negli elaborati di progetto e come descritto nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C" allegato, nessun onere escluso.	1,000	128.000,00	128.000,00										
	02.NLG.005.061.a ORA Autocarro ribaltabile della portata compresa tra ql. 51 e ql. 100. a caldo.	100,000	46,10	4.610,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		100,000				100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	100,000													
	02.NLG.010.231.a ORA Autogru della portata max. di 24 tonn., escluso eventuale personale imbragatore o segnalatore. a caldo.	15,000	60,80	912,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>15,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		15,000				15,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	15,000													
	02.NLG.015.181 ORA Escavatore semovente gommato, della potenza da 101 a 110 hp., già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro.	120,000	39,00	4.680,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>120,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		120,000				120,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	120,000													
	02.NLG.015.182 ORA Pala caricatrice cingolata o gommata, della potenza da da 91 a 110 HP.	50,000	41,80	2.090,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	02.NLG.045.097 ORA Martello pneumatico demolitore e perforatore funzionante ad aria compressa, munito di sistema di assorbimento delle vibrazioni, Compreso punte di ricambio, compressore ed operatore.	50,000	35,25	1.762,50										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	16.STR.020.231 MC	423,140	54,20	22.934,19										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																																																																																			
	Demolizione di strutture murarie di qualsiasi spessore, consistenza e natura, (escluso il cemento armato), entro o fuori terra, a qualsiasi altezza e profondità, con l'onere degli eventuali ponti di servizio nonche' delle puntellature e sbatacchiature necessarie; compresa la cernita e l'accatastamento in cumuli regolari dei materiali di risulta riutilizzabili ed il trasporto a rifiuto, alle pubbliche discariche, dei materiali non utilizzabili.																																																																																																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>accessi ai fabbricati su via Crocione</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3*(6,00*3,00*0,60)</td> <td>32,400</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2*3*(3,00*0,30*1,20)</td> <td>6,480</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2*(3,00*3,00*0,40)</td> <td>7,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2*2*(3,00*0,30*1,20)</td> <td>4,320</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>recinzione su via Crocione</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80,00*0,60*0,40</td> <td>19,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>80,00*0,30*0,60</td> <td>14,400</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>130,00*0,60*0,40</td> <td>31,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>130,00*0,30*0,80</td> <td>31,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tombini sottopassanti stradali su via Crocione</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3*(12,00*0,80*0,80)</td> <td>23,040</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>plinti di fondazione pali Enel, Telecom e</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pubblica Illuminazione da rimuovere</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20*(1,20*1,20*1,50)</td> <td>43,200</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10*(1,00*1,00*1,20)</td> <td>12,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50*(0,80*0,80*1,00)</td> <td>32,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>bauletti Enel e Pubblica Illuminazione</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250,00*0,60*0,60</td> <td>90,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>60,00*0,45*0,30</td> <td>8,100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>fondazione bordi via dell'Industria</td> <td>3,000</td> <td>180,000</td> <td>0,400</td> <td>0,200</td> </tr> <tr> <td>fondazione bordi via dell'Industria</td> <td></td> <td>210,000</td> <td>0,600</td> <td>0,200</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	accessi ai fabbricati su via Crocione	0,000				3*(6,00*3,00*0,60)	32,400				2*3*(3,00*0,30*1,20)	6,480				2*(3,00*3,00*0,40)	7,200				2*2*(3,00*0,30*1,20)	4,320				recinzione su via Crocione	0,000				80,00*0,60*0,40	19,200				80,00*0,30*0,60	14,400				130,00*0,60*0,40	31,200				130,00*0,30*0,80	31,200				tombini sottopassanti stradali su via Crocione	0,000				3*(12,00*0,80*0,80)	23,040				plinti di fondazione pali Enel, Telecom e	0,000				Pubblica Illuminazione da rimuovere	0,000				20*(1,20*1,20*1,50)	43,200				10*(1,00*1,00*1,20)	12,000				50*(0,80*0,80*1,00)	32,000				bauletti Enel e Pubblica Illuminazione	0,000				250,00*0,60*0,60	90,000				60,00*0,45*0,30	8,100				fondazione bordi via dell'Industria	3,000	180,000	0,400	0,200	fondazione bordi via dell'Industria		210,000	0,600	0,200			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																																																																			
accessi ai fabbricati su via Crocione	0,000																																																																																																																						
3*(6,00*3,00*0,60)	32,400																																																																																																																						
2*3*(3,00*0,30*1,20)	6,480																																																																																																																						
2*(3,00*3,00*0,40)	7,200																																																																																																																						
2*2*(3,00*0,30*1,20)	4,320																																																																																																																						
recinzione su via Crocione	0,000																																																																																																																						
80,00*0,60*0,40	19,200																																																																																																																						
80,00*0,30*0,60	14,400																																																																																																																						
130,00*0,60*0,40	31,200																																																																																																																						
130,00*0,30*0,80	31,200																																																																																																																						
tombini sottopassanti stradali su via Crocione	0,000																																																																																																																						
3*(12,00*0,80*0,80)	23,040																																																																																																																						
plinti di fondazione pali Enel, Telecom e	0,000																																																																																																																						
Pubblica Illuminazione da rimuovere	0,000																																																																																																																						
20*(1,20*1,20*1,50)	43,200																																																																																																																						
10*(1,00*1,00*1,20)	12,000																																																																																																																						
50*(0,80*0,80*1,00)	32,000																																																																																																																						
bauletti Enel e Pubblica Illuminazione	0,000																																																																																																																						
250,00*0,60*0,60	90,000																																																																																																																						
60,00*0,45*0,30	8,100																																																																																																																						
fondazione bordi via dell'Industria	3,000	180,000	0,400	0,200																																																																																																																			
fondazione bordi via dell'Industria		210,000	0,600	0,200																																																																																																																			
	<p align="center">16.STR.020.232 MC</p> <p>Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato, di qualsiasi spessore e consistenza, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza e profondità, con l'onere degli eventuali ponti di servizio nonche' delle puntellature e sbatacchiature necessarie:compreso l'eventuale taglio dei ferri di armatura,nonche' il trasporto a rifiuto,alle pubbliche discariche, dei materiali demoliti.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>recinzione su via Crocione</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25,00*0,60*0,40</td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25,00*0,30*1,00</td> <td>7,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>plinti di fondazione tralicci di M.T., dell'Enel da rimuovere</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3*(2,50*2,50*2,00)</td> <td>37,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	recinzione su via Crocione	0,000				25,00*0,60*0,40	6,000				25,00*0,30*1,00	7,500				plinti di fondazione tralicci di M.T., dell'Enel da rimuovere	0,000				3*(2,50*2,50*2,00)	37,500				51,000	119,00	6.069,00																																																																																					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																																																																			
recinzione su via Crocione	0,000																																																																																																																						
25,00*0,60*0,40	6,000																																																																																																																						
25,00*0,30*1,00	7,500																																																																																																																						
plinti di fondazione tralicci di M.T., dell'Enel da rimuovere	0,000																																																																																																																						
3*(2,50*2,50*2,00)	37,500																																																																																																																						

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																		
	<p>16.STR.020.233 MC</p> <p>Scarifica di pavimentazioni in conglomerato bituminoso, dello spessore globale medio di cm. 15, costituite da tappeto di usura e sottostante strato di base, per spessori dei singoli strati reciprocamente variabili nell'ambito dello spessore globale medio di cm. 15, compreso il taglio perimetrale, la regolarizzazione e compattazione del risultante piano di posa, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, ogni altra prestazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte come indicato nelle Norme Tecniche di attuazione.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>via dell'Industria</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>210,00*15,00*.15</td> <td>472,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Pederzana</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>320,00*7,00*.15</td> <td>336,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100,00*5,00*.15</td> <td>75,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Crocione</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1000,00*7,00*.15</td> <td>1050,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>strada collettoria centro Agroalimentare</td> <td>0,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>230,00*15,00*.15</td> <td>517,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	via dell'Industria	0,000				210,00*15,00*.15	472,500				via Pederzana	0,000				320,00*7,00*.15	336,000				100,00*5,00*.15	75,000				via Crocione	0,000				1000,00*7,00*.15	1050,000				strada collettoria centro Agroalimentare	0,000				230,00*15,00*.15	517,500				2.451,000	20,65	50.613,15
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
via dell'Industria	0,000																																																					
210,00*15,00*.15	472,500																																																					
via Pederzana	0,000																																																					
320,00*7,00*.15	336,000																																																					
100,00*5,00*.15	75,000																																																					
via Crocione	0,000																																																					
1000,00*7,00*.15	1050,000																																																					
strada collettoria centro Agroalimentare	0,000																																																					
230,00*15,00*.15	517,500																																																					
	<p>16.STR.020.234 MC</p> <p>Demolizione di fondazione stradale in misto granulometricamente stabilizzato, di qualsiasi spessore, compreso il ripristino dei piani, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta oppure l'accumulo dello stesso in cantiere qualora la Direzione Lavori disponga il suo riutilizzo, ogni altro onere o magistero occorrente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,500</td> <td>210,000</td> <td>20,000</td> <td>0,300</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		0,500	210,000	20,000	0,300	630,000	12,05	7.591,50																																								
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
	0,500	210,000	20,000	0,300																																																		
	<p>16.STR.020.235.a ML</p> <p>Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole, di qualunque natura e dimensioni essi siano, compresa l'eventuale demolizione della relativa fondazione in calcestruzzo di cemento, con accatastamento (anche su "pallets") in cantiere per il loro utilizzo.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo di via dell'Industria con via Pederzana</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.50*(200+180+180+210+40+40)</td> <td>425,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo di via dell'Industria con via Pederzana					0.50*(200+180+180+210+40+40)	425,000				425,000	9,55	4.058,75																																			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
raccordo di via dell'Industria con via Pederzana																																																						
0.50*(200+180+180+210+40+40)	425,000																																																					
	<p>16.STR.020.235.b ML</p>	425,000	6,50	2.762,50																																																		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	Rimozione di cordonature di marciapiedi o di aiuole, di qualunque natura e dimensioni essi siano, compresa l'eventuale demolizione della relativa fondazione in calcestruzzo di cemento. con carico e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche, perche' giudicate inutilizzabili.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.50*(200+180+180+210+40+40)</td> <td>425,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	0.50*(200+180+180+210+40+40)	425,000				425,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
0.50*(200+180+180+210+40+40)	425,000													
	<p>16.STR.020.236.a CAD</p> <p>Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di cemento armato, di pietra o metallici, con eventuale trasporto al magazzino comunale del manufatto rimosso ed alle pubbliche discariche del residuo materiale di risulta. fino alle dimensioni di cm. 60x60 di lato (o 60 cm. di diametro).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>80,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		80,000				80,000	16,25	1.300,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	80,000													
	<p>16.STR.020.236.b CAD</p> <p>Rimozione di botole, caditoie, chiusini e boccaporti di cemento armato, di pietra o metallici, con eventuale trasporto al magazzino comunale del manufatto rimosso ed alle pubbliche discariche del residuo materiale di risulta. di dimensioni comprese da cm. 61x61 a cm. 100x100 di lato (o 100 cm. di diametro).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>15,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		15,000				15,000	46,10	691,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	15,000													
	<p>16.STR.020.237.a ML</p> <p>Demolizione di condutture di scolo esistenti e delle relative fondazioni in calcestruzzo, compresi tutti i necessari scavi e reinterri nonche' il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta. fino al diametro interno di cm. 60.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>via dell'Industria ml. 520.00</td> <td>520,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	via dell'Industria ml. 520.00	520,000				520,000	5,15	2.678,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
via dell'Industria ml. 520.00	520,000													
	<p>16.STR.020.238 CAD</p> <p>Rimozione di pozzetti a sifone, di raccolta delle acque pluviali, di qualsiasi forma e dimensione, e delle relative fondazioni in calcestruzzo, compresi tutti i necessari scavi e reinterri nonche' il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000	13,60	680,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	<p>16.STR.020.239 ML</p>	500,000	3,60	1.800,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a canna fresante o con frese a dischi, per spessori fino a 20 cm., compreso la pulizia delle stesse pavimentazioni a lavoro finito.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>500,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			500,000			500,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		500,000												
	<p>16.STR.020.240 ML</p> <p>Doppio taglio di pavimentazioni in conglomerato bituminoso od in calcestruzzo, da eseguirsi con apposita apparecchiatura a canna fresante o con frese a dischi, per spessori fino a cm. 20, compreso la pulizia delle stesse pavimentazioni a lavoro finito.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>300,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			300,000			300,000	5,95	1.785,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		300,000												
	<p>16.STR.020.241 CAD</p> <p>Rimozione di pali in acciaio, in cemento armato od in legno, di esistenti impianti di illuminazione pubblica nonche' di linee telefoniche o di linee Enel di bassa tensione, compreso il trasporto dei pali rimossi ai magazzini di competenza ed il riempimento del cavo di fondazione con misto stabilizzato.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>90,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		90,000				90,000	97,60	8.784,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	90,000													
	<p>16.STR.020.242 CAD</p> <p>Rimozione di paletti (segnaletica, dissuasori, ecc.) di qualsiasi tipo, aventi un diametro massimo di mm. 140 ed altezza massima di mt. 5,00, compreso l'eventuale demolizione della fondazione in calcestruzzo, monche' il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e deposito dei paletti rimossi al magazzino comunale.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		20,000				20,000	11,90	238,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	20,000													
	<p>16.STR.020.243 ML</p> <p>Rimozione di rete metallica di recinzione, di qualsiasi altezza, compreso l'eventuale demolizione dei blocchetti di fondazione in calcestruzzo, nonche' il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e deposito della rete rimossa al magazzino comunale qualora fosse ritenuta utilizzabile da parte della Direzione Lavori.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>250,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			250,000			250,000	4,10	1.025,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		250,000												
	<p>16.STR.020.244 MQ</p>	12,000	10,85	130,20										

Prog.	Articolo / Unità' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	Rimozione di cancelli e barriere metalliche di recinzione, anche se murati, di qualsiasi tipo, forma e dimensioni, compreso il taglio e l'asportazione di cardini o montanti, la riduzione a pannelli trasportabili, il carico ed il trasporto al magazzino comunale del materiale di risulta giudicato reimpiegabile nonché il trasporto a rifiuto di quello non più utilizzabile.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mq. 12.00</td> <td>12,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mq. 12.00	12,000				12,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
mq. 12.00	12,000													
	<p align="center">16.STR.020.246 ML</p> <p>Smontaggio di linea elettrica aerea per la pubblica illuminazione, di qualunque lunghezza ed a qualunque altezza, costituita da cavo (o cavi) unipolare/i di qualunque sezione ed isolamento, compreso il riordino e la custodia temporanea in cantiere ovvero il trasporto al magazzino comunale, nonché le operazioni di carico e scarico.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>200,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			200,000			200,000	1,20	240,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		200,000												
	<p align="center">16.STR.020.247 CAD</p> <p>Smontaggio di apparecchio illuminante su pali di pubblica illuminazione, completi di tutti gli organi e le apparecchiature accessorie, di qualunque tipo e posto a qualsiasi altezza, compreso il riordino e la custodia temporanea in cantiere ovvero il trasporto al magazzino comunale nonché le operazioni di carico e scarico.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>15,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		15,000				15,000	43,40	651,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	15,000													
			Prezzo Calcolato €	128.086,29										
2	<p align="center">16.STR.020.232 A CORPO</p> <p>Bonifica da ordigni bellici del terreno interessato dalle opere, comprendente il mobilizzo e smobilizzo di cantiere, gli operatori rastrellatori e specializzati muniti di brevetto B.C.M., apparati di rilevamento elettronici tipo Ferex e Magnex, attrezzature speciali di trivellazione e scavo e quant'altro necessario per la conduzione dei lavori a regola d'arte e nel completo rispetto delle norme di sicurezza. Si intende compensata la bonifica superficiale eseguita su tutte le aree di intervento (comprese aree di cantierizzazione), con adeguato margine di sicurezza fino a cm. 100 dal piano di campagna originario; inoltre è compresa la bonifica profonda eseguita mediante trivellazioni verticali fino a ml. -5,00/-7,00 dal piano campagna eseguite a quinconce di lato ml. 2,80 a copertura di tutta le aree di scavo superiori al metro; in ultimo è compreso l'eventuale scavo di verifica puntuale con mezzo meccanico per la ricerca e scoprimento degli ordigni e/o masse ferrose rilevati nelle operazioni precedenti nonché l'accantonamento in luogo idoneo e sicuro di ogni ordigno residuo bellico ritrovato. Il tutto eseguito, comunque, secondo le indicazioni fornite dalla competente Autorità Militare.</p>	1,000	42.000,00	42.000,00										
	<p align="center">BOB.002 ML.</p>	40.000,000	0,50	20.000,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €	
	Bonifica in profondità mediante ricerca e localizzazione di ordigni esplosivi eseguita mediante trivellazioni verticali spinte fino alla quota indicata dall'Amministrazione Militare (circa -5/-7 dal p.c.) e garanzia di agibilità di un ulteriore metro dal fondo della trivellazione ed impiego graduale del metal-detector da introdurre nei fori stessi. L'intervento sarà eseguito con file di trivellazioni rispetto all'asse fognario distanziate mt.2,80 l'una dall'altra a copertura delle aree di scavo superiori al metro. La bonifica sarà eseguita con l'impiego di operatori brevettati b.c.m. con l'uso di idonei apparati di ricerca e adeguate attrezzature di trivellazione. Si intende compensato anche l'eventuale scavo con mezzo meccanico per scoprire ordigni residuati bellice e/o materiali ferrosi rilevate con le operazioni precedenti, e l'accantonamento in luogo sicuro dei residuati, il tutto eseguito, comunque, secondo le indicazioni fornite dalla competente Autorità Militare.				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
			40000,000		
		40.000,000			
	BOB.001	MQ.	125.000,000	0,18	22.500,00
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
	mq. 125000				
		125.000,000			
			Prezzo Calcolato €	42.500,00	
3	16.STR.025.086	A CORPO	1,000	1.615.500,00	1.615.500,00
	Esecuzione di tutti i movimenti di materie necessari per la formazione del corpo stradale completi degli scavi di sbancamento e preparazione dei piani di posa dei rilevati, la fornitura e posa dei materiali idonei per sottofondazioni stradali, stabilizzazioni a calce dei sottofondi, la stesa ove indicato di strato anticontaminante in telo geotessile tessuto non tessuto, il tutto come indicato negli elaborati grafici di progetto allegati e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
	16.STR.025.086	MC	12.247,040	5,40	66.134,02

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																		
	<p>Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, eseguito, con qualsiasi mezzo, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, per apertura di sedi stradali e relativi cassonetti, per formazione del piano di .posa dei rilevati (qualora lo scavo di preparazione superi la profondità' di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere di arte per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusa solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori a mc. 0,50, esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compresi il carico, trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo in rilevato od a rifiuto alle pubbliche discariche oppure su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla Direzione Lavori, compreso lo scarico e la sistemazione dei depositi a rifiuto; compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello strato di humus; compreso l'aggottamento di acque di qualsiasi natura eventualmente presenti nello scavo nonché ogni altro onere e magistero occorrente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vedi sezioni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>via dell'Industria mc. 2389.83 + 782.51</td> <td>3172,340</td> <td></td> <td></td> <td>3.172,340</td> </tr> <tr> <td>via Verdi mc 1282.52</td> <td>1282,520</td> <td></td> <td></td> <td>1.282,520</td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud, asse, svincolo Pederzana mc. 0.15+20.27+40.91+42.02+49.48</td> <td>152,830</td> <td></td> <td></td> <td>152,830</td> </tr> <tr> <td>via Bargello mc. 1952.00+2179.93+424.28+549.28</td> <td>5105,490</td> <td></td> <td></td> <td>5.105,490</td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab mc. 356.72</td> <td>356,720</td> <td></td> <td></td> <td>356,720</td> </tr> <tr> <td>via Crocione mc. 77.12+229.24</td> <td>306,360</td> <td></td> <td></td> <td>306,360</td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab mc. 1436.01+384.77</td> <td>1820,780</td> <td></td> <td></td> <td>1.820,780</td> </tr> <tr> <td>Asse mc. 50.00</td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td>50,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	vedi sezioni				0,000	via dell'Industria mc. 2389.83 + 782.51	3172,340			3.172,340	via Verdi mc 1282.52	1282,520			1.282,520	rotatoria sud, asse, svincolo Pederzana mc. 0.15+20.27+40.91+42.02+49.48	152,830			152,830	via Bargello mc. 1952.00+2179.93+424.28+549.28	5105,490			5.105,490	rotatoria Caab mc. 356.72	356,720			356,720	via Crocione mc. 77.12+229.24	306,360			306,360	raccordo Caab mc. 1436.01+384.77	1820,780			1.820,780	Asse mc. 50.00	50,000			50,000			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
vedi sezioni				0,000																																																		
via dell'Industria mc. 2389.83 + 782.51	3172,340			3.172,340																																																		
via Verdi mc 1282.52	1282,520			1.282,520																																																		
rotatoria sud, asse, svincolo Pederzana mc. 0.15+20.27+40.91+42.02+49.48	152,830			152,830																																																		
via Bargello mc. 1952.00+2179.93+424.28+549.28	5105,490			5.105,490																																																		
rotatoria Caab mc. 356.72	356,720			356,720																																																		
via Crocione mc. 77.12+229.24	306,360			306,360																																																		
raccordo Caab mc. 1436.01+384.77	1820,780			1.820,780																																																		
Asse mc. 50.00	50,000			50,000																																																		
	16.STR.025.087	MQ	81.407,110	0,80	65.125,69																																																	
	<p>Preparazione del piano di posa dei rilevati stradali, da effettuarsi con qualsiasi mezzo, mediante lo sfalcio e l'asportazione delle colture vegetali l'estirpo di cespugli ed arbusti di ogni genere ed il taglio di eventuali alberi con estirpo delle relative ceppaie, e successiva asportazione del terreno vegetale in sito per una profondità' di cm. 20, con spostamento trasversale o longitudinale, fino alla distanza baricentrica orizzontale di ml. 100, del materiale di risulta riutilizzabile nella formazione o rivestimento di scarpate o banchine verdi, e con allontanamento a rifiuto del materiale di risulta non utilizzabile, da sistemarsi sulla circostante campagna o da trasportarsi alle pubbliche discariche, a giudizio insindacabile della Direzione Lavori, compreso l'onere della sistemazione dei depositi a rifiuto.</p>																																																					

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	vedi sezioni					0,000		
	via dell'Industria mq. 5157.58	5157,580				5.157,580		
	via Verdi mq. 3619.81	3619,810				3.619,810		
	rotatoria sud mq. 7437.85	7437,850				7.437,850		
	asse Lungosavena mq. 39130.06	39130,060				39.130,060		
	rampe svincolo Pederzana mq. 536.82	536,820				536,820		
	rampe svincolo Pederzana mq. 2389.36	2389,360				2.389,360		
	rampe svincolo Pederzana mq. 2400.34	2400,340				2.400,340		
	rotatoria nord mq. 6675.16	6675,160				6.675,160		
	via Bargello mq. 6246.18	6246,180				6.246,180		
	via Bargello mq. 370.70	370,700				370,700		
	rotatoria Caab mq. 3361.77	3361,770				3.361,770		
	via Crocione mq. 429.46	429,460				429,460		
	raccordo Caab mq. 3652.02	3652,020				3.652,020		
	16.STR.025.088			MC		17.941,510	13,60	244.004,54
	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati stradali, provenienti da cave di prestito ed appartenenti ai Gruppi A-1, A-2-4, A-2-5, A-3, compreso lo scavo, ogni eventuale indennita' di cava, il carico su automezzi, il trasporto a qualsiasi distanza, lo scarico sul luogo di impiego, nonche' la sistemazione delle cave a prelievi ultimati.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	vedi sezioni					0,000		
	rotatoria sud mc. 2634.61	2634,610				2.634,610		
	asse mc. 8208.46	8208,460				8.208,460		
	rotatoria nord mc. 6493.22	6493,220				6.493,220		
	rotatoria Caab mc. 605.22	605,220				605,220		
	16.STR.025.089.a			MC		17.941,510	1,20	21.529,81
	Sistemazione in rilevato o in riempimento di materiali idonei, provenienti sia da scavi eseguiti nella sede dei lavori che da cave di prestito, compreso il compattamento del terreno sottostante i piani di posa dei rilevati con eventuale gradonatura dello stesso qualora abbia una pendenza superiore al 15%, l'esecuzione dei riporti in strati di altezza non superiore a cm. 50, il costipamento e l'eventuale annaffiamento degli strati con adatti mezzi meccanici fino ad ottenere i requisiti di densita' ed umidita' ottima prescritti, nonche' la prima sagomatura dei rilevati costruiti secondo le sezioni esecutive. con materiali appartenenti ai Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	vedi sezioni					0,000		
	rotatoria sud mc. 2634.61	2634,610				2.634,610		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	asse mc. 8208.46	8208,460				8.208,460		
	rotatoria nord mc. 6493.22	6493,220				6.493,220		
	rotatoria Caab mc. 605.22	605,220				605,220		
	16.STR.025.090.a MQ					13.420,000	3,25	43.615,00
	<p>Strato anticontaminante in telo geotessile "non tessuto" in propilene o poliestere, isotropo, chimicamente inerte, dimensionalmente stabile, impuntrescibile, inattaccabile da insetti, muffe e microorganismi; compreso ogni onere per le sovrapposizioni dei teli ed ogni magistero occorrente per il loro corretto funzionamento. con resistenza a trazione non inferiore a 750 N/5 cm.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	via Bargello		620,000	16,000		9.920,000		
	via Bargello		200,000	10,000		2.000,000		
	Via Crocione		150,000	10,000		1.500,000		
	16.STR.085.032 MQ					13.420,000	0,35	4.697,00
	<p>Compattamento del piano di posa delle fondazioni stradali nei tratti in trincea, da effettuarsi con adatti mezzi meccanici (rulli a piede di montone, ruote gommate pesanti, rulli compressor, ecc.) per la profondità prescritta dalla D.L., fino a raggiungere per lo strato compactato un valore della densità non inferiore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione non minore di 40N/mmq., compresi gli eventuali inumidimenti ed essiccamenti necessari.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	via Bargello		620,000	16,000		9.920,000		
	via Bargello		200,000	10,000		2.000,000		
	via Crocione		150,000	10,000		1.500,000		
	16.STR.085.033 MC					13.922,970	16,30	226.944,41

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																		
	<p>Stabilizzazione di sottofondi stradali naturali e- seguita con calce idrata in polvere, nella percen- tuale stabilita in sede esecutiva dalla Direzione Lavori (comunque compresa tra l'1% ed il 3% in pe- so del terreno trattato); la miscelazione in .sito dovra' essere eseguita nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scarificazione e polverizzazione del terreno,per lo spessore stabilito (in genere 20-30 cm.), da effettuare con i ripper di motolivellatrici o con lame scarificatrici ed erpici a disco; - spandimento della calce idrata in polvere; - miscelazione con miscelatori a disco, a erpice o ad albero orizzontale rotante, in modo tale da consentire l'omogenea miscelazione della calce per lo spessore dello strato da trattare; - umidificazione del terreno,compattazione e fini- tura con rulli metallici o a piedi di montone o a segmenti,con sagomatura finale operata median- te motolivellatrice; - protezione del piano superficiale con teli di juta, teli in polietilene o emulsione bituminosa in ragione di 0,5 litri x mq., e predisposizione di tutti gli accorgimenti necessari ad impedire il ristagno delle acque. <p>Compresi tutti gli oneri relativi alle prove in sito e in laboratorio richiesti dalla Direzione Lavori. Valutazione dello spessore di sottofondo trattato.</p>																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Note Misure</th> <th style="width: 10%;">Par.Ug.</th> <th style="width: 10%;">Lung.</th> <th style="width: 10%;">Larg.</th> <th style="width: 10%;">H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vedi sezioni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via dell'Industria mc. 1154.24</td> <td>1154,240</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Verdi mc. 861.08</td> <td>861,080</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud mc. 1958.34</td> <td>1958,340</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse mc. 5598.50</td> <td>5598,500</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rampe via Pederzana mc. 167.19+252.15+251.50</td> <td>670,840</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria nord mc. 1973.89</td> <td>1973,890</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab mc. 921.85</td> <td>921,850</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab mc. 784.23</td> <td>784,230</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	vedi sezioni					via dell'Industria mc. 1154.24	1154,240				via Verdi mc. 861.08	861,080				rotatoria sud mc. 1958.34	1958,340				asse mc. 5598.50	5598,500				rampe via Pederzana mc. 167.19+252.15+251.50	670,840				rotatoria nord mc. 1973.89	1973,890				rotatoria Caab mc. 921.85	921,850				raccordo Caab mc. 784.23	784,230				0,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
vedi sezioni																																																						
via dell'Industria mc. 1154.24	1154,240																																																					
via Verdi mc. 861.08	861,080																																																					
rotatoria sud mc. 1958.34	1958,340																																																					
asse mc. 5598.50	5598,500																																																					
rampe via Pederzana mc. 167.19+252.15+251.50	670,840																																																					
rotatoria nord mc. 1973.89	1973,890																																																					
rotatoria Caab mc. 921.85	921,850																																																					
raccordo Caab mc. 784.23	784,230																																																					
	16.STR.085.034	MC	6.624,800	17,40	115.271,52																																																	
	<p>Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con "sabbietta", proveniente da cave idonee appro- vate dalla Direzione Lavori, avente le seguenti caratteristiche particolari: peso passante ai se- tacci n.10=100%, n.40=mim.50%, n.200=20-30%;limite liquido = max 25%; indice di plasticita' = N.P.; indice C.B.R. - presaturazione = min. 30; con ste- sa in opera del materiale, per gli spessori stabi- liti dalla Direzione Lavori in strati regolari di altezza mai superiore a cm. 30 e costipazione del materiale stesso (compreso l'eventuale inumidimen- to od essiccamento mediante rimescolamento) con i- donei mezzi costipanti e definitiva cilindratura fino a conferire al materiale in opera una densi- ta' pari al 95% della densita' massima AASHO mo- dificata.</p>																																																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Note Misure</th> <th style="width: 10%;">Par.Ug.</th> <th style="width: 10%;">Lung.</th> <th style="width: 10%;">Larg.</th> <th style="width: 10%;">H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vedi sezioni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	vedi sezioni					0,000																																										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
vedi sezioni																																																						

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	via dell'Industria mc. 782.51	782,510				782,510		
	via Bargello mc. 2179.00+549.28	2728,280				2.728,280		
	via Crocione mc. 229.24	229,240				229,240		
	raccordo Caab mc. 384.77	384,770				384,770		
	tombamento fossi di campagna mc. 2500.00	2500,000				2.500,000		
	16.STR.085.035		MC			50,000	23,90	1.195,00
	Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con ghiaia in natura, proveniente da cave o da pesca fluviale, stesa in opera con mezzi appropriati prescritti dalla Direzione Lavori e per gli spessori stabiliti dalla Direzione stessa, in strati di altezza mai superiore ai cm. 30, compresa la annaffiatura e cilindratura dei singoli strati fino a conferire al materiale in opera una densità pari almeno al 95% della densità massima AASHO modificata.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	Asse mc. 50.00	50,000				50,000		
	16.STR.120.141		MC			62.401,940	8,15	508.575,81
	Fornitura di idoneo terreno vegetale per la formazione di rivestimenti, riempimenti e banchine destinati a fasce verdi di qualsiasi genere, provenienti da cave di prestito aperte esclusivamente fuori della sede dei lavori ad una profondità massima di mt. 1,00 (con esclusione quindi del materiale proveniente da sbancamenti o scavi di qualsiasi genere eseguiti in cantiere), compresa la ripresa da cumuli provvisori o lo scavo, ogni eventuale indennità di cava, il carico su automezzi, il trasporto a qualsiasi distanza, lo scarico sul luogo d'impiego, nonché la sistemazione delle cave a prelievi ultimati.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	vedi sezioni					0,000		
	rilevati per barriera acustica					0,000		
	via dell'Industria mc. 314.97+186.98	501,950				501,950		
	via Verdi mc. 101.46	101,460				101,460		
	rotatoria sud mc. 2679.97+11000.00	13679,970				13.679,970		
	asse mc. 60745.53+120.68+261.68	61127,890				61.127,890		
	rampa via Pederzana mc. 4820.38+4927.78	9748,160				9.748,160		
	rotatoria nord mc. 10000.00+125.03	10125,030				10.125,030		
	via Bargello mc. 48.40+36.72	85,120				85,120		
	rotatoria Caab mc. 3000.00	3000,000				3.000,000		
	via Crocione mc. 12.48	12,480				12,480		
	raccordo Caab mc. 19.88	19,880				19,880		
	a dedurre terreno proveniente dallo scotico, sbancamento, a sezione obbligata -36000.00	-36000,000				-36.000,000		
	16.STR.120.142		MC			98.401,940	1,90	186.963,69

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																																																
	Formazione di rivestimenti, riempimenti e banchine destinate a fasce verdi di qualsiasi genere con terreno vegetale, compreso la preparazione del terreno sottostante i piani di posa, le eventuali gradonature di ancoraggio, l'esecuzione dei riparti in strati di spessore non superiore a cm. 40, l'eventuale costipamento degli strati stessi con adatti mezzi meccanici fino ad ottenere i requisiti di densità prescritti, nonché la prima sagomatura e profilatura dei rivestimenti, riempimenti e banchine costruite secondo le sezioni esecutive.																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vedi sezioni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rilevati per barriera acustica</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via dell'Industria mc. 314.97+186.98</td> <td>501,950</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Verdi mc. 101.46</td> <td>101,460</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud mc. 2679.97+11000.00</td> <td>13679,970</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse mc. 60745.53+120.68+261.68</td> <td>61127,890</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rampa via Pederzana mc. 4820.38+4927.78</td> <td>9748,160</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria nord mc. 10000.00+125.03</td> <td>10125,030</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Bargello mc. 48.40+36.72</td> <td>85,120</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab mc. 3000.00</td> <td>3000,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Crocione mc. 12.48</td> <td>12,480</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab mc. 19.88</td> <td>19,880</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	vedi sezioni					rilevati per barriera acustica					via dell'Industria mc. 314.97+186.98	501,950				via Verdi mc. 101.46	101,460				rotatoria sud mc. 2679.97+11000.00	13679,970				asse mc. 60745.53+120.68+261.68	61127,890				rampa via Pederzana mc. 4820.38+4927.78	9748,160				rotatoria nord mc. 10000.00+125.03	10125,030				via Bargello mc. 48.40+36.72	85,120				rotatoria Caab mc. 3000.00	3000,000				via Crocione mc. 12.48	12,480				raccordo Caab mc. 19.88	19,880																					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																																
vedi sezioni																																																																																				
rilevati per barriera acustica																																																																																				
via dell'Industria mc. 314.97+186.98	501,950																																																																																			
via Verdi mc. 101.46	101,460																																																																																			
rotatoria sud mc. 2679.97+11000.00	13679,970																																																																																			
asse mc. 60745.53+120.68+261.68	61127,890																																																																																			
rampa via Pederzana mc. 4820.38+4927.78	9748,160																																																																																			
rotatoria nord mc. 10000.00+125.03	10125,030																																																																																			
via Bargello mc. 48.40+36.72	85,120																																																																																			
rotatoria Caab mc. 3000.00	3000,000																																																																																			
via Crocione mc. 12.48	12,480																																																																																			
raccordo Caab mc. 19.88	19,880																																																																																			
	16.STR.120.143 MQ	55.937,000	0,70	39.155,90																																																																																
	Sistemazione superficiale di scarpate e banchine stradali, sia in trincea che in rilievo, secondo le sagome prescritte, compresi i piccoli movimenti di terra per il perfetto appianamento delle medesime, la eventuale bagnatura e la definitiva battitura delle superfici sistemate, la profilatura del ciglio e del piede delle superfici stesse.																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>vedi sezioni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rilevati per barriera acustica</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via dell'Industria</td> <td>2,000</td> <td>340,000</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Verdi</td> <td>2,000</td> <td>160,000</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud mq. 11190.00</td> <td>11190,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td>2,000</td> <td>470,000</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rampa via Pederzana</td> <td>2,000</td> <td>850,000</td> <td>16,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria nord mq. 8957.00</td> <td>8957,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Bargello</td> <td>2,000</td> <td>40,000</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Bargello</td> <td>2,000</td> <td>200,000</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab mq. 2770.00</td> <td>2770,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Crocione</td> <td>2,000</td> <td>450,000</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab</td> <td>2,000</td> <td>260,000</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>100,000</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>210,000</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	vedi sezioni					rilevati per barriera acustica					via dell'Industria	2,000	340,000	1,000		via Verdi	2,000	160,000	1,000		rotatoria sud mq. 11190.00	11190,000				asse	2,000	470,000	2,000		rampa via Pederzana	2,000	850,000	16,000		rotatoria nord mq. 8957.00	8957,000				via Bargello	2,000	40,000	2,500		via Bargello	2,000	200,000	1,000		rotatoria Caab mq. 2770.00	2770,000				via Crocione	2,000	450,000	2,000		raccordo Caab	2,000	260,000	2,000			2,000	100,000	1,000			2,000	210,000	1,000				
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																																
vedi sezioni																																																																																				
rilevati per barriera acustica																																																																																				
via dell'Industria	2,000	340,000	1,000																																																																																	
via Verdi	2,000	160,000	1,000																																																																																	
rotatoria sud mq. 11190.00	11190,000																																																																																			
asse	2,000	470,000	2,000																																																																																	
rampa via Pederzana	2,000	850,000	16,000																																																																																	
rotatoria nord mq. 8957.00	8957,000																																																																																			
via Bargello	2,000	40,000	2,500																																																																																	
via Bargello	2,000	200,000	1,000																																																																																	
rotatoria Caab mq. 2770.00	2770,000																																																																																			
via Crocione	2,000	450,000	2,000																																																																																	
raccordo Caab	2,000	260,000	2,000																																																																																	
	2,000	100,000	1,000																																																																																	
	2,000	210,000	1,000																																																																																	

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	16.STR.120.144 MQ					55.937,000	1,65	92.296,05
	Seminazione di scarpate, banchine o altre aree destinate a verde, già costruite e profilate, sia in trincea che in rilevato, mediante semina di miscuglio di specie erbacee del tipo stabilito all'atto esecutivo della D.L., compreso l'eventuale diserbo della vegetazione spontanea esistente, la accurata lavorazione, concimazione e preparazione agraria del terreno, la raccolta normale dei sassi affioranti in superficie, la fornitura e lo spandimento del seme (in ragione di 35-40 gr. di seme per metro quadrato di superficie da rivestire), le necessarie annaffiature, nonché ogni e qualsiasi altro onere e cura colturale per la migliore riuscita dell'inerbimento e per il suo perfetto attecchimento.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	vedi sezioni					0,000		
	rilevati per barriera acustica					0,000		
	via dell'Industria	2,000	340,000	1,000		680,000		
	via Verdi	2,000	160,000	1,000		320,000		
	rotatoria sud mq. 11190.00	11190,000				11.190,000		
			470,000	2,000		940,000		
	asse	2,000	850,000	16,000		27.200,000		
	rampa via Pederzana	2,000	40,000	2,500		200,000		
	rotatoria nord mq. 8957.00	8957,000				8.957,000		
			450,000	2,000		900,000		
	via Bargello	2,000	620,000	1,000		1.240,000		
	via Bargello	2,000	200,000	1,000		400,000		
	rotatoria Caab mq. 2770.00	2770,000				2.770,000		
			260,000	2,000		520,000		
	via Crocione	2,000	100,000	1,000		200,000		
	raccordo Caab	2,000	210,000	1,000		420,000		
							Prezzo Calcolato €	1.615.508,43
4	16.STR.070.226 A CORPO					1,000	111.200,00	111.200,00
	Esecuzione dello scatolare in c.a. sullo scolo Zanetta completo dei movimenti di materie e scavi di fondazione, di tutte le opere in conglomerato cementizio armato in opera e prefabbricate, delle dimensioni e secondo le modalità indicate negli elaborati grafici di progetto e nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	02.NLG.045.096.a ORA					300,000	5,20	1.560,00
	Pompe centrifughe autoadescenti per cantiere, compreso carburante e/o energia elettrica, lubrificanti, tubazioni occorrenti, cavi, sorveglianza, manutenzione ed ogni altro onere relativo. con tubo aspirante da 4".							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		300,000				300,000		
	16.STR.025.091 MC					1.800,000	13,80	24.840,00

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Scavo a sezione obbligata da effettuarsi con qualsiasi mezzo fino alla profondità di mt. 3,00, in materie di qualsiasi natura e consistenza (fatta eccezione per le rocce con consistenza pari ai conglomerati cementizi, ma compresi i trovanti aventi volume singolo inferiore a mc. 0,50), per fondazione di opere d'arte e di manufatti in genere, con sistemazione del materiale di risulta da utilizzarsi nel successivo reinterro in depositi regolari ai lati dello scavo, e con trasporto a rifiuto del materiale di risulta eccedente alle pubbliche discariche, compreso l'onere della effettuazione del reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con le modalità stabilite per la formazione dei rilevati; ovvero con l'onere del totale trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta dallo scavo, qualora per ordine della Direzione Lavori il reinterro debba essere effettuato con altro materiale più idoneo, che verrà compensato a parte per la sola fornitura; gli eventuali aggettamenti per eseguire lo scavo all'asciutto, l'esecuzione del lavoro anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con tutti gli ulteriori oneri e prescrizioni di cui alla voce per scavi di sbancamento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>manufatto scatolare</td> <td></td> <td>75,000</td> <td>6,000</td> <td>4,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	manufatto scatolare		75,000	6,000	4,000	1.800,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
manufatto scatolare		75,000	6,000	4,000										
	<p>16.STR.025.092 MC</p> <p>Sovraprezzo allo scavo di fondazione a sezione obbligata di cui alla voce precedente, per scavi eseguiti in profondità maggiori di mt.3,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazione di due metri superanti la suddetta profondità di mt. 3,00.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>manufatto scatolare</td> <td></td> <td>75,000</td> <td>6,000</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	manufatto scatolare		75,000	6,000	1,000	450,000	3,25	1.462,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
manufatto scatolare		75,000	6,000	1,000										
	<p>16.STR.025.093 MQ.</p> <p>Armatura delle pareti di scavo, realizzate per consentire l'attività del personale all'interno dello scavo. Nel prezzo sono compensati gli oneri per l'installazione e nolo dei materiali necessari alla realizzazione delle armature, compreso l'impiego di particolari mezzi e attrezzature, liarmo e il disarmo, anche parziale, ed in genere i maggiori oneri e le maggiori cautele, per la conduzione dei lavori di scavo e successivo riempimento degli scavi. Sono altresì compresi nel prezzo i maggiori oneri di scavo e riempimento conseguenti alle maggiori dimensioni di scavo per realizzare le assegnate dimensioni di aree di lavoro, conseguenti allo spessore delle armature. Le armature saranno realizzate conformemente alle vigenti norme di sicurezza ed igiene del lavoro. Non saranno pertanto contabilizzati contrasti del terreno realizzati con semplici puntelli e sbadacchi discontinui. Misura della superficie di terreno contrastato dall'armatura, per armatura continua realizzata con pannelli tipo Fercos a qualunque profondità.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>manufatto scatolare</td> <td>2,000</td> <td>75,000</td> <td></td> <td>4,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	manufatto scatolare	2,000	75,000		4,000	600,000	5,50	3.300,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
manufatto scatolare	2,000	75,000		4,000										
	<p>16.STR.035.026.a MC</p>	67,500	111,35	7.516,13										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €															
	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 150 con RbK 15N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>manufatto scatolare</td> <td></td> <td>75,000</td> <td>4,500</td> <td>0,200</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	manufatto scatolare		75,000	4,500	0,200	67,500							
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
manufatto scatolare		75,000	4,500	0,200															
	<p>16.STR.035.027.a MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 200 con RbK 20N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rivestimento agli imbrocchi</td> <td>2,000</td> <td>5,000</td> <td>3,000</td> <td>0,200</td> </tr> <tr> <td>rivestimento agli imbrocchi</td> <td>4,000</td> <td>5,000</td> <td>4,000</td> <td>0,150</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rivestimento agli imbrocchi	2,000	5,000	3,000	0,200	rivestimento agli imbrocchi	4,000	5,000	4,000	0,150	18,000	128,70	2.316,60
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
rivestimento agli imbrocchi	2,000	5,000	3,000	0,200															
rivestimento agli imbrocchi	4,000	5,000	4,000	0,150															
	<p>16.STR.035.028.a MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato, di classe 300 con RbK 30N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo al manufatto esistente</td> <td>2,000</td> <td>5,000</td> <td>3,500</td> <td>0,250</td> </tr> <tr> <td>raccordo al manufatto esistente</td> <td>2,000</td> <td>5,000</td> <td>0,250</td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo al manufatto esistente	2,000	5,000	3,500	0,250	raccordo al manufatto esistente	2,000	5,000	0,250	2,000	13,750	146,60	2.015,75
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
raccordo al manufatto esistente	2,000	5,000	3,500	0,250															
raccordo al manufatto esistente	2,000	5,000	0,250	2,000															
	<p>16.STR.045.036 MQ</p> <p>Casseforme per il contenimento di getti di calcestruzzo per opere di fondazione, quali: travi rovescie, plinti, fondazioni continue, solettoni, travi di collegamento, ecc., compreso sfrido, armo, disarmo, disarmanti, ed ogni ulteriore onere, fornitura e prestazione.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>5,000</td> <td></td> <td>0,250</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000	5,000		0,250	2,500	26,00	65,00					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
	2,000	5,000		0,250															
	<p>16.STR.045.037 MQ</p>	65,500	32,55	2.132,03															

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																				
	<p>Casseforme per il contenimento di getti di calcestruzzo per opere in elevazione in c.a. a normale o precompresso, quali: muri, travi, spalle, pile, pilastri, solette piene o alleggerite, ecc., compreso sfrido, armo, disarmo, formazione di spigoli, smussi, disarmante, ed ogni ulteriore onere, fornitura e prestazione.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,000</td> <td>5,000</td> <td></td> <td>2,250</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5,000</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>11,000</td> <td></td> <td>0,250</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		4,000	5,000		2,250			5,000	3,000			2,000	11,000		0,250	45,000 15,000 5,500		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	4,000	5,000		2,250																				
		5,000	3,000																					
	2,000	11,000		0,250																				
	<p>16.STR.050.096.a KG</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere della formazione delle gabbie, tutte le necessarie legature in filo di ferro, le eventuali piegature di ancoraggio alle estremità, le sovrapposizioni o le saldature necessarie per le giunzioni, i distanziatori, lo sfrido dei materiali e quant'altro necessario. tipo Fe B 38K o Fe 44K controllato in stabilimento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc. 13.75 * kg. 100.00</td> <td>1375,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mc. 13.75 * kg. 100.00	1375,000				1.375,000	1,30	1.787,50										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
mc. 13.75 * kg. 100.00	1375,000																							
	<p>16.STR.050.097 KG</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per armature, di qualsiasi dimensione di maglia e spessore dei fili di acciaio, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni e quant'altro necessario.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>kg. 650.00</td> <td>650,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	kg. 650.00	650,000				650,000	1,55	1.007,50										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
kg. 650.00	650,000																							
	<p>16.STR.050.098 KG</p> <p>Opere in ferro fisse a disegno semplice per cancellate, parapetti, inferriate, griglie, ecc.; in opera compreso antiruggine, le assistenze murarie e la verniciatura; in profilati tondi,quadri,piatti bisquadri, a T a L, a Z, ed in lamiera.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(2*10.00)*kg. 35</td> <td>700,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	(2*10.00)*kg. 35	700,000				700,000	6,45	4.515,00										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
(2*10.00)*kg. 35	700,000																							
	<p>16.STR.055.081 ml.</p> <p>Formazione di giunti di dilatazione ed impermeabilità tipo Waterstop</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>11,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000	11,000			22,000	81,35	1.789,70										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	2,000	11,000																						
	<p>16.STR.070.228.b ML.</p>	70,000	813,00	56.910,00																				

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €															
	<p>Manufatti scatolari realizzati con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio turbo-vibro-compresso, avente resistenza caratteristica RbK non inferiore a 30 N/mmq., armati con acciaio Fe B 44K, idonei a sopportare i carichi stradali previsti dalla normativa vigente, dati in opera compreso il giunto di tenuta del tipo Waterstop ed ogni altro onere e magistero occorrente.</p> <p>Dal prezzo sono esclusi i necessari scavi e successivi reinterri che saranno compensati a parte nonche' la fondazione in calcestruzzo e gli eventuali rinfianchi.</p> <p>Manufatti scatolari in cls da mq. 4,01 a mq.6,00 di superficie interna.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>manufatto scatolare</td> <td></td> <td>70,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	manufatto scatolare		70,000			70,000							
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
manufatto scatolare		70,000																	
			Prezzo Calcolato €	111.217,70															
5	<p>16.STR.070.227</p> <p>A CORPO</p> <p>Realizzazione delle opere di raccolta e scarico delle acque stradali lungo tutto il tratto interessato dai lavori, compreso l'esecuzione degli scavi di fondazione a qualsiasi profondità adeguatamente armati, compresi anche eventuali aggettamenti con attrezzature adeguate tipo Wellpoint, compresa la fornitura e posa in opera delle tubazioni previste in progetto, dei pozzetti e delle cassette relative, compresi i rinterri degli scavi residui con materiale proveniente da cave di prestito, il tutto dimensionato come indicato negli elaborati grafici di progetto e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p>	1,000	1.809.000,00	1.809.000,00															
	<p>16.STR.025.091</p> <p>MC</p> <p>Scavo a sezione obbligata da effettuarsi con qualsiasi mezzo fino alla profondità di mt. 3,00, in materie di qualsiasi natura e consistenza (fatta eccezione per le rocce con consistenza pari ai conglomerati cementizi, ma compresi i trovanti aventi volume singolo inferiore a mc. 0,50), per fondazione di opere d'arte e di manufatti in genere, con sistemazione del materiale di risulta da utilizzarsi nel successivo reinterro in depositi regolari ai lati dello scavo, e con trasporto a rifiuto del materiale di risulta eccedente alle pubbliche discariche, compreso l'onere della effettuazione del reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con le modalita' stabilite per la formazione dei rilevati; ovvero con l'onere del totale trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta dallo scavo, qualora per ordine della Direzione Lavori il reinterro debba essere effettuato con altro materiale piu' idoneo, che verra' compensato a parte per la sola fornitura; gli eventuali aggettamenti per eseguire lo scavo all'asciutto, l'esecuzione del lavoro anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con tutti gli ulteriori oneri e prescrizioni di cui alla voce per scavi di sbancamento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Costruzione fognatura principale</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>tubo dn 315 mm a)Raccordo Caab e rotatoria Caab</td> <td></td> <td>150,000</td> <td>0,800</td> <td>3,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	Costruzione fognatura principale				0,000	tubo dn 315 mm a)Raccordo Caab e rotatoria Caab		150,000	0,800	3,000	20.561,300	13,80	283.745,94
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
Costruzione fognatura principale				0,000															
tubo dn 315 mm a)Raccordo Caab e rotatoria Caab		150,000	0,800	3,000															

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	tubo dn 315 mm d) Bargello est		110,000	0,800	2,500	220,000		
	tubo dn 400 mm a)		60,000	1,000	3,000	180,000		
	tubo dn 400 mm c) rotatoria nord		250,000	1,000	2,000	500,000		
	tubo dn 400 mm f)rotatoria sud		108,000	1,000	2,000	216,000		
	tubo dn 400 mm g) via Verdi		120,000	1,000	2,500	300,000		
	tubo dn 400 mm h) via Industria		63,000	1,000	2,000	126,000		
	tubo dn 500 mm b) Bargello ovest		120,000	1,100	3,000	396,000		
	tubo dn 500 mm c)		80,000	1,100	2,000	176,000		
	tubo dn 500 mm h)		190,000	1,100	3,000	627,000		
	tubo dn 630 mm f)		92,000	1,400	2,500	322,000		
	tubo dn 630 mm f)		103,000	1,400	3,000	432,600		
	tubo dn 630 mm h)		63,000	1,400	3,500	308,700		
	tubo dn 630 mm b)		315,000	1,400	3,000	1.323,000		
	tubo cls dn 60 cm c)		125,000	1,400	3,000	525,000		
	tubo cls dn 80 cm b)		270,000	1,800	3,000	1.458,000		
	tubo dn 630 mm e) asse		380,000	1,400	3,000	1.596,000		
	tubo cls dn 80 cm e) asse lungosavena		350,000	1,800	4,000	2.520,000		
	tubo cls dn 80 cm f)		50,000	1,800	4,500	405,000		
	fossi di scolo					0,000		
	raccordo via dell'Industria	2,000	360,000	1,000		720,000		
	raccordo via Verdi	2,000	160,000	1,000		320,000		
	rotatoria sud		470,000	1,000		470,000		
	da via dell'Industria a via Crocione	2,000	750,000	2,000		3.000,000		
	raccordo con via Pederzana	2,000	195,000	1,000		390,000		
	rotatoria nord		440,000	1,000		440,000		
	raccordo con via Bargello	2,000	200,000	1,000		400,000		
	da rotatoria via Crocione a rotatoria S.Caterina	2,000	540,000	2,000		2.160,000		
	rotatoria Caab		270,000	1,000		270,000		
	raccordi con S.Caterina di Quarto	2,000	200,000	1,000		400,000		
	16.STR.025.092			MC		809,100	3,25	2.629,58
	Sovraprezzo allo scavo di fondazione a sezione ob- bligata di cui alla voce precedente, per scavi e- seguiti in profondita' maggiori di mt.3,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazione di due metri superanti la suddetta .pro- fondita di mt. 3,00.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	tubo pvc dn 630 mm h)		63,000	1,400	0,500	44,100		
	tubo cls dn 80 cm e)		350,000	1,800	1,000	630,000		
	tubo cls dn 80 cm f)		50,000	1,800	1,500	135,000		
	16.STR.025.093			MQ.		17.583,000	5,50	96.706,50

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																			
	<p>Armatura delle pareti di scavo, realizzate per consentire l'attività del personale all'interno dello scavo. Nel prezzo sono compensati gli oneri per l'installazione e nolo dei materiali necessari alla realizzazione delle armature, compreso l'impiego di particolari mezzi e attrezzature, liarmo e il disarmo, anche parziale, ed in genere i maggiori oneri e le maggiori cautele, per la conduzione dei lavori di scavo e successivo riempimento degli scavi. Sono altresì compresi nel prezzo i maggiori oneri di scavo e riempimento conseguenti alle maggiori dimensioni di scavo per realizzare le assegnate dimensioni di aree di lavoro, conseguenti allo spessore delle armature. Le armature saranno realizzate conformemente alle vigenti norme di sicurezza ed igiene del lavoro. Non saranno pertanto contabilizzati contrasti del terreno realizzati con semplici puntelli e sbadacchi discontinui. Misura della superficie di terreno contrastato dall'armatura, per armatura continua realizzata con pannelli tipo Fercos a qualunque profondità.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(250+108+63+80)*2*2</td> <td>2004,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(110+120+92)*2.50*2</td> <td>1610,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(150+60+120+190+103+315+125+270+380)*3.00*2</td> <td>10278,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>63*3.50*2</td> <td>441,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>350*4.00*2</td> <td>2800,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50*4.50*2</td> <td>450,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	(250+108+63+80)*2*2	2004,000				(110+120+92)*2.50*2	1610,000				(150+60+120+190+103+315+125+270+380)*3.00*2	10278,000				63*3.50*2	441,000				350*4.00*2	2800,000				50*4.50*2	450,000						
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
(250+108+63+80)*2*2	2004,000																																						
(110+120+92)*2.50*2	1610,000																																						
(150+60+120+190+103+315+125+270+380)*3.00*2	10278,000																																						
63*3.50*2	441,000																																						
350*4.00*2	2800,000																																						
50*4.50*2	450,000																																						
	<p>16.STR.030.106 ML.</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo per l'abbassamento della falda con attrezzatura Wellpoint con il numero occorrente di file di aghi compreso ogni onere per il trasporto, carico e scarico, infissione ed estrazione degli aghi, eventuali prefiltri in sabbia di Piave o simili o ghiaia, motopompe aspiranti nella effettiva necessità per ottenere il perfetto prosciugamento del piano di lavoro e per tutto il tempo necessario per eseguire l'opera. Compreso eventuali interruzioni disposte dal Committente ed ogni altro onere. Riferito agli scavi per la costruzione di collettori fognari od opere similari e per ogni metro di condotta od opera similare eseguita.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ml. 2700.00</td> <td>2700,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	ml. 2700.00	2700,000				2.700,000	20,25	54.675,00																									
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
ml. 2700.00	2700,000																																						
	<p>16.STR.035.027.a MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 200 con RbK 20N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fossi di scolo e tombini stradali</td> <td>40,000</td> <td>2,500</td> <td>0,250</td> <td>1,200</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	fossi di scolo e tombini stradali	40,000	2,500	0,250	1,200	30,000	128,70	3.861,00																									
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
fossi di scolo e tombini stradali	40,000	2,500	0,250	1,200																																			
	<p>16.STR.045.037 MQ</p>	120,000	32,55	3.906,00																																			

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																									
	<p>Casseforme per il contenimento di getti di calcestruzzo per opere in elevazione in c.a. a normale o precompresso, quali: muri, travi, spalle, pile, pilastri, solette piene o alleggerite, ecc., compreso sfrido, armo, disarmo, formazione di spigoli, smussi, disarmante, ed ogni ulteriore onere, fornitura e prestazione.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fossi di scolo e tombini stradali</td> <td>40,000</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>1,200</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	fossi di scolo e tombini stradali	40,000	2,500		1,200	120,000																	
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																									
fossi di scolo e tombini stradali	40,000	2,500		1,200																									
	<p>16.STR.050.096.a KG</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere della formazione delle gabbie, tutte le necessarie legature in filo di ferro, le eventuali piegature di ancoraggio alle estremità, le sovrapposizioni o le saldature necessarie per le giunzioni, i distanziatori, lo sfrido dei materiali e quant'altro necessario. tipo Fe B 38K o Fe 44K controllato in stabilimento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fossi di scolo e tombini stradali</td> <td></td> <td>30,000</td> <td></td> <td>80,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	fossi di scolo e tombini stradali		30,000		80,000	2.400,000	1,30	3.120,00															
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																									
fossi di scolo e tombini stradali		30,000		80,000																									
	<p>16.STR.070.226.a ML</p> <p>Condotti di scolo formati con tubi di conglomerato cementizio turbo-vibrocompresso, con piano di posa orizzontale continuo, a sezione circolare con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica (anello di tenuta in conformità con la norma Italiana UNI 4920 o DIN), incorporato nel giunto mediante apposita linguetta annegata nel getto. L'anello sarà protetto da un collare in polistirolo da levarsi al momento della giunzione tra le tubazioni, previa applicazione sul maschio di apposito lubrificante.</p> <p>Le tubazioni devono corrispondere alle norme DIN 4032 e conformi ai requisiti previsti dalla IV classe di resistenza della normativa CTE/ICITE/CNR, posti in opera su soletta di appoggio in conglomerato cementizio armato con rete elettrosaldata della "classe 250": delle dimensioni riportate nei disegni di progetto, compreso anche il rifianco sempre in conglomerato cementizio R'ck 15 N/mm², fino a metà altezza.</p> <p>Le tubazioni saranno provviste di armature e verificate, tenendo conto del ricoprimento previsto, a traffico pesante di 1° categoria. Dal prezzo sono esclusi i necessari scavi e successivi reinterri che saranno compensati a parte. Le tubazioni, all'interno e lastuccatura dei giunti, dovranno infine essere trattate con almeno due mani di resine epossidiche.</p> <p>tubi del diametro interno di cm. 80.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>270,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>350,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>fossi di scolo</td> <td></td> <td>75,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	tronchi di fognatura principale		270,000			tronchi di fognatura principale		350,000			tronchi di fognatura principale		50,000			fossi di scolo		75,000			745,000	136,00	101.320,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																									
tronchi di fognatura principale		270,000																											
tronchi di fognatura principale		350,000																											
tronchi di fognatura principale		50,000																											
fossi di scolo		75,000																											

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>16.STR.070.226.b ML</p> <p>Condotti di scolo formati con tubi di conglomerato cementizio turbo-vibrocompresso, con piano di posa orizzontale continuo, a sezione circolare con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica (anello di tenuta in conformita' con la norma Italiana UNI 4920 o DIN), incorporato nel giunto mediante apposita linguetta annessa nel getto. L'anello sara' protetto da un collare in polistirolo da levarsi al momento della giunzione tra le tubazioni, previa applicazione sul maschio di apposito lubrificante.</p> <p>Le tubazioni devono corrispondere alle norme DIN 4032 e conformi ai requisiti previsti dalla IV classe di resistenza della normativa CTE/ICITE/CNR, posti in opera su soletta di appoggio in conglomerato cementizio armato con rete elettrosaldata della "classe 250": delle dimensioni riportate nei disegni di progetto, compreso anche il rinfiacco sempre in conglomerato cementizio R'ck 15 N/mmq, fino a metà altezza.</p> <p>Le tubazioni saranno provviste di armature e verificate, tenendo conto del ricoprimento previsto, a traffico pesante di 1° categoria. Dal prezzo sono esclusi i necessari scavi e successivi reinterri che saranno compensati a parte. Le tubazioni, all'interno e lastuccatura dei giunti, dovranno infine essere trattate con almeno due mani di resine epossicattamose.</p> <p>tubi del diametro interno di cm. 100.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fossi di scolo</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	fossi di scolo		100,000			100,000	163,00	16.300,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
fossi di scolo		100,000												
	<p>16.STR.070.226.c ML</p>	100,000	116,00	11.600,00										

Prog.	Articolo / Unità di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																		
	<p>Condotti di scolo formati con tubi di conglomerato cementizio turbo-vibrocompresso, con piano di posa orizzontale continuo, a sezione circolare con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica (anello di tenuta in conformità con la norma Italiana UNI 4920 o DIN), incorporato nel giunto mediante apposita linguetta annegata nel getto. L'anello sarà protetto da un collare in polistirolo da levarsi al momento della giunzione tra le tubazioni, previa applicazione sul maschio di apposito lubrificante.</p> <p>Le tubazioni devono corrispondere alle norme DIN 4032 e conformi ai requisiti previsti dalla IV classe di resistenza della normativa CTE/ICITE/CNR, posti in opera su soletta di appoggio in conglomerato cementizio armato con rete elettrosaldata della "classe 250": delle dimensioni riportate nei disegni di progetto, compreso anche il rifianco sempre in conglomerato cementizio R'ck 15 N/mm², fino a metà altezza.</p> <p>Le tubazioni saranno provviste di armature e verificate, tenendo conto del ricoprimento previsto, a traffico pesante di 1° categoria. Dal prezzo sono esclusi i necessari scavi e successivi reinterri che saranno compensati a parte. Le tubazioni, all'interno e lastuccatura dei giunti, dovranno infine essere trattate con almeno due mani di resine epossidiche.</p> <p>Condotti di scolo formati con tubi di cls turbo-vibrocompresso, del diametro interno di cm. 60.</p>																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fossi di scolo</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	fossi di scolo		100,000			100,000																																										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
fossi di scolo		100,000																																																				
	<p align="center">16.STR.070.227.a ML</p> <p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00, con giunti a bicchiere e anello di tenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbia e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbia, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondità di mt. 2,00 nonché il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>tubi del diametro esterno di mm. 160.</p>	1.284,000	27,20	34.924,80																																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) raccordo via dell'industria</td> <td>54,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>b) raccordo via Verdi</td> <td>26,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>c) rotatoria sud</td> <td>90,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>d) asse</td> <td>150,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>e) rotatoria nord</td> <td>90,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>f) raccordo via Bargello</td> <td>32,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>g) via Bargello ovest</td> <td>86,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>h) rotatoria Caab</td> <td>42,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>i) raccordo Caab</td> <td>48,000</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	a) raccordo via dell'industria	54,000	2,000			b) raccordo via Verdi	26,000	2,000			c) rotatoria sud	90,000	2,000			d) asse	150,000	2,000			e) rotatoria nord	90,000	2,000			f) raccordo via Bargello	32,000	2,000			g) via Bargello ovest	86,000	2,000			h) rotatoria Caab	42,000	2,000			i) raccordo Caab	48,000	2,000			108,000 52,000 180,000 300,000 180,000 64,000 172,000 84,000 96,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
a) raccordo via dell'industria	54,000	2,000																																																				
b) raccordo via Verdi	26,000	2,000																																																				
c) rotatoria sud	90,000	2,000																																																				
d) asse	150,000	2,000																																																				
e) rotatoria nord	90,000	2,000																																																				
f) raccordo via Bargello	32,000	2,000																																																				
g) via Bargello ovest	86,000	2,000																																																				
h) rotatoria Caab	42,000	2,000																																																				
i) raccordo Caab	48,000	2,000																																																				

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione				Quantità	Prezzo €	Importo €
	raccordo con via Crocione	24,000	2,000			48,000	
	16.STR.070.227.b			ML	2.685,000	32,70	87.799,50
	<p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00, con giunti a bicchiere e anello di ritenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbietta e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbietta, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondità di mt. 2,00 nonche' il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>tubi del diametro esterno di mm. 200.</p>						
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
	a) tratte	18,000	12,500			225,000	
	b) tratte	10,000	12,500			125,000	
	c) tratte	30,000	10,000			300,000	
	d) tratte	50,000	10,000			500,000	
	e) tratte	30,000	10,000			300,000	
	f) tratte	12,000	12,500			150,000	
	g) tratte	30,000	12,500			375,000	
	h) tratte	15,000	12,500			187,500	
	i) tratte	16,000	12,500			200,000	
	pezzi speciali	215,000	1,500			322,500	
	16.STR.070.227.c			ML	2.805,000	43,40	121.737,00
	<p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00, con giunti a bicchiere e anello di ritenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbietta e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbietta, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondità di mt. 2,00 nonche' il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>tubi del diametro esterno di mm. 250.</p>						
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
	a) tratte	18,000	12,500			225,000	
	b) tratte	10,000	12,500			125,000	
	c) tratte	30,000	10,000			300,000	
	d) tratte	50,000	10,000			500,000	
	e) tratte	30,000	10,000			300,000	
	f) tratte	12,000	12,500			150,000	
	g) tratte	30,000	12,500			375,000	
	h) tratte	15,000	12,500			187,500	

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	i) tratte	16,000	12,500			200,000		
	i) tratte	60,000	2,000			120,000		
	pezzi speciali	215,000	1,500			322,500		
	16.STR.070.227.d ML					3.793,000	54,40	206.339,20
	<p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00, con giunti a bicchiere e anello di ritenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbia e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbia, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondità di mt. 2,00 nonché il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>tubi del diametro esterno di mm. 315.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	fognatura principale		150,000			150,000		
	fognatura principale		110,000			110,000		
	a) tratte	18,000	12,500			225,000		
	a) tratte	4,000	20,000			80,000		
	b) tratte	6,000	12,500			75,000		
	b) tratte	2,000	20,000			40,000		
	c) tratte	30,000	10,000			300,000		
	c) tratte	5,000	12,000			60,000		
	d) tratte	50,000	10,000			500,000		
	d) tratte	10,000	20,000			200,000		
	d) tratte	30,000	10,000			300,000		
	d) tratte	5,000	12,000			60,000		
	f) tratte	8,000	12,500			100,000		
	f) tratte	2,000	10,000			20,000		
	g) tratte	26,000	12,500			325,000		
	g) tratte	6,000	12,000			72,000		
	h) tratte	12,000	12,500			150,000		
	h) tratte	4,000	12,000			48,000		
	i) tratte	8,000	12,500			100,000		
	i) tratte	4,000	12,000			48,000		
	fossi di scolo e tombini		200,000			200,000		
	pezzi speciali	360,000	1,500			540,000		
	pezzi speciali	60,000	1,500			90,000		
	16.STR.070.227.e ML					701,000	69,50	48.719,50

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																			
	<p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00,con giunti a bicchiere e anello di ritenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbietta e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbietta, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondita' di mt. 2,00 nonche' il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>tubi del diametro esterno di mm. 400.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>250,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>108,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>120,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>63,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>fossi di scolo e tombini stradali</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	tronchi di fognatura principale		60,000			tronchi di fognatura principale		250,000			tronchi di fognatura principale		108,000			tronchi di fognatura principale		120,000			tronchi di fognatura principale		63,000			fossi di scolo e tombini stradali		100,000					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
tronchi di fognatura principale		60,000																																					
tronchi di fognatura principale		250,000																																					
tronchi di fognatura principale		108,000																																					
tronchi di fognatura principale		120,000																																					
tronchi di fognatura principale		63,000																																					
fossi di scolo e tombini stradali		100,000																																					
	<p align="center">16.STR.070.227.f ML</p> <p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00,con giunti a bicchiere e anello di ritenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbietta e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbietta, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondita' di mt. 2,00 nonche' il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>tubi del diametro esterno di mm. 500.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tronchi principali fognatura</td> <td></td> <td>120,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi principali fognatura</td> <td></td> <td>80,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi principali fognatura</td> <td></td> <td>190,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>fossi di scolo</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	tronchi principali fognatura		120,000			tronchi principali fognatura		80,000			tronchi principali fognatura		190,000			fossi di scolo		100,000			490,000	115,50	56.595,00										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
tronchi principali fognatura		120,000																																					
tronchi principali fognatura		80,000																																					
tronchi principali fognatura		190,000																																					
fossi di scolo		100,000																																					
	<p align="center">16.STR.070.227.g ML</p>	953,000	139,30	132.752,90																																			

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																														
	<p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00, con giunti a bicchiere e anello di ritenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbietta e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbietta, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondità di mt. 2,00 nonche' il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato. tubi del diametro esterno di mm. 600.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>92,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>103,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>63,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>315,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>tronchi di fognatura principale</td> <td></td> <td>380,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	tronchi di fognatura principale		92,000			tronchi di fognatura principale		103,000			tronchi di fognatura principale		63,000			tronchi di fognatura principale		315,000			tronchi di fognatura principale		380,000					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
tronchi di fognatura principale		92,000																																
tronchi di fognatura principale		103,000																																
tronchi di fognatura principale		63,000																																
tronchi di fognatura principale		315,000																																
tronchi di fognatura principale		380,000																																
	<p>16.STR.070.228.a ML</p> <p>Manufatti scatolari realizzati con elementi prefabbricati di conglomerato cementizio turbo-vibro-compresso, avente resistenza caratteristica RbK non inferiore a 30 N/mmq., armati con acciaio Fe B 44K, idonei a sopportare i carichi stradali previsti dalla normativa vigente, dati in opera compreso il giunto di tenuta del tipo Waterstop ed ogni altro onere e magistero occorrente. Dal prezzo sono esclusi i necessari scavi e successivi reinterri che saranno compensati a parte nonche' la fondazione in calcestruzzo e gli eventuali rinfianchi. da mq. 0,71 a mq.1,50 di superficie interna.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fossi di scolo</td> <td></td> <td>150,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	fossi di scolo		150,000			150,000	203,00	30.450,00																				
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
fossi di scolo		150,000																																
	<p>16.STR.070.229.a CAD</p>	642,000	40,10	25.744,20																														

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Pozzetti a sifone per la raccolta delle acque pluviali, prefabbricati in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 3,00 di cemento tipo "425", posti in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325", aventi dimensioni non inferiori al fondo del pozzetto e spessore di cm. 20; compreso l'onere del collegamento con la tubazione di uscita, nonché della realizzazione (nei marciapiedi rialzati) della bocca di entrata delle acque e dello scivolo esterno di raccordo con la cunetta stradale, sempre in calcestruzzo, sagomato e liscio a cazzuola nella superficie di scorrimento; compreso inoltre il necessario scavo, secondo le disposizioni della Direzione Lavori e fino alla profondità di ml. 2,00, nonché il successivo reinterro del cavo residuo, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>delle dimensioni esterne di cm.50x50x50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54+26+90+150+90+32+86+42+48+24</td> <td>642,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	54+26+90+150+90+32+86+42+48+24	642,000				642,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
54+26+90+150+90+32+86+42+48+24	642,000													
	<p>16.STR.070.231.a CAD</p> <p>Boccaporti di ispezione stradale in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata D 400 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità secondo norma ISO 9001/9002, prodotti in stabilimento situato entro l'Unione Europea, rivestiti con vernice bituminosa, composti da telaio quadrato di altezza non inferiore a 100 mm, con fori e asole di fissaggio, coperchio con superficie antisdrucchiolo. Con telaio di lato non inferiore a 850 mm dotato di guarnizione di tenuta e antibasculamento in elastomero ad alta resistenza, coperchio circolare con luce netta di 610 mm dotato di cerniera di bloccaggio nelle posizioni di apertura (90°), peso di 131 kg.; compreso le opere per l'alloggiamento del boccaporto sul pozzetto di ispezione realizzate in muratura di mattoni pieni o in calcestruzzo della "classe 250" e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta cementizia antiritiro.</p> <p>Con coperchio stagno incernierato e telaio quadrato a vista - peso totale non inferiore a Kg. 131.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5+12+3+10+12+8+3+6</td> <td>59,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	5+12+3+10+12+8+3+6	59,000				59,000	406,70	23.995,30
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
5+12+3+10+12+8+3+6	59,000													
	<p>16.STR.070.232.a CAD</p> <p>Botole da marciapiedi in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata B 125 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002; aventi coperchio quadrato, superficie esterna antisdrucchiolo e antiusura, e telaio pure quadrato con profilo di accoppiamento al coperchio sagomato a U onde ottenere una tenuta a sifone; in opera compreso il raccordo, con il sottostante pozzetto, (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <p>Pesi totali rapportati alle dimensioni.</p> <p>Delle dimensioni di cm. 50x50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27+13+90+70+16+86+42+12</td> <td>356,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	27+13+90+70+16+86+42+12	356,000				356,000	86,80	30.900,80
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
27+13+90+70+16+86+42+12	356,000													
	<p>16.STR.070.233.a CAD</p>	30,000	103,00	3.090,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Caditoie piane in ghisa con telaio ad incastro elastico, per copertura di pozzetti a norma UNI - ISO 1083 O 185, conformi alla classe di portata C 250 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002, montante con incastro su telaio ed aventi barre sagomate con rilievi antisdrucchiolo ed antiusura; in opera compreso il raccordo con il sottostante pozzetto (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro. Pesi totali rapportati alle dimensioni. delle dimensioni di mm. 500x500.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>30,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		30,000				30,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	30,000													
	<p>16.STR.070.234.a CAD</p> <p>Caditoia concava in ghisa con telaio ad incastro elastico, per copertura di pozzetti, a norma UNI - ISO 1083 o 185, conforme alla classe di portata C 250 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002, montata con incastro su telaio ed avente barre sagomate con rilievi antisdrucchiolo ed antiusura; in opera compreso il raccordo con il sottostante pozzetto (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro. Peso totale rapportato alle dimensioni. Delle dimensioni di mm. 500x500.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27+13+150+16+24+12+60</td> <td>302,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	27+13+150+16+24+12+60	302,000				302,000	105,75	31.936,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
27+13+150+16+24+12+60	302,000													
	<p>16.STR.070.235 CAD</p> <p>Caditoia combinata con bocca di lupo in ghisa sferoidale, a norma UNI - ISO 1083, conforme alla classe di portata C 250 della norma UNI - en 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001; avente: dimensioni in pianta di mm. 640x750 circa, altezza regolabile secondo il profilo di raccordo al cordolo (da 110 a 160 mm.), barra rialzata per la selezione dei flottanti, doppio orientamento delle barre orizzontali, peso complessivo 100Kg. circa, elevato assorbimento. rivestimento integrale con vernice bituminosa; compreso lo scavo per la posa, il raccordo con il sottostante pozzetto (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		20,000				20,000	406,00	8.120,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	20,000													
	<p>16.STR.070.236 CAD</p> <p>Caditoia combinata con bocca di lupo con bloccaggio automatico in ghisa sferoidale, a norma UNI - ISO 1083, conforme alla classe di portata C 250 della norma UNI - en 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001; avente: dimensioni in pianta di mm. 545x356 circa, altezza di circa 250 mm, parte anteriore costituita da barre sottili e parte inferiore a forma concava che facilita lo scorrimento delle acque, peso complessivo 42 Kg. circa, elevato assorbimento. rivestimento integrale con vernice bituminosa; compreso lo scavo per la posa, il raccordo con il sottostante pozzetto (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>356,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		356,000				356,000	165,00	58.740,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	356,000													
	<p>16.STR.070.238.a ML</p>	600,000	33,90	20.340,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Cunette stradali realizzate con mezzi tubi di conglomerato cementizio, compreso lo scavo eventualmente necessario, la fondazione ed i rinfilanco in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", la chiusura a regola d'arte dei vani residui fra le cunette e l'adiacente pavimentazione, l'assecondatura delle unioni fra i tubi e la stuccatura e la stilatura delle stesse con malta cementizia a ql. 4,00 di cemento tipo "325". con mezzi tubi del diametro interno di cm. 40.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300.00+300.00</td> <td>600,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	300.00+300.00	600,000				600,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
300.00+300.00	600,000													
	<p>16.STR.070.238.b ML</p> <p>Cunette stradali realizzate con mezzi tubi di conglomerato cementizio, compreso lo scavo eventualmente necessario, la fondazione ed i rinfilanco in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", la chiusura a regola d'arte dei vani residui fra le cunette e l'adiacente pavimentazione, l'assecondatura delle unioni fra i tubi e la stuccatura e la stilatura delle stesse con malta cementizia a ql. 4,00 di cemento tipo "325". con mezzi tubi del diametro interno di cm. 50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450.00+450.00</td> <td>900,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	450.00+450.00	900,000				900,000	43,40	39.060,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
450.00+450.00	900,000													
	<p>16.STR.070.239.a ML</p> <p>Pozzetti per immissione o visita delle fognature, costruiti in elementi prefabbricati di cemento armato vibrato o in muratura di mattoni e malta cementizia con spessore di una o due teste, per qualsiasi profondità, stuccati all'interno e rinzaffati all'esterno sempre con malta cementizia e con l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata e con la fognatura, compresi: il necessario scavo a qualsiasi profondità secondo le disposizioni della Direzione Lavori; il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con la osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui ai relativi prezzi di Elenco; l'eventuale basamento in calcestruzzo nonche', nel caso dei pozzetti visita, i gradini in ferro alla marinara per accedere al condotto di fognatura. pozzetti di immissione, delle dimensioni interne di cm. 40x40.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ml. 20</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	ml. 20	20,000				20,000	81,30	1.626,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
ml. 20	20,000													
	<p>16.STR.070.239.b ML</p>	80,000	124,70	9.976,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Pozzetti per immissione o visita delle fognature, costruiti in elementi prefabbricati di cemento armato vibrato o in muratura di mattoni e malta cementizia con spessore di una o due teste, per qualsiasi profondita', stuccati all'interno e rinzaffati all'esterno sempre con malta cementizia e con l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata e con la fognatura, compresi: il necessario scavo a qualsiasi profondita' secondo le disposizioni della Direzione Lavori; il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con la osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui ai relativi prezzi di Elenco; l'eventuale basamento in calcestruzzo nonche', nel caso dei pozzetti visita, i gradini in ferro alla marinara per accedere al condotto di fognatura.</p> <p>pozzetto visita delle dimensioni interne di cm. 70x70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ml. 80</td> <td>80,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	ml. 80	80,000				80,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
ml. 80	80,000													
	<p>16.STR.070.239.c ML</p> <p>Pozzetti per immissione o visita delle fognature, costruiti in elementi prefabbricati di cemento armato vibrato o in muratura di mattoni e malta cementizia con spessore di una o due teste, per qualsiasi profondita', stuccati all'interno e rinzaffati all'esterno sempre con malta cementizia e con l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata e con la fognatura, compresi: il necessario scavo a qualsiasi profondita' secondo le disposizioni della Direzione Lavori; il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con la osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui ai relativi prezzi di Elenco; l'eventuale basamento in calcestruzzo nonche', nel caso dei pozzetti visita, i gradini in ferro alla marinara per accedere al condotto di fognatura.</p> <p>pozzetto visita, delle dimensioni interne di cm. 100x100.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			60,000			60,000	189,80	11.388,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		60,000												
	<p>16.STR.070.240.a CAD</p> <p>Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di cemento armato o metallici, mediante la costruzione del necessario raccordo con il pozzetto sottostante realizzato con calcestruzzo della "classe 250", (o in muratura di mattoni pieni comuni legati con malta cementizia), per un'altezza massima di cm. 50, compresi: l'eventuale intonaco interno, il fissaggio del controtelaio con malta cementizia antiritiro e rinfianco, sempre con calcestruzzo, nonche' il reinterro dei cavi residui.</p> <p>botole, caditoie, chiusini e boccaporti di sezione fino a mq. 0,50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>40,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		40,000				40,000	43,40	1.736,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	40,000													

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																								
	<p>16.STR.070.240.b CAD</p> <p>Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di cemento armato o metallici, mediante la costruzione del necessario raccordo con il pozzetto sottostante realizzato con calcestruzzo della "classe 250", (o in muratura di mattoni pieni comuni legati con malta cementizia), per un'altezza massima di cm. 50, compresi: l'eventuale intonaco interno, il fissaggio del controtelaio con malta cementizia antiritiro e rinfiacco, sempre con calcestruzzo, nonché il reinterro dei cavi residui.</p> <p>botole, caditoie, chiusini e boccaporti di sezione compresa fra i mq. 0,51 e i mq. 1,00.</p>	20,000	70,50	1.410,00																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		20,000				20,000																																
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																								
	20,000																																											
	<p>16.STR.070.241 ml.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti circolari per immissione o visita delle fognature, in elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrato del diametro interno netto di mm. 1200, completi di cono di riduzione, elementi raggiunti quota ad incastro, l'impermeabilizzazione della superficie interna mediante resina epossidica-catramosa, guarnizioni di tenuta e quant'altro necessario (ad esclusione del boccaporto o della soletta di ricoprimento).</p> <p>Il prezzo comprende l'elemento di base sempre in calcestruzzo vibrato del diametro interno netto di mm. 1200, compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio ed il rinfiacco in calcestruzzo ed il collegamento delle tubazioni.</p>	50,000	290,00	14.500,00																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			50,000			50,000																																
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																								
		50,000																																										
	<p>16.STR.085.034 MC</p> <p>Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con "sabbietta", proveniente da cave idonee approvate dalla Direzione Lavori, avente le seguenti caratteristiche particolari: peso passante ai setacci n.10=100%, n.40=mim.50%, n.200=20-30%; limite liquido = max 25%; indice di plasticità = N.P.; indice C.B.R. - presaturazione = min. 30; con messa in opera del materiale, per gli spessori stabiliti dalla Direzione Lavori in strati regolari di altezza mai superiore a cm. 30 e costipazione del materiale stesso (compreso l'eventuale inumidimento od essiccamento mediante rimescolamento) con idonei mezzi costipanti e definitiva cilindatura fino a conferire al materiale in opera una densità pari al 95% della densità massima AASHO modificata.</p>	13.177,638	17,40	229.290,90																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>riempimento rete di scolo Asse</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>tubi dn 140 mm</td> <td></td> <td>1284,000</td> <td>0,450</td> <td>0,500</td> </tr> <tr> <td>tubi dn 200 mm</td> <td></td> <td>2685,000</td> <td>0,450</td> <td>0,750</td> </tr> <tr> <td>tubi dn 250 mm</td> <td></td> <td>2805,000</td> <td>0,550</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>tubi dn 315 mm</td> <td></td> <td>3793,000</td> <td>0,600</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>tronchi principali di fognatura</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>tubi dn 400 mm</td> <td></td> <td>701,000</td> <td>0,800</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	riempimento rete di scolo Asse				0,000	tubi dn 140 mm		1284,000	0,450	0,500	tubi dn 200 mm		2685,000	0,450	0,750	tubi dn 250 mm		2805,000	0,550	1,000	tubi dn 315 mm		3793,000	0,600	1,500	tronchi principali di fognatura				0,000	tubi dn 400 mm		701,000	0,800	1,000	0,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																								
riempimento rete di scolo Asse				0,000																																								
tubi dn 140 mm		1284,000	0,450	0,500																																								
tubi dn 200 mm		2685,000	0,450	0,750																																								
tubi dn 250 mm		2805,000	0,550	1,000																																								
tubi dn 315 mm		3793,000	0,600	1,500																																								
tronchi principali di fognatura				0,000																																								
tubi dn 400 mm		701,000	0,800	1,000																																								
				288,900																																								
				906,188																																								
				1.542,750																																								
				3.413,700																																								
				0,000																																								
				560,800																																								

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	tubi dn 500 mm		490,000	0,900	1,000	441,000		
	tubi dn 630 mm		953,000	1,400	1,500	2.001,300		
	tubi dn 800 mm		745,000	3,000	1,800	4.023,000		
Prezzo Calcolato €							1.809.035,62	
6	16.STR.070.228		A CORPO			1,000	216.300,00	216.300,00

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €
	<p>Realizzazione di un impianto per il trattamento delle acque di prima pioggia da 160 lt/s costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozzetto di ingresso realizzato in opera in c.a. o prefabbricato in c.a.v. come da norma DIN 4281, di misure interne di circa cm. 250*250 altezza cm. 250 e spessore come da disegno esecutivo, armato con acciaio tipo FeB44K. La piastra di copertura sarà realizzata in un singolo elemento da cm. 310*310 e di adeguato spessore, armato e rinforzato per sopportare carichi di 1° categoria, con foro di ispezione per consentire l'alloggiamento di pozzetti visita, compresi nel prezzo, delle dimensioni interne di cm. 100*100, compreso il boccaporto in ghisa, con coperchio incernierato, di peso non inferiore a kg. 95 e di luce netta di mm. 600 in classe di carico D400 come da norma EN 124. Il pozzetto sarà dotato di 1 raccordo di entrata dn 800 e 2 raccordi di uscita dn 315 secondo DIN 19522 e si collegherà con la vasca di sedimentazione. Sarà inoltre dotato di ulteriore raccordo di uscita dn 800 per by-pass; - n. 2 vasche di sedimentazione in c.a. realizzata in opera o prefabbricata, come da norma DIN 4281, di misure interne di circa cm. 500*220 e altezza cm. 200, spessori come da disegno esecutivo, armato con FEB44K. La piastra di copertura sarà di cm. 560*280 e di spessore come da disegni, armata e rinforzata per sopportare carichi di 1° categoria. Ogni vasca sarà dotata di 1 foro di ispezione per consentire l'alloggiamento di pozzetto visita raggiungi quota, compreso nel prezzo, delle dimensioni interne di cm. 100*100, completo di boccaporto in ghisa, con coperchio incernierato, di peso non inferiore a kg. 95, di luce netta di mm. 600 in classe di carico D400 come da norma EN124. Ogni vasca verrà dotata di un raccordo Dn 400 in entrata secondo DIN 19522 e un raccordo Dn 315 in uscita; - numero 2 separatori a coalescenza (trattamento totale di 160 l/s di acqua) in c.a. realizzati in opera o prefabbricati secondo norma DIN 1999 EN 858, costituiti ciascuno da: <ul style="list-style-type: none"> vasca di misure interne di circa cm. 500*220 altezza cm.200. spessori come da disegno esecutivo, armati con FEB44K; piastra di copertura di cm. 560*280 e spessore come da disegno esecutivo, armata e rinforzata per sopportare carichi di 1° categoria con tre fori di ispezione, completi di pozzetti visita raggiungi quota delle dimensioni interne di cm. 100*100 e di boccaporti in ghisa, con coperchio incernierato, di peso non inferiore a kg. 95, di luce netta uno di 600 mm. e due di 1000 mm. per ogni vasca, classe D400, a norma EN124; n. 2 inserti a coalescenza estraibili posizionati sui galleggianti; raccordi dn 315 (entrata) e dn 315 (uscita) secondo DIN 19691 con deflettori all'entrata, tubi SML con chiusura automatica, n. 2 galleggianti di sicurezza per ogni vasca tarati per liquidi leggeri con densità fino a 0,90 g/mc con fondo valvola gommato. Il galleggiante è atto ad impedire il deflusso degli oli-benzine (sia nel caso di evento eccezionale che non) in fognatura; - pozzetto di smaltimento e controllo in c.a. realizzato in opera o prefabbricato in CAV come da norma DIN 4281 di misure esterne di cm. 250*250 e altezza cm. 250 e spessore come da disegni esecutivi, armato con acciaio FEB44K. La piastra di copertura sarà realizzata in un singolo elemento da cm. 310*310 di adeguato spessore, armata e rinforzata per sopportare carichi di 1° categoria, con foro di ispezione per consentire l'alloggiamento di pozzetti visita, compresi nel prezzo, delle dimensioni interne di cm. 100*100, compreso il boccaporto in ghisa, con coperchio incernierato, di peso non inferiore a kg. 95 e di luce netta di mm. 600 in classe di carico D400 come da norma EN 124. Il pozzetto sarà dotato di due raccordi di entrata dn 315, uno di entrata dn 800, e uno di uscita dn 800. 			

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Le superfici interne dei pozzetti, della vasca e dei separatori verranno impermeabilizzate con resina epossidica (densità resina da 0,81 a 1,50 Kg/cm³), mediante l'impiego di uno o due strati di resina epossidica liquida e catalizzatore, con precedente preparazione delle superfici da impermeabilizzare.</p> <p>Nel prezzo sono compresi i pozzetti, costruiti in elementi prefabbricati in cls armato e vibrato, delle dimensioni indicate in precedenza, posti in opera sui fori dei pozzetti e delle vasche, della lunghezza necessaria per raggiungere la quota del terreno (circa da mt. 3,50 a mt. 5,0), nonché i relativi boccaporti di ispezione in ghisa, a norma UNI ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata d 400 della norma UNI EN 124 e con certificato di qualità secondo norma ISO 9001/9002; con coperchio incernierato e peso totale non inferiore a kg. 95/130.</p> <p>Nel prezzo è compreso inoltre lo scavo a sezione obbligata, la fornitura, infissione ed estrazione delle necessarie palancole, l'abbassamento della falda con attrezzature Wellpoint, il consolidamento del sottofondo eseguito con ghiaia in natura, nonché il getto di cls "magro" alla base dei manufatti come indicato nei disegni di progetto.</p> <p>Nel prezzo è pure compresa la realizzazione del by-pass dal pozzetto di ingresso al pozzetto di controllo nonché dal pozzetto di controllo al Vigentino con tubazione di conglomerato cementizio turbo-vibrocompressore, del diametro interno di cm. 80, piano di posa orizzontale continuo, con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica, lo scavo e il successivo rinterro in sabbietta.</p> <p>Compreso inoltre il riempimento di tutto il cavo residuo eseguito con sabbietta.</p>													
	<p style="text-align: center;">18.070.010. a ML</p> <p>Condotti di scolo formati con tubi di conglomerato cementizio turbo-vibrocompressore, con piano di posa orizzontale continuo, a sezione circolare con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica (anello di tenuta in conformità con la norma italiana UNI 4920 o DIN), incorporato nel giunto mediante apposita linguetta annegata nel getto. L'anello sarà protetto da un collare in polistirolo da levarsi al momento della giunzione tra le tubazioni, previa applicazione sul maschio di apposito lubrificante.</p> <p>Le tubazioni devono corrispondere alle norme DIN 4032 e conformi ai requisiti previsti dalla IV classe di resistenza della normativa CTE/ICITE/CNR, posti in opera su base continua di calcestruzzo cementizio della "classe 250": delle dimensioni riportate nei disegni di progetto, compreso anche il rinfianco sempre in calcestruzzo. Dal prezzo sono esclusi i necessari scavi e successivi reinterri che saranno compensati a parte. Su richiesta della Direzione Lavori le tubazioni, all'interno, dovranno infine essere trattate con almeno due mani di resine epossidiche.</p> <p>tubi del diametro interno di cm. 80.</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">20,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			20,000			20,000	136,00	2.720,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		20,000												
	<p style="text-align: center;">18.070.075. b CAD</p>	10,000	406,70	4.067,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																				
	<p>Boccaporti di ispezione stradale in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata D 400 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità secondo norma ISO 9001/9002; costituiti da un coperchio circolare del diametro di 850 mm., oppure quadrato da mm. 800-850x800-850; compreso le opere per l'alloggiamento del boccaporto sul pozzetto di ispezione realizzate in muratura di mattoni pieni o in calcestruzzo della "classe 250" e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta cementizia antiritiro.</p> <p>Con coperchio stagno incernierato e telaio quadrato a vista - peso totale non inferiore a Kg. 130.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		10,000				10,000												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	10,000																							
	<p>18.070. 220. c ML</p> <p>Pozzetti per immissione o visita delle fognature, costruiti in elementi prefabbricati di cemento armato vibrato o in muratura di mattoni e malta cementizia con spessore di una o due teste, per qualsiasi profondità, stuccati all'interno e rinzaffati all'esterno sempre con malta cementizia e con l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata e con la fognatura, compresi: il necessario scavo a qualsiasi profondità secondo le disposizioni della Direzione Lavori; il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con la osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui ai relativi prezzi di Elenco; l'eventuale basamento in calcestruzzo nonche', nel caso dei pozzetti visita, i gradini in ferro alla marinara per accedere al condotto di fognatura.</p> <p>pozzetto visita, delle dimensioni interne di cm. 100x100.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td>3,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td>5,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td>5,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000			3,500		2,000			5,500		6,000			5,000	48,000	189,80	9.110,40
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	2,000			3,500																				
	2,000			5,500																				
	6,000			5,000																				
	<p>18.070. 225. b CAD</p> <p>Posa in opera di botole, caditoie, chiusini e boccaporti, di cemento armato o metallici, mediante la costruzione del necessario raccordo con il pozzetto sottostante realizzato con calcestruzzo della "classe 250", (o in muratura di mattoni pieni comuni legati con malta cementizia), per un'altezza massima di cm. 50, compresi: l'eventuale intonaco interno, il fissaggio del controtelaio con malta cementizia antiritiro e rinfiacco, sempre con calcestruzzo, nonche' il reinterro dei cavi residui.</p> <p>botole, caditoie, chiusini e boccaporti di sezione compresa fra i mq. 0,51 e i mq. 1,00.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		10,000				10,000	70,50	705,00										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	10,000																							
	<p>18.085. 025 MC</p>	85,800	23,90	2.050,62																				

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																				
	Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con ghiaia in natura, proveniente da cave o da pesca fluviale, stesa in opera con mezzi appropriati prescritti dalla Direzione Lavori e per gli spessori stabiliti dalla Direzione stessa, in strati di altezza mai superiore ai cm. 30, compresa la annaffiatura e cilindratura dei singoli strati fino a conferire al materiale in opera una densità pari almeno al 95% della densità massima AASHO modificata.																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td>26,000</td> <td>0,300</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			11,000	26,000	0,300	85,800												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
		11,000	26,000	0,300																				
	<p>18.070.231 cad.</p> <p>Raccordi di entrata e uscita formati con tubi in pvc secondo DIN 19522 e DIN 19691 con deflettore all'entrata del diametro dn 315 mm</p>	4,000	110,00	440,00																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		4,000				4,000												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	4,000																							
	<p>18.070.232 cad.</p> <p>Raccordi di entrata e uscita formati con tubi in pvc secondo DIN 19522 e DIN 19691 con deflettore all'entrata del diametro dn 400 mm.</p>	2,000	145,00	290,00																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000				2,000												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	2,000																							
	<p>18.045. 005 MQ</p> <p>Casseforme per il contenimento di getti di calcestruzzo per opere di fondazione, quali: travi rovescie, plinti, fondazioni continue, solettoni, travi di collegamento, ecc., compreso sfrido, armo, disarmo, disarmanti, ed ogni ulteriore onere, fornitura e prestazione.</p>	19,040	26,00	495,04																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>8,000</td> <td>3,500</td> <td></td> <td>0,200</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5.60+2.80)*0.20*2*4</p>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		8,000	3,500		0,200	5,600 13,440												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	8,000	3,500		0,200																				
	<p>18.045. 010 MQ</p> <p>Casseforme per il contenimento di getti di calcestruzzo per opere in elevazione in c.a. a normale o precompresso, quali: muri, travi, spalle, pile, pilastri, solette piene o alleggerite, ecc., compreso sfrido, armo, disarmo, formazione di spigoli, smussi, disarmante, ed ogni ulteriore onere, fornitura e prestazione.</p>	473,300	32,55	15.405,91																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>8,000</td> <td>3,100</td> <td></td> <td>3,100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,000</td> <td>2,500</td> <td></td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>2,500</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5.60+2.80)*2.60*2*4</p> <p>(5.00+2.20)*2.00*2*4</p>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		8,000	3,100		3,100		8,000	2,500		2,500		2,000	2,500	2,500		76,880 50,000 12,500 174,720 115,200 44,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	8,000	3,100		3,100																				
	8,000	2,500		2,500																				
	2,000	2,500	2,500																					
	<p>18.055. 070. b MQ</p>	278,200	14,91	4.147,96																				

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €															
	<p>Impermeabilizzazione di superficie in calcestruzzo cementizio con resina epossidica, mediante l'impiego, in uno o due strati di resina epossidica liquida e catalizzatore; compreso: l'onere della preparazione della superficie da impermeabilizzare mediante accurata pulizia ed asportazione di ogni residuo di terra, polvere o grassi; il trattamento con acido cloridrico diluito nel rapporto in volume di 1/10 ed il successivo ripetuto lavaggio con getti di acqua in pressine al fine di eliminare qualsiasi traccia di acido; il trattamento finale di depolverizzazione della superficie da trattare mediante soffiatura con aria compressa; compreso lo spargimento uniforme a saturazione, sulla resina ancora fresca, di non meno di decimetri cubi due di sabbia di quarzo di granulometria da mm. 0,5 a mm. 1; compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. con densità di resina epossidica da 0,81 a 1,50 Kg/mq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(2.50+2.50)*2*2.50*2</td> <td>4,000</td> <td>2,500</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(5.00+2.20)*2*2.00*4</td> <td>8,000</td> <td>5,000</td> <td>2,200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	(2.50+2.50)*2*2.50*2	4,000	2,500	2,500		(5.00+2.20)*2*2.00*4	8,000	5,000	2,200				
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
(2.50+2.50)*2*2.50*2	4,000	2,500	2,500																
(5.00+2.20)*2*2.00*4	8,000	5,000	2,200																
	<p>18.070. 230 CAD</p> <p>Fornitura e posa in opera di galleggiante di sicurezza dotato di chiusura automatica, tarato per liquidi leggeri con densità fino a 0,90/0,95 g/cm³, fattore di densità fd (1/1,5/2). Completo di filtro a coalescenza estraibile e lavabile. Il galleggiante è atto a impedire il deflusso degli oli-benzine, ed è dotato di tubi SML con chiusura automatica.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		4,000				4,000	3.550,00	14.200,00					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
	4,000																		
	<p>16.STR.030.070 mq</p> <p>Esecuzione di palancolata in acciaio tipo "LARSSSEN" o similari (da circa 157 a 210 kg/mq.), per opere provvisorie, di lunghezza e sezione in relazione alla profondità degli scavi, compresi i pezzi speciali occorrenti per la formazione di angoli ed ogni onere di infissione successiva estrazione, e sistemazione mediante l'impiego di idonee attrezzature necessarie alla esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, compresi quelli derivanti dalla presenza del traffico.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(26.00+11.00)*2*14.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	(26.00+11.00)*2*14.00					1.036,000	66,50	68.894,00					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
(26.00+11.00)*2*14.00																			
	<p>16.STR.030.082 MC</p>	633,360	16,65	10.545,44															

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																														
	<p>Sovraprezzo allo scavo per l'abbassamento della falda con attrezzatura Wellpoint con il numero occorrente di file di aghi compreso ogni onere per il trasporto, carico e scarico, infissione ed estrazione degli aghi, eventuali prefiltri in sabbia di Piave o simili o ghiaia, motopompe aspiranti nella effettiva necessità per ottenere il perfetto prosciugamento del piano di lavoro e per tutto il tempo necessario per eseguire l'opera. Compreso eventuali interruzioni disposte dal Committente ed ogni altro onere.</p> <p>Riferito agli scavi per la costruzione di della vasca od opere similari e per ogni metro cubo di scavo eseguito.</p>																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(3.40*3.40)*3.00*2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(12.00*10.00)*4.70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	(3.40*3.40)*3.00*2					(12.00*10.00)*4.70					69,360																	
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
(3.40*3.40)*3.00*2																																		
(12.00*10.00)*4.70																																		
		564,000																																
	<p>16.STR.025.091 MC</p> <p>Scavo a sezione obbligata da effettuarsi con qualsiasi mezzo fino alla profondità di mt. 3,00, in materie di qualsiasi natura e consistenza (fatta eccezione per le rocce con consistenza pari ai conglomerati cementizi, ma compresi i trovanti aventi volume singolo inferiore a mc. 0,50), per fondazione di opere d'arte e di manufatti in genere, con sistemazione del materiale di risulta da utilizzarsi nel successivo reinterro in depositi regolari ai lati dello scavo, e con trasporto a rifiuto del materiale di risulta eccedente alle pubbliche discariche, compreso l'onere della effettuazione del reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con le modalità stabilite per la formazione dei rilevati; ovvero con l'onere del totale trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta dallo scavo, qualora per ordine della Direzione Lavori il reinterro debba essere effettuato con altro materiale più idoneo, che verrà compensato a parte per la sola fornitura; gli eventuali aggettamenti per eseguire lo scavo all'asciutto, l'esecuzione del lavoro anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con tutti gli ulteriori oneri e prescrizioni di cui alla voce per scavi di sbancamento.</p>	1.669,250	13,80	23.035,65																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>11,000</td> <td>5,500</td> <td>5,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td>7,500</td> <td>6,700</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td>7,500</td> <td>6,200</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000	11,000	5,500	5,000			11,000	7,500	6,700			11,000	7,500	6,200	605,000												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
	2,000	11,000	5,500	5,000																														
		11,000	7,500	6,700																														
		11,000	7,500	6,200																														
		552,750																																
		511,500																																
	<p>16.STR.025.092 MC</p> <p>Sovraprezzo allo scavo di fondazione a sezione obbligata di cui alla voce precedente, per scavi eseguiti in profondità maggiori di mt.3,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2 (due) metri o frazione di due metri superanti la suddetta profondità di mt. 3,00.</p>	811,250	3,25	2.636,56																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>11,000</td> <td>5,500</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td>7,500</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td>7,500</td> <td>1,700</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td>7,500</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11,000</td> <td>7,500</td> <td>1,200</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000	11,000	5,500	2,000			11,000	7,500	2,000			11,000	7,500	1,700			11,000	7,500	2,000			11,000	7,500	1,200	242,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
	2,000	11,000	5,500	2,000																														
		11,000	7,500	2,000																														
		11,000	7,500	1,700																														
		11,000	7,500	2,000																														
		11,000	7,500	1,200																														
		165,000																																
		140,250																																
		165,000																																
		99,000																																

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €															
	<p>16.STR.025.093 MQ.</p> <p>Armatura delle pareti di scavo, realizzate per consentire l'attività del personale all'interno dello scavo. Nel prezzo sono compensati gli oneri per l'installazione e nolo dei materiali necessari alla realizzazione delle armature, compreso l'impiego di particolari mezzi e attrezzature, liarmo e il disarmo, anche parziale, ed in genere i maggiori oneri e le maggiori cautele, per la conduzione dei lavori di scavo e successivo riempimento degli scavi. Sono altresì compresi nel prezzo i maggiori oneri di scavo e riempimento conseguenti alle maggiori dimensioni di scavo per realizzare le assegnate dimensioni di aree di lavoro, conseguenti allo spessore delle armature. Le armature saranno realizzate conformemente alle vigenti norme di sicurezza ed igiene del lavoro. Non saranno pertanto contabilizzati contrasti del terreno realizzati con semplici puntelli e sbadacchi discontinui. Misura della superficie di terreno contrastato dall'armatura, per armatura continua realizzata con pannelli tipo Fercos a qualunque profondità.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>30,000</td> <td></td> <td>4,500</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000	30,000		4,500	270,000	5,50	1.485,00					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
	2,000	30,000		4,500															
	<p>16.STR.030.106 ML.</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo per l'abbassamento della falda con attrezzatura Wellpoint con il numero occorrente di file di aghi compreso ogni onere per il trasporto, carico e scarico, infissione ed estrazione degli aghi, eventuali prefiltri in sabbia di Piave o simili o ghiaia, motopompe aspiranti nella effettiva necessità per ottenere il perfetto prosciugamento del piano di lavoro e per tutto il tempo necessario per eseguire l'opera. Compreso eventuali interruzioni disposte dal Committente ed ogni altro onere. Riferito agli scavi per la costruzione di collettori fognari od opere similari e per ogni metro di condotta od opera similare eseguita.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>30,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			30,000			30,000	20,25	607,50					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
		30,000																	
	<p>16.STR.035.026.a MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 150 con RbK 15N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td>3,500</td> <td>3,500</td> <td>0,150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4,000</td> <td>3,500</td> <td>7,000</td> <td>0,150</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000	3,500	3,500	0,150		4,000	3,500	7,000	0,150	18,375	111,35	2.046,06
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
	2,000	3,500	3,500	0,150															
	4,000	3,500	7,000	0,150															
	<p>16.STR.035.028.a MC</p>	103,404	146,60	15.159,03															

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																														
	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio.</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in cemento armato, di classe 300 con RbK 30N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4,000</td> <td>3,100</td> <td>3,100</td> <td>0,300</td> <td>11,532</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,000</td> <td>2,800</td> <td>2,500</td> <td>0,300</td> <td>16,800</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8,000</td> <td>5,600</td> <td>2,800</td> <td>0,300</td> <td>37,632</td> </tr> <tr> <td>(5.30+2.50)*2.00*2*4*0.30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37,440</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			4,000	3,100	3,100	0,300	11,532		8,000	2,800	2,500	0,300	16,800		8,000	5,600	2,800	0,300	37,632	(5.30+2.50)*2.00*2*4*0.30					37,440			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
	4,000	3,100	3,100	0,300	11,532																													
	8,000	2,800	2,500	0,300	16,800																													
	8,000	5,600	2,800	0,300	37,632																													
(5.30+2.50)*2.00*2*4*0.30					37,440																													
	<p>16.STR.050.096.a KG</p> <p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere della formazione delle gabbie, tutte le necessarie legature in filo di ferro, le eventuali piegature di ancoraggio alle estremità, le sovrapposizioni o le saldature necessarie per le giunzioni, i distanziatori, lo frido dei materiali e quant'altro necessario. tipo Fe B 38K o Fe 44K controllato in stabilimento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc. 103.404 * kg. 100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.340,400</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		mc. 103.404 * kg. 100					10.340,400	10.340,400	1,30	13.442,52																		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
mc. 103.404 * kg. 100					10.340,400																													
	<p>16.STR.070.227.d ML</p> <p>Condotti di scolo formati con tubi di cloruro di polivinile (p.v.c.), della serie SN 8 conforme alla pr. EN 13476-1/2002, in elementi della lunghezza fino a ml.4,00, con giunti a bicchiere e anello di ritenuta in gomma, posti in opera perfettamente accostati su letto di sabbietta e quindi completamente rivestiti, sempre in sabbietta, come ai tipi allegati al Capitolato d'appalto, compreso il necessario scavo fino alla profondità di mt. 2,00 nonché il successivo reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato. tubi del diametro esterno di mm. 315.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pezzi speciali 2*2.00*1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> </tr> <tr> <td>pezzi speciali 3+3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		pezzi speciali 2*2.00*1.5					6,000	pezzi speciali 3+3					6,000	12,000	54,40	652,80												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																														
pezzi speciali 2*2.00*1.5					6,000																													
pezzi speciali 3+3					6,000																													
	<p>16.STR.085.034 MC</p>	1.388,675	17,40	24.162,94																														

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																			
	Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con "sabbietta", proveniente da cave idonee approvate dalla Direzione Lavori, avente le seguenti caratteristiche particolari: peso passante ai setacci n.10=100%, n.40=mim.50%, n.200=20-30%;limite liquido = max 25%; indice di plasticita' = N.P.; indice C.B.R. - presaturazione = min. 30; con stesa in opera del materiale, per gli spessori stabiliti dalla Direzione Lavori in strati regolari di altezza mai superiore a cm. 30 e costipazione del materiale stesso (compreso l'eventuale inumidimento od essiccamento mediante rimescolamento) con idonei mezzi costipanti e definitiva cilindratura fino a conferire al materiale in opera una densita' pari al 95% della densita' massima AASHO modificata.																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc. 1669.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a detrarre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(3.10*3.10*3.25*-2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(1.30*1.30*1.50*-2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(2.80*5.60*2.75*-4)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(1.30*1.30*3.00*-8)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mc. 1669.25					a detrarre					(3.10*3.10*3.25*-2)					(1.30*1.30*1.50*-2)					(2.80*5.60*2.75*-4)					(1.30*1.30*3.00*-8)							
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
mc. 1669.25																																							
a detrarre																																							
(3.10*3.10*3.25*-2)																																							
(1.30*1.30*1.50*-2)																																							
(2.80*5.60*2.75*-4)																																							
(1.30*1.30*3.00*-8)																																							
		1.669,250																																					
			0,000																																				
			-62,465																																				
			-5,070																																				
			-172,480																																				
			-40,560																																				
			Prezzo Calcolato €	216.299,44																																			
7	16.STR.075.056	A CORPO	1,000	216.000,00	216.000,00																																		
	Esecuzione di tutte le opere sotterranee per gli impianti tecnologici, compresa la realizzazione delle polifore necessarie, e la costruzione dei plinti di fondazione dei pali di illuminazione, nessun onere escluso per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, secondo quanto indicato negli elaborati di progetto e quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C".																																						
	16.STR.070.230.a	CAD	170,000	31,60	5.372,00																																		
	Cassette per il raccordo delle tubazioni di scolo, prefabbricate in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 3,00 di cemento tipo "425", complete della relativa lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" avente dimensioni non inferiori al fondo della cassetta e spessore di cm. 10; compreso l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata ed uscita e della posa in opera della lastra di copertura sempre con l'impiego di malta cementizia per la perfetta realizzazione delle giunzioni; compreso inoltre il necessario scavo fino alla profondita' di ml. 2,00, nonche' il successivo reinterro del cavo residuo, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato. delle dimensioni esterne di cm. 50x50x50.																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>170,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		170,000																															
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
	170,000																																						
			170,000																																				
	16.STR.070.230.c	CAD	60,000	52,50	3.150,00																																		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Cassette per il raccordo delle tubazioni di scolo, prefabbricate in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 3,00 di cemento tipo "425", complete della relativa lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" avente dimensioni non inferiori al fondo della cassetta e spessore di cm. 10; compreso l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata ed uscita e della posa in opera della lastra di copertura sempre con l'impiego di malta cementizia per la perfetta realizzazione delle giunzioni; compreso inoltre il necessario scavo fino alla profondità di ml. 2,00, nonché il successivo reinterro del cavo residuo, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>delle dimensioni esterne di cm. 70x70x70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		60,000				60,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	60,000													
	<p>16.STR.070.232.a CAD</p> <p>Botole da marciapiedi in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata B 125 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002; aventi coperchio quadrato, superficie esterna antisdrucchiolo e antiusura, e telaio pure quadrato con profilo di accoppiamento al coperchio sagomato a U onde ottenere una tenuta a sifone; in opera compreso il raccordo, con il sottostante pozzetto, (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <p>Pesi totali rapportati alle dimensioni.</p> <p>Delle dimensioni di cm. 50x50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000	86,80	4.340,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	<p>16.STR.070.232.b CAD</p> <p>Botole da marciapiedi in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata B 125 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002; aventi coperchio quadrato, superficie esterna antisdrucchiolo e antiusura, e telaio pure quadrato con profilo di accoppiamento al coperchio sagomato a U onde ottenere una tenuta a sifone; in opera compreso il raccordo, con il sottostante pozzetto, (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <p>Pesi totali rapportati alle dimensioni.</p> <p>Delle dimensioni di cm. 60x60.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000	108,45	5.422,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	<p>16.STR.070.232.c CAD</p>	60,000	146,40	8.784,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Botole da marciapiedi in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata B 125 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002; aventi coperchio quadrato, superficie esterna antisdrucchiolo e antiusura, e telaio pure quadrato con profilo di accoppiamento al coperchio sagomato a U onde ottenere una tenuta a sifone; in opera compreso il raccordo, con il sottostante pozzetto, (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <p>Pesi totali rapportati alle dimensioni. Delle dimensioni di cm. 70x70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		60,000				60,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	60,000													
	<p>16.STR.075.056.a ML</p> <p>Canalizzazioni elettriche interrate per impianti di illuminazione pubblica o per impianti semaforici, realizzate con tubi in cloruro di polivinile rigido del diametro esterno di mm. 100 e dello spessore di mm. 2,1, con giunti a bicchiere e .filo di ferro zincato del diametro di mm. 3, da posare all'interno di ognitubazione; compreso il necessario bauletto in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisate, compresi inoltre i .necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato. polifora ad un tubo con bauletto della sez. di cm. 30x30.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>collegamenti vari</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	collegamenti vari		50,000			50,000	23,70	1.185,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
collegamenti vari		50,000												
	<p>16.STR.075.056.b ML</p> <p>Canalizzazioni elettriche interrate per impianti di illuminazione pubblica o per impianti semaforici, realizzate con tubi in cloruro di polivinile rigido del diametro esterno di mm. 100 e dello spessore di mm. 2,1, con giunti a bicchiere e .filo di ferro zincato del diametro di mm. 3, da posare all'interno di ognitubazione; compreso il necessario bauletto in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisate, compresi inoltre i .necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato. polifora a due tubi con bauletto della sez. di cm.45x30.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2800,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			2800,000			2.800,000	29,55	82.740,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		2800,000												
	<p>16.STR.075.056.c ML</p>	1.500,000	47,50	71.250,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Canalizzazioni elettriche interrate per impianti di illuminazione pubblica o per impianti semaforici, realizzate con tubi in cloruro di polivinile rigido del diametro esterno di mm. 100 e dello spessore di mm. 2,1, con giunti a bicchiere e .filo di ferro zincato del diametro di mm. 3, da posare all'interno di ognitubazione; compreso il necessario bauletto in calcestruzzo cementizio dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisate, compresi inoltre i .necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato. polifora a quattro tubi con bauletto della sez.di cm.45x45.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>1500,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			1500,000			1.500,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		1500,000												
	<p>16.STR.075.059.a CAD</p> <p>Blocchi di fondazione per pali in acciaio o in c.a., realizzati in conglomerato cementizio di classe 200, compresi: lo scavo per l'alloggiamento del blocco, il tubo forma centrale in c.a. prefabbricato del diametro interno di cm. 15-30 (a seconda della necessita'),il tubo in p.v.c. del diametro di 8 cm. per il collegamento dei cavi elettrici dalla cassetta al palo, le eventuali casse- rature e quant'altro occorrente. di volume compreso da mc. 0,26 a mc. 0,50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		20,000				20,000	54,20	1.084,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	20,000													
	<p>16.STR.075.059.b CAD</p> <p>Blocchi di fondazione per pali in acciaio o in c.a., realizzati in conglomerato cementizio di classe 200, compresi: lo scavo per l'alloggiamento del blocco, il tubo forma centrale in c.a. prefabbricato del diametro interno di cm. 15-30 (a seconda della necessita'),il tubo in p.v.c. del dia- metro di 8 cm. per il collegamento dei cavi elet- trici dalla cassetta al palo, le eventuali casse- rature e quant'altro occorrente. di volume compreso da mc. 1,31 a mc. 1,80.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>95,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		95,000				95,000	119,30	11.333,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	95,000													
	<p>16.STR.075.060.a CAD</p>	100,000	65,60	6.560,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Botole per traffico pesante, con superiore scritta "PUBBLICA ILLUMINAZIONE", in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 4,00 di cemento tipo "425", complete dei relativi telai e controtelai in ferro angolare, poste in opera mediante la costruzione del necessario raccordo fra pozzetto (o cassetta) e botola realizzata con calcestruzzo della "classe 250", per un'altezza massima di cm. 50, compresi; l'eventuale intonaco interno, il fissaggio del controtelaio con malta cementizio anti-ritiro e rinfiacco sempre con calcestruzzo, nonché il reinterro dei cavi residui. delle dimensioni di cm. 50x50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		100,000				100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	100,000													
	<p>16.STR.075.060.b CAD</p> <p>Botole per traffico pesante, con superiore scritta "PUBBLICA ILLUMINAZIONE", in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 4,00 di cemento tipo "425", complete dei relativi telai e controtelai in ferro angolare, poste in opera mediante la costruzione del necessario raccordo fra pozzetto (o cassetta) e botola realizzata con calcestruzzo della "classe 250", per un'altezza massima di cm. 50, compresi; l'eventuale intonaco interno, il fissaggio del controtelaio con malta cementizio anti-ritiro e rinfiacco sempre con calcestruzzo, nonché il reinterro dei cavi residui. Botole per traffico pesante, con superiore scritta PUBBLICA ILLUMINAZIONE dimensioni cm 70*70</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>60,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		60,000				60,000	92,96	5.577,60
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	60,000													
	<p>16.STR.075.061 CAD</p> <p>Fornitura ed infissione in opera di "picchetti disperdenti di terra" per impianti di pubblica illuminazione, costituiti da un tubo di ferro zincato del diametro di mm. 47, dello spessore di mm. 4 e della lunghezza di mt. 0,80, provvisto di punta forgiata e di foratura lungo le generatrici (da eseguirsi prima della zincatura); completo di conduttore in rame elettrolitico della sezione di mmq. 25 saldato ad ottone nella parte superiore del tubo e di morsetto o bullone di collegamento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>350,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		350,000				350,000	24,40	8.540,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	350,000													
	<p>16.STR.075.063 ml.</p> <p>Fornitura e posa in opera di treccia di rame nudo sez. 50 mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>350,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			350,000			350,000	1,95	682,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		350,000												
			Prezzo Calcolato €	216.021,10										
8	16.STR.095.046 A CORPO	1,000	3.186.400,00	3.186.400,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																																														
	Esecuzione delle soprastrutture stradali e delle pavimentazioni dei percorsi ciclopedonali previsti, comprensivi delle sistemazioni e compattazioni del corpo stradale, dei massetti in conglomerato cementizio armati con rete elettrosaldata, delle sottofondazioni in stabilizzato e sovrastante strato di misto cementato, delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso e in materiali lapidei, delle cordonature in pietra naturale e in cav, delle barriere stradali tipo New-Jersey, il tutto come indicato negli elaborati grafici di progetto e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.																																																																																	
	16.STR.035.026.a MC Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 150 con RbK 15N/mmq.	1.218,150	111,35	135.641,00																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>335,000</td> <td>0,600</td> <td>0,200</td> <td>40,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>210,000</td> <td>0,600</td> <td>0,200</td> <td>25,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9,000</td> <td>10,000</td> <td>3,000</td> <td>0,200</td> <td>54,000</td> </tr> <tr> <td>piste ciclabili</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>160,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>60,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>780,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>292,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>450,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>168,750</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>395,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>148,125</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>550,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>206,250</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>260,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>97,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>210,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>78,750</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>125,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>46,875</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso				335,000	0,600	0,200	40,200			210,000	0,600	0,200	25,200		9,000	10,000	3,000	0,200	54,000	piste ciclabili					0,000			160,000	2,500	0,150	60,000			780,000	2,500	0,150	292,500			450,000	2,500	0,150	168,750			395,000	2,500	0,150	148,125			550,000	2,500	0,150	206,250			260,000	2,500	0,150	97,500			210,000	2,500	0,150	78,750			125,000	2,500	0,150	46,875			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																														
		335,000	0,600	0,200	40,200																																																																													
		210,000	0,600	0,200	25,200																																																																													
	9,000	10,000	3,000	0,200	54,000																																																																													
piste ciclabili					0,000																																																																													
		160,000	2,500	0,150	60,000																																																																													
		780,000	2,500	0,150	292,500																																																																													
		450,000	2,500	0,150	168,750																																																																													
		395,000	2,500	0,150	148,125																																																																													
		550,000	2,500	0,150	206,250																																																																													
		260,000	2,500	0,150	97,500																																																																													
		210,000	2,500	0,150	78,750																																																																													
		125,000	2,500	0,150	46,875																																																																													
	16.STR.070.237.a ML Cunette stradali in elementi prefabbricati di conglomerato cementizio vibrato, dosato a ql. 4,00 di cemento tipo "425", armato con ferro omogeneo (in ragione di Kg. 25 per mc. di conglomerato), posti in opera su di un cuscinetto di posa di adatto spessore e formato con sabbia o "sottovaglio" misti a cemento tipo "325" (nelle proporzioni di ql. 1,00 di cemento per metro cubo di materiale inerte); compreso lo scavo eventualmente necessario, la chiusura a regola d'arte dei vani residui fra le cunette e l'adiacente pavimentazione, l'assestatura delle unioni fra le cunette e la stuccatura e stilatura delle stesse con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia), esclusa soltanto l'eventuale fondazione. con elementi della larghezza di cm. 50.	765,000	43,40	33.201,00																																																																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo via dell'Industria</td> <td></td> <td>335,000</td> <td></td> <td></td> <td>335,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab</td> <td></td> <td>430,000</td> <td></td> <td></td> <td>430,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		raccordo via dell'Industria		335,000			335,000	raccordo Caab		430,000			430,000																																																															
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																														
raccordo via dell'Industria		335,000			335,000																																																																													
raccordo Caab		430,000			430,000																																																																													

Prog.	Articolo / Unità' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																		
	<p>16.STR.095.150 MQ</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume semi-solido di base in idonei impianti e con l'aggiunta di attivanti l'adesione legante-aggregato ("dopes" di adesività), con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche di Capitolato, compresi la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso; la eventuale stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 Kg./mq.; la fornitura di ogni materiale nonché la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Per uno spessore finito di mm. 70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>piste ciclabili</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td></td> <td>780,000</td> <td>2,500</td> <td>1.950,000</td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud</td> <td></td> <td>460,000</td> <td>2,500</td> <td>1.150,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo via Verdi</td> <td></td> <td>160,000</td> <td>2,500</td> <td>400,000</td> </tr> <tr> <td>rotatoria nord</td> <td></td> <td>395,000</td> <td>2,500</td> <td>987,500</td> </tr> <tr> <td>via Bargello</td> <td></td> <td>580,000</td> <td>2,500</td> <td>1.450,000</td> </tr> <tr> <td>via Bargello est</td> <td></td> <td>125,000</td> <td>2,500</td> <td>312,500</td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab</td> <td></td> <td>270,000</td> <td>2,500</td> <td>675,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab</td> <td></td> <td>210,000</td> <td>2,500</td> <td>525,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	piste ciclabili				0,000	asse		780,000	2,500	1.950,000	rotatoria sud		460,000	2,500	1.150,000	raccordo via Verdi		160,000	2,500	400,000	rotatoria nord		395,000	2,500	987,500	via Bargello		580,000	2,500	1.450,000	via Bargello est		125,000	2,500	312,500	rotatoria Caab		270,000	2,500	675,000	raccordo Caab		210,000	2,500	525,000	7.450,000	6,90	51.405,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
piste ciclabili				0,000																																																		
asse		780,000	2,500	1.950,000																																																		
rotatoria sud		460,000	2,500	1.150,000																																																		
raccordo via Verdi		160,000	2,500	400,000																																																		
rotatoria nord		395,000	2,500	987,500																																																		
via Bargello		580,000	2,500	1.450,000																																																		
via Bargello est		125,000	2,500	312,500																																																		
rotatoria Caab		270,000	2,500	675,000																																																		
raccordo Caab		210,000	2,500	525,000																																																		
	<p>16.STR.095.155 MQ</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume semi-solido di base in idonei impianti e con l'aggiunta di attivanti l'adesione legante-aggregato ("dopes" di adesività), con dosaggi e modalità indicati nelle Norme Tecniche di Capitolato, compresi la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso; la eventuale stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 Kg./mq.; la fornitura di ogni materiale nonché la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Per uno spessore finito di mm. 100.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo via Bargello est</td> <td></td> <td>200,000</td> <td>8,000</td> <td>1.600,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo con via Crocione</td> <td></td> <td>100,000</td> <td>8,000</td> <td>800,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo con via dell'Industria</td> <td></td> <td>360,000</td> <td>15,000</td> <td>5.400,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo via Verdi</td> <td></td> <td>160,000</td> <td>11,000</td> <td>1.760,000</td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud</td> <td></td> <td>430,000</td> <td>12,000</td> <td>5.160,000</td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td></td> <td>780,000</td> <td>18,500</td> <td>14.430,000</td> </tr> <tr> <td>raccordi con via Pederzana</td> <td></td> <td>55,000</td> <td>9,000</td> <td>495,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo via Bargello est		200,000	8,000	1.600,000	raccordo con via Crocione		100,000	8,000	800,000	raccordo con via dell'Industria		360,000	15,000	5.400,000	raccordo via Verdi		160,000	11,000	1.760,000	rotatoria sud		430,000	12,000	5.160,000	asse		780,000	18,500	14.430,000	raccordi con via Pederzana		55,000	9,000	495,000	49.300,000	10,00	493.000,00										
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																		
raccordo via Bargello est		200,000	8,000	1.600,000																																																		
raccordo con via Crocione		100,000	8,000	800,000																																																		
raccordo con via dell'Industria		360,000	15,000	5.400,000																																																		
raccordo via Verdi		160,000	11,000	1.760,000																																																		
rotatoria sud		430,000	12,000	5.160,000																																																		
asse		780,000	18,500	14.430,000																																																		
raccordi con via Pederzana		55,000	9,000	495,000																																																		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	raccordi con via Pederzana	2,000	35,000	6,000		420,000		
	rotatoria nord		395,000	12,000		4.740,000		
	via Bargello		580,000	11,500		6.670,000		
	rotatoria Caab		240,000	12,000		2.880,000		
	raccordo Caab		430,000	11,500		4.945,000		
	16.STR.095.160 MQ					46.900,000	5,50	257.950,00
	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume semi-solido di base in idonei impianti e con l'aggiunta di attivanti l'adesione legante-aggregato ("dopes" di adesivita'), con dosaggi e modalita' indicati nelle Norme Tecniche di Capitolato, compresi la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso; la eventuale stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 Kg./mq.; la fornitura di ogni materiale nonche' la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Per uno spessore finito di mm. 50.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	raccordo con via dell'Industria		360,000	15,000		5.400,000		
	raccordo via Verdi		160,000	11,000		1.760,000		
	rotatoria sud		430,000	12,000		5.160,000		
	asse		780,000	18,500		14.430,000		
	raccordi con via Pederzana		55,000	9,000		495,000		
	raccordi con via Pederzana	2,000	35,000	6,000		420,000		
	rotatoria nord		395,000	12,000		4.740,000		
	via Bargello		580,000	11,500		6.670,000		
	rotatoria Caab		240,000	12,000		2.880,000		
	raccordo Caab		430,000	11,500		4.945,000		
	16.STR.095.165 MQ					9.850,000	3,90	38.415,00
	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume semi-solido di base in idonei impianti e con l'aggiunta di attivanti l'adesione legante-aggregato ("dopes" di adesivita'), con dosaggi e modalita' indicati nelle Norme Tecniche di Capitolato, compresi la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso; la eventuale stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 Kg./mq.; la fornitura di ogni materiale nonche' la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Per uno spessore finito di mm. 30.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	piste ciclabili					0,000		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	asse		780,000	2,500		1.950,000		
	rotatoria sud		460,000	2,500		1.150,000		
	raccordo via Verdi		160,000	2,500		400,000		
	rotatoria nord		395,000	2,500		987,500		
	via Bargello		580,000	2,500		1.450,000		
	via Bargello		125,000	2,500		312,500		
	rotatoria Caab		270,000	2,500		675,000		
	raccordo Caab		210,000	2,500		525,000		
	raccordo con via Bargello est		200,000	8,000		1.600,000		
	raccordo con via Crocione		100,000	8,000		800,000		
	16.STR.095.170 MQ					46.900,000	5,20	243.880,00
	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume semi-solido di base in idonei impianti e con l'aggiunta di attivanti l'adesione legante-aggregato ("dopes" di adesivita'), con dosaggi e modalita' indicati nelle Norme Tecniche di Capitolato, compresi la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso; la eventuale stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 Kg./mq.; la fornitura di ogni materiale nonche' la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Per uno spessore finito di mm. 40.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	raccordo con via dell'Industria		360,000	15,000		5.400,000		
	raccordo via Verdi		160,000	11,000		1.760,000		
	rotatoria sud		430,000	12,000		5.160,000		
	asse		780,000	18,500		14.430,000		
	raccordi con via Pederzana		55,000	9,000		495,000		
	raccordi con via Pederzana	2,000	35,000	6,000		420,000		
	rotatoria nord		395,000	12,000		4.740,000		
	via Bargello		580,000	11,500		6.670,000		
	rotatoria Caab		240,000	12,000		2.880,000		
	raccordo Caab		430,000	11,500		4.945,000		
	16.STR.095.175 Q.LE					3.000,000	5,30	15.900,00

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a caldo con bitume semi-solido di base in idonei impianti e con l'aggiunta di attivanti l'adesione legante-aggregato ("dopes" di adesivita'), con dosaggi e modalita' indicati nelle Norme Tecniche di Capitolato, compresi la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso; la eventuale stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,700 Kg./mq.; la fornitura di ogni materiale nonche' la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento; per strati di base</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>qli. 3000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	qli. 3000					3.000,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
qli. 3000														
	<p>16.STR.100.101.a MQ</p> <p>Pavimentazione stradale o di marciapiedi e banchine in cubetti di porfido aventi le caratteristiche descritte nelle norme tecniche di Capitolato, da eseguirsi con le modalita' e con tutti gli oneri stabiliti dalle Norme; compreso il "sottovaglio" o la sabbia grossa per il letto di posa nonche' la sabbia per l'intasamento delle connessure e per il ricoprimento della pavimentazione. con cubetti di porfido di cm. 6-8.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>9,000</td> <td>10,000</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		9,000	10,000	3,000		270,000	46,10	12.447,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	9,000	10,000	3,000											
	<p>16.STR.105.066.a Q.LE</p> <p>Conglomerato bituminoso per rappezzi e/o chiusura buche di pavimentazioni stradali esistenti, da eseguirsi con le modalita' indicate dalla Direzione Lavori e secondo le prescrizioni riportate nelle Norme Tecniche di Capitolato; compresi: la preparazione e la pulizia della superficie di posa del conglomerato, lo spandimento di emulsione bituminosa di ancoraggio, in ragione di Kg. 1,00 di emulsione per metro quadrato di superficie da ricoprire, la compattazione, l'eventuale trattamento di copertura superficiale con emulsione e sabbia del manto di conglomerato gia' cilindrato, la necessaria segnaletica e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Valutazione del conglomerato a pie' d'opera su automezzo. per interventi eseguiti a mano.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>qli 100</td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	qli 100	100,000				100,000	19,50	1.950,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
qli 100	100,000													
	<p>16.STR.020.245 MQ</p>	8.632,500	1,75	15.106,88										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																												
	Sistemazione del sottofondo per la pavimentazione di marciapiedi, mediante la esecuzione di tutti i piccoli movimenti di terra necessari, sia in escavo che in riporto, lo spianamento e la cilindatura con rullo da 3-5 tonn. del piano di posa della pavimentazione; compreso l'eventuale trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche del materiale scavato non utilizzabile.																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo con via dell'Industria</td> <td></td> <td>335,000</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo via Verdi</td> <td></td> <td>160,000</td> <td>4,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud</td> <td></td> <td>450,000</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td></td> <td>750,000</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria nord</td> <td></td> <td>395,000</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Bargello</td> <td></td> <td>540,000</td> <td>4,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab</td> <td></td> <td>260,000</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab</td> <td></td> <td>210,000</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo con via dell'Industria		335,000	2,000		raccordo via Verdi		160,000	4,000		rotatoria sud		450,000	2,500		asse		750,000	2,500		rotatoria nord		395,000	2,500		via Bargello		540,000	4,000		rotatoria Caab		260,000	2,500		raccordo Caab		210,000	2,500																			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																												
raccordo con via dell'Industria		335,000	2,000																																																													
raccordo via Verdi		160,000	4,000																																																													
rotatoria sud		450,000	2,500																																																													
asse		750,000	2,500																																																													
rotatoria nord		395,000	2,500																																																													
via Bargello		540,000	4,000																																																													
rotatoria Caab		260,000	2,500																																																													
raccordo Caab		210,000	2,500																																																													
	<p align="center">16.STR.050.097 KG</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per armature, di qualsiasi dimensione di maglia e spessore dei fili di acciaio, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni e quant'altro necessario.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>piste ciclabili</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td></td> <td>780,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud</td> <td></td> <td>460,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo via Verdi</td> <td></td> <td>160,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>rotatoria nord</td> <td></td> <td>395,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>via Bargello</td> <td></td> <td>550,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>via Bargello est</td> <td></td> <td>125,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab</td> <td></td> <td>270,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab</td> <td></td> <td>210,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>marciapiedi</td> <td></td> <td>335,000</td> <td>2,000</td> <td>3,000</td> </tr> <tr> <td>marciapiedi</td> <td></td> <td>160,000</td> <td>1,500</td> <td>3,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	piste ciclabili					asse		780,000	2,500	3,000	rotatoria sud		460,000	2,500	3,000	raccordo via Verdi		160,000	2,500	3,000	rotatoria nord		395,000	2,500	3,000	via Bargello		550,000	2,500	3,000	via Bargello est		125,000	2,500	3,000	rotatoria Caab		270,000	2,500	3,000	raccordo Caab		210,000	2,500	3,000	marciapiedi		335,000	2,000	3,000	marciapiedi		160,000	1,500	3,000	24.855,000	1,55	38.525,25
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																												
piste ciclabili																																																																
asse		780,000	2,500	3,000																																																												
rotatoria sud		460,000	2,500	3,000																																																												
raccordo via Verdi		160,000	2,500	3,000																																																												
rotatoria nord		395,000	2,500	3,000																																																												
via Bargello		550,000	2,500	3,000																																																												
via Bargello est		125,000	2,500	3,000																																																												
rotatoria Caab		270,000	2,500	3,000																																																												
raccordo Caab		210,000	2,500	3,000																																																												
marciapiedi		335,000	2,000	3,000																																																												
marciapiedi		160,000	1,500	3,000																																																												
	<p align="center">16.STR.085.034 MC</p> <p>Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con "sabbietta", proveniente da cave idonee approvate dalla Direzione Lavori, avente le seguenti caratteristiche particolari: peso passante ai setacci n.10=100%, n.40=mim.50%, n.200=20-30%;limite liquido = max 25%; indice di plasticita' = N.P.; indice C.B.R. - presaturazione = min. 30; con ste-sa in opera del materiale, per gli spessori stabiliti dalla Direzione Lavori in strati regolari di altezza mai superiore a cm. 30 e costipazione del materiale stesso (compreso l'eventuale inumidimento od essiccamento mediante rimescolamento) con idonei mezzi costipanti e definitiva cilindatura fino a conferire al materiale in opera una densita' pari al 95% della densita' massima AASHO modificata.</p>	5.572,850	17,40	96.967,59																																																												

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	vedi sezioni					0,000		
	raccordo con via dell'Industria mc. 395.80	395,800				395,800		
	raccordo con via Verdi mc. 163.38	163,380				163,380		
	raccordi con via Pederzana mc. 52.48+247.36+209.17	509,010				509,010		
	via Bargello mc. 1703.18+474.84	2178,020				2.178,020		
	via Crocione mc. 300.44	300,440				300,440		
	raccordo Caab mc. 2026.20	2026,200				2.026,200		
	16.STR.085.035			MC		370,000	23,90	8.843,00
	Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con ghiaia in natura, proveniente da cave o da pesca fluviale, stesa in opera con mezzi appropriati prescritti dalla Direzione Lavori e per gli spessori stabiliti dalla Direzione stessa, in strati di altezza mai superiore ai cm. 30, compresa la annaffiatura e cilindratura dei singoli strati fino a conferire al materiale in opera una densità pari almeno al 95% della densità massima AASHO modificata.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	raccordo con via dell'industria		100,000	18,500	0,200	370,000		
	16.STR.090.041			MC		13.035,500	37,00	482.313,50
	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, proveniente sia da cave fluviali che da frantumazione di rocce, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazioni ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche di Capitolato; misurata in opera dopo costipamento.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	raccordo con via dell'Industria		360,000	17,000	0,200	1.224,000		
	raccordo con via dell'Industria		360,000	2,000	0,300	216,000		
	raccordo con via Verdi		160,000	13,000	0,400	832,000		
	raccordo con via Verdi		160,000	4,000	0,300	192,000		
	rotatoria sud		430,000	12,000	0,200	1.032,000		
	rotatoria sud		430,000	2,500	0,200	215,000		
	asse		780,000	21,000	0,200	3.276,000		
	asse		780,000	2,500	0,200	390,000		
	raccordi con via Pederzana		55,000	11,000	0,400	242,000		
	raccordi con via Pederzana	2,000	35,000	6,000	0,200	84,000		
	rotatoria nord		395,000	12,000	0,200	948,000		
	rotatoria nord		395,000	2,500	0,200	197,500		
	raccordo con via Bargello est		200,000	10,000	0,400	800,000		
	via Bargello		580,000	12,000	0,200	1.392,000		
	via Bargello		580,000	2,500	0,200	290,000		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	rotatoria Caab		240,000	12,000	0,200	576,000		
	rotatoria Caab		240,000	2,500	0,200	120,000		
	raccordo Caab		210,000	12,000	0,200	504,000		
	raccordo Caab		210,000	2,500	0,200	105,000		
	via Crocione		100,000	10,000	0,400	400,000		
	16.STR.090.042 MC					8.952,000	53,00	474.456,00
	<p>Fondazione stradale in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche di Capitolato, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di membrana bituminosa tipo SAMI realizzata con emulsione di bitume modificato con polimeri s.b.s. in ragione di kg. 1,20-2 a seconda delle indicazioni della D.L., data a mezzo di apposita macchina combinata semovente, spanditrice/spandigraniglia computerizzata alla temperatura di 60/75°C e di pietrischetto di pezzatura 8/12 mm., preventivamente lavato, in ragione di 6 lt./mq.; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurata in opera dopo compressione.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	raccordo con via dell'Industria		360,000	17,000	0,200	1.224,000		
	rotatoria sud		430,000	12,000	0,200	1.032,000		
	asse		780,000	21,000	0,200	3.276,000		
	rotatoria nord		395,000	12,000	0,200	948,000		
	via Bargello		580,000	12,000	0,200	1.392,000		
	rotatoria Caab		240,000	12,000	0,200	576,000		
	raccordo con Caab		210,000	12,000	0,200	504,000		
	16.STR.095.050 MQ/CM					187.600,000	0,65	121.940,00
	<p>Sovraprezzo per conglomerati bituminosi ottenuti con bitume modificato (modifica SOFT), da impiegare per strati di base, collegamento ed usura.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	vedi superficie tappeto di usura da 4 cm	4,000	46900,000			187.600,000		
	16.STR.105.067.a MQ					270,000	5,20	1.404,00

Prog.	Articolo / Unità di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																				
	<p>Sigillatura di pavimentazioni ad elementi, sia nuove che esistenti, in malta cementizia sufficientemente liquida (formata con 5,00 ql. di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia fine), da eseguirsi con le modalità e con tutti gli oneri in merito stabiliti dalle Norme Tecniche di Capitolato, compresa la preparazione e la pulizia delle connessioni, tutti i materiali occorrenti, nonché la definitiva pulizia della pavimentazione a lavoro finito.</p> <p>per pavimentazioni in ciottoli o cubetti di pietra.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>9,000</td> <td>10,000</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		9,000	10,000	3,000		270,000												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
	9,000	10,000	3,000																					
	<p>16.STR.110.072.a ML</p> <p>Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, sia retti che curvi, provenienti da cave di gradimento della Direzione Lavori, in elementi della lunghezza non inferiore a ml. 1,00 se rettilinei ed a ml. 0,75 se curvilinei; lavorati nelle facce in vista a punta mezzana con spigolo arrotondato, raffilati nelle teste a perfetta squadra per l'intera altezza e nel bordo interno a filo usuale, con le facce nascoste ridotte piane mediante sbazzatura; posti in opera su fondazione di calcstruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" con interposto cuscinetto di posa di adatto spessore formato con sabbia o "sottovaglio" misti a cemento tipo "325" (nelle proporzioni di ql. 1,00 di cemento per metro cubo di materiale inerte); compreso lo scavo ed il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra i cordoni e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatura delle stesse con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia).</p> <p>bordi di granito della sezione di cm. 15 x 25 con fondazione di cm. 25 x 20.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>via Bargello</td> <td>2,000</td> <td>545,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo con Caab</td> <td></td> <td>420,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo via Bargello est</td> <td></td> <td>140,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	via Bargello	2,000	545,000			raccordo con Caab		420,000			raccordo via Bargello est		140,000			1.650,000	48,80	80.520,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
via Bargello	2,000	545,000																						
raccordo con Caab		420,000																						
raccordo via Bargello est		140,000																						
	<p>16.STR.110.072.b ML</p>	2.699,000	65,10	175.704,90																				

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																			
	<p>Bordi in pietra naturale, per marciapiedi ed aiuole, sia retti che curvi, provenienti da cave di gradimento della Direzione Lavori, in elementi della lunghezza non inferiore a ml. 1,00 se rettilinei ed a ml. 0,75 se curvilinei; lavorati nelle facce in vista a punta mezzana con spigolo arrotondato, raffilati nelle teste a perfetta squadra per l'intera altezza e nel bordo interno a filo usuale, con le facce nascoste ridotte piane mediante sbazzatura; posti in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" con interposto cuscinetto di posa di adatto spessore formato con sabbia o "sottovaglio" misti a cemento tipo "325" (nelle proporzioni di ql. 1,00 di cemento per metro cubo di materiale inerte); compreso lo scavo ed il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra i cordoni e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatura delle stesse con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia).</p> <p>bordi di granito della sezione di cm. 30 x 20 con fondazione di cm. 40 x 20.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo con via dell'Industria</td> <td></td> <td>335,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo con via Verdi</td> <td>2,000</td> <td>160,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatorie</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>ml. 453+377</td> <td>830,000</td> <td></td> <td></td> <td>830,000</td> </tr> <tr> <td>ml. 418+343</td> <td>761,000</td> <td></td> <td></td> <td>761,000</td> </tr> <tr> <td>ml. 264+189</td> <td>453,000</td> <td></td> <td></td> <td>453,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo con via dell'Industria		335,000			raccordo con via Verdi	2,000	160,000			rotatorie				0,000	ml. 453+377	830,000			830,000	ml. 418+343	761,000			761,000	ml. 264+189	453,000			453,000			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
raccordo con via dell'Industria		335,000																																					
raccordo con via Verdi	2,000	160,000																																					
rotatorie				0,000																																			
ml. 453+377	830,000			830,000																																			
ml. 418+343	761,000			761,000																																			
ml. 264+189	453,000			453,000																																			
	<p>16.STR.110.073.a ML</p> <p>Bordi di cemento granigliato bianco per delimitazione di aiuole costituiti da elementi prefabbricati vibrati, sia retti che curvi, costruiti in conglomerato cementizio granigliato bianco (a ql. 4,00 di cemento tipo "425" per metro cubo di miscuglio secco di inerti), armati con ferro omogeneo e con le facce a vista lavorate alla martellina, posti in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" con interposto cuscinetto di posa di adatto spessore formato con sabbia o "sottovaglio" misti a cemento tipo "325" (nelle proporzioni di ql. 1,00 di cemento per metro cubo di materiale inerte); compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra i cordoni e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatura delle stesse con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento bianco per metro cubo di sabbia).</p> <p>della sezione di cm. 30x20 con fondazione di cm. 40x20.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo con via dell'Industria</td> <td>2,000</td> <td>360,000</td> <td></td> <td>720,000</td> </tr> <tr> <td>raccordo con via Verdi</td> <td>2,000</td> <td>160,000</td> <td></td> <td>320,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo con via dell'Industria	2,000	360,000		720,000	raccordo con via Verdi	2,000	160,000		320,000	1.040,000	46,10	47.944,00																				
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
raccordo con via dell'Industria	2,000	360,000		720,000																																			
raccordo con via Verdi	2,000	160,000		320,000																																			
	<p>16.STR.110.074.a ML</p>	5.545,000	22,50	124.762,50																																			

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																							
	<p>Bordi prefabbricati di conglomerato cementizio per delimitazioni in genere, sia retti che curvi, costruiti in calcestruzzo vibrato (a ql. 4,00 di cemento tipo "425" per metrocubo di miscuglio secco di inerti), armati con ferro omogeneo e con le faccie a vista lavorate alla martellina, posti in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" con interposto cuscinetto di posa di adatto spessore formato con sabbia o "sottovaglio" misti a cemento tipo "325" (nella proporzioni di ql. 1,00 di cemento per metro cubo di materiale inerte); compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra i cordoni e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatatura stessa con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia). della sez. di cm.12x20 con fondazione di cm.25x20.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo via dell'Industria</td> <td></td> <td>360,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo via Verdi</td> <td>2,000</td> <td>160,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria sud</td> <td></td> <td>470,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td>2,000</td> <td>780,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordi con via Pederzana</td> <td>2,000</td> <td>195,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria nord</td> <td></td> <td>440,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo via Bargello est</td> <td></td> <td>140,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>via Bargello</td> <td>2,000</td> <td>580,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>rotatoria Caab</td> <td></td> <td>280,000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>raccordo Caab</td> <td></td> <td>425,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo via dell'Industria		360,000			raccordo via Verdi	2,000	160,000			rotatoria sud		470,000			asse	2,000	780,000			raccordi con via Pederzana	2,000	195,000			rotatoria nord		440,000			raccordo via Bargello est		140,000			via Bargello	2,000	580,000			rotatoria Caab		280,000			raccordo Caab		425,000					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																							
raccordo via dell'Industria		360,000																																																									
raccordo via Verdi	2,000	160,000																																																									
rotatoria sud		470,000																																																									
asse	2,000	780,000																																																									
raccordi con via Pederzana	2,000	195,000																																																									
rotatoria nord		440,000																																																									
raccordo via Bargello est		140,000																																																									
via Bargello	2,000	580,000																																																									
rotatoria Caab		280,000																																																									
raccordo Caab		425,000																																																									
	<p>16.STR.110.074.b ML</p> <p>Bordi prefabbricati di conglomerato cementizio per delimitazioni in genere, sia retti che curvi, costruiti in calcestruzzo vibrato (a ql. 4,00 di cemento tipo "425" per metrocubo di miscuglio secco di inerti), armati con ferro omogeneo e con le faccie a vista lavorate alla martellina, posti in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" con interposto cuscinetto di posa di adatto spessore formato con sabbia o "sottovaglio" misti a cemento tipo "325" (nella proporzioni di ql. 1,00 di cemento per metro cubo di materiale inerte); compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra i cordoni e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatatura stessa con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia). della sez. di cm.20-25x45 con fondazione di cm.35x20.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>asse</td> <td>2,000</td> <td>780,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	asse	2,000	780,000			1.560,000	46,10	71.916,00																																													
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																							
asse	2,000	780,000																																																									
	<p>16.STR.110.075.a ML</p>	100,000	30,60	3.060,00																																																							

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Posa in opera di bordi in pietra naturale o cls prefabbricati, forniti dalla Stazione appaltante, su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325", con interposto cuscinetto di posa di adatto spessore formato con sabbia o "sottovaglio" misti a cemento tipo 325" (nelle proporzioni di ql. 1,00 di cemento per metro cubo di materiale inerte); compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra i cordoni e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni fra i cordoni e la stuccatura e stilatura delle stesse con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia).</p> <p>bordi di granito della sez. cm.30x20 con fondazione di cm.40x20.</p>													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>raccordo con via dell'Industria</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	raccordo con via dell'Industria		100,000			100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
raccordo con via dell'Industria		100,000												
	<p>16.STR.110.076.a CAD</p> <p>Volta testa in pietra naturale per rampe o ingressi carrai, ricavati da lastre provenienti da cave di gradimento della Direzione Lavori, lavorati nelle facce a vista a punta mezzana (o anche a punta fine) con spigolo esterno arrotondato, raffilati nelle teste a perfetta squadra per l'intero spessore e con le facce nascoste ridotte piane mediante sbazzatura; in opere compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra i volta . testa e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni con le lastre vicine, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia).</p> <p>volta testa di granito - dimensioni cm. 50x50x20 - con fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm. 20.</p>	10,000	89,50	895,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>su via Crocione</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	su via Crocione	10,000				10,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
su via Crocione	10,000													
	<p>16.STR.110.077.a MQ</p> <p>Lastre di pietra naturale per rampe o ingressi carrai provenienti da cave di gradimento della Direzione Lavori, aventi larghezza di mt. 0,40-1,00, lunghez. minima di mt.0,80 e spessore di cm.15-20; lavorate nella superficie superiore a punta mezzana (o anche a punta fine), raffilate su tutti i lati a perfetta squadra fino a metà altezza e sottosquadra di non oltre i mm.10 per la restante altezza; con semplice sbazzatura a spianamento della superficie inferiore di posa; compreso lo scavo e il successivo reinterro eventualmente necessari, nonché la chiusura dei vani residui fra le lastre e le pavimentazioni adiacenti, l'assecondatura delle unioni fra le lastre e la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia (a ql. 4,00 di cemento tipo "325" per metro cubo di sabbia).</p> <p>lastre di granito con fondazione di calcestruzzo dello spessore di cm. 20.</p>	12,000	173,50	2.082,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso								
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
		3,000	6,000	0,500		9,000		
		2,000	3,000	0,500		3,000		
	16.STR.110.078				CAD	50,000	27,10	1.355,00
	Formazione di vani a "bocca di lupo" nei bordi in pietra naturale utilizzati per la costruzione di marciapiedi rialzati, di qualsiasi sezione e qualità essi siano, con finitura a punta fina su tutte le facce, anche interne, e con gli spigoli lavorati a scalpello piatto.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		50,000				50,000		
	16.STR.110.079.a				CAD	14,000	380,00	5.320,00
	Abbattimento delle barriere architettoniche in corrispondenza di marciapiedi esistenti che non siano oggetto di rifacimento totale o anche parziale mediante l'abbassamento dei bordi di delimitazione di marciapiedi comunque costituiti, e la realizzazione di rampe di raccordo tra il percorso pedonale e la sede stradale. Compresi e compensati ogni onere per: taglio della pavimentazione e fondazione esistente sia sulla strada che sul percorso pedonale; demolizione della pavimentazione e fondazione in cls.; rimozione dei bordi, loro recupero, pulizia, intestatura e adattamento (ove necessario), ed accatastamento; posa in opera degli stessi su fondazione in cls. a q.li 2,50; getto in cls a q.li 2,5 spessore cm. 10 per formazione rampa handicap; manto in conglomerato bituminoso 0/4 dello spessore di cm. 3; copertura finale con emulsione bituminosa e sabbia per uniformare la nuova pavimentazione con la parte vecchia esistente. per intervento della lunghezza complessiva di mt. 3,50.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		14,000				14,000		
	16.STR.115.061				MQ	960,000	17,40	16.704,00
	Pavimentazione di nuovi marciapiedi in conglomerato bituminoso del tipo per strati di usura e comunque secondo le prescrizioni tecniche della Direzione Lavori di Capitolato, da eseguirsi per uno spessore compreso di mm. 30, su fondazione di calcestruzzo cementizio dosato a ql.2,00 di cemento tipo "325" dello spessore di cm. 10, con le modalità e con tutti gli oneri stabiliti dalle Norme Tecniche di Capitolato, compreso il trattamento della superficie di posa del conglomerato con Kg. 1,000 di emulsione bituminosa per metro quadrato, nonché il trattamento superficiale del manto bituminoso, già cilindrato, con Kg. 1,20 di bitume normale saturato con lt. 10 di sabbia fine, e la definitiva cilindatura per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
			360,000	2,000		720,000		
			160,000	1,500		240,000		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>16.STR.125.088.a ML</p> <p>Barriera in c.a."Tipo New Jersey" centrale spartitraffico o laterale su rilevato,realizzata con elementi prefabbricati, in conglomerato cementizio avente Rbk non inferiore a 45 N/mmq.con granulometria degli inerti e dosaggi acqua/cemento opportunamente studiati in rapporto al procedimento costruttivo, avente sezione trasversale in mezzeria non inferiore a 0,30 mq/ml,in opera comprese l'armatura in ragione non inferiore a 57 Kg/mc, certificata, tutte le lavorazioni occorrenti,l'eventuale taglio di sovrastrutture stradali, la preparazione del piano di posa e quant'altro occorra per l'esecuzione delle barriere a regola d'arte secondo l'andamento plano-altimetrico della strada, escluse le opere necessarie per lo smaltimento delle acque superficiali ma compreso l'onere per l'esecuzione anche in presenza di traffico. rinforzata con barra Diwidag.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>asse</td> <td>2,000</td> <td>700,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	asse	2,000	700,000			1.400,000	94,90	132.860,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
asse	2,000	700,000												
			Prezzo Calcolato €	3.186.468,62										
9	<p>16.STR.100.106 A CORPO</p> <p>Esecuzione di tutte le opere di ricostruzione e completamento delle recinzioni esistenti, di rifacimento delle capezzagne di accesso ai fondi, delle opere di fondazione e delle barriere acustiche trasparenti e non, di tutte le opere di sicurezza stradale, come indicato negli elaborati grafici di progetto e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p>	1,000	415.900,00	415.900,00										
	<p>16.STR.025.086 MC</p>	960,000	5,40	5.184,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																									
	<p>Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, eseguito, con qualsiasi mezzo, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, per apertura di sedi stradali e relativi cassonetti, per formazione del piano di .posa dei rilevati (qualora lo scavo di preparazione superi la profondita' di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere di arte per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusa solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori a mc. 0,50, esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compresi il carico, trasporto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo in rilevato od a rifiuto alle pubbliche discariche oppure su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e preventivamente accettate dalla Direzione Lavori, compreso lo scarico e la sistemazione dei depositi a rifiuto; compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello strato di humus; compreso l'aggottamento di acque di qualsiasi natura eventualmente presenti nello scavo nonche' ogni altro onere e magistero occorrente.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nuove capezzagne</td> <td></td> <td>600,000</td> <td>4,000</td> <td>0,400</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	nuove capezzagne		600,000	4,000	0,400	960,000																	
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																									
nuove capezzagne		600,000	4,000	0,400																									
	<p>16.STR.025.091 MC</p> <p>Scavo a sezione obbligata da effettuarsi con qualsiasi mezzo fino alla profondita di mt. 3,00, in materie di qualsiasi natura e consistenza (fatta eccezione per le rocce con consistenza pari ai conglomerati cementizi, ma compresi i trovanti aventi volume singolo inferiore a mc. 0,50), per fondazione di opere d'arte e di manufatti in genere, con sistemazione del materiale di risulta da utilizzarsi nel successivo reinterro in depositi regolari ai lati dello scavo, e con trasporto a rifiuto del materiale di risulta eccedente alle pubbliche discariche, compreso l'onere della effettuazione del reinterro dei cavi residui, da eseguirsi con le modalita' stabilite per la formazione dei rilevati; ovvero con l'onere del totale trasporto a rifiuto di tutto il materiale di risulta dallo scavo, qualora per ordine della Direzione Lavori il reinterro debba essere effettuato con altro materiale piu' idoneo, che verra' compensato a parte per la sola .fornitura;gli eventuali aggottamenti per eseguire lo scavo all'asciutto, l'esecuzione del lavoro anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con tutti gli ulteriori oneri e prescrizioni di cui alla voce per scavi di sbancamento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>115,000</td> <td>0,800</td> <td>0,600</td> </tr> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>230,000</td> <td>1,200</td> <td>0,800</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 1</td> <td></td> <td>68,000</td> <td>3,000</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 2</td> <td></td> <td>100,000</td> <td>3,000</td> <td>1,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	recinzioni da ricostruire		115,000	0,800	0,600	recinzioni da ricostruire		230,000	1,200	0,800	barriera tipo 1		68,000	3,000	1,000	barriera tipo 2		100,000	3,000	1,000	780,000	13,80	10.764,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																									
recinzioni da ricostruire		115,000	0,800	0,600																									
recinzioni da ricostruire		230,000	1,200	0,800																									
barriera tipo 1		68,000	3,000	1,000																									
barriera tipo 2		100,000	3,000	1,000																									

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €															
	<p>16.STR.035.026.a MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 150 con RbK 15N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>barriera tipo 1</td> <td></td> <td>68,000</td> <td>1,400</td> <td>0,100</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 2</td> <td></td> <td>100,000</td> <td>1,400</td> <td>0,100</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	barriera tipo 1		68,000	1,400	0,100	barriera tipo 2		100,000	1,400	0,100	23,520	111,35	2.618,95
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
barriera tipo 1		68,000	1,400	0,100															
barriera tipo 2		100,000	1,400	0,100															
	<p>16.STR.035.026.b MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 250 con RbK 25N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>115,000</td> <td>0,800</td> <td>0,400</td> </tr> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>230,000</td> <td>1,200</td> <td>0,500</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	recinzioni da ricostruire		115,000	0,800	0,400	recinzioni da ricostruire		230,000	1,200	0,500	174,800	116,80	20.416,64
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
recinzioni da ricostruire		115,000	0,800	0,400															
recinzioni da ricostruire		230,000	1,200	0,500															
	<p>16.STR.035.027.b MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 250 con RbK 25N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>115,000</td> <td>0,300</td> <td>1,200</td> </tr> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>230,000</td> <td>0,300</td> <td>1,500</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	recinzioni da ricostruire		115,000	0,300	1,200	recinzioni da ricostruire		230,000	0,300	1,500	144,900	133,10	19.286,19
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
recinzioni da ricostruire		115,000	0,300	1,200															
recinzioni da ricostruire		230,000	0,300	1,500															
	<p>16.STR.035.028.a MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato, di classe 300 con RbK 30N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>barriera tipo 1</td> <td></td> <td>68,000</td> <td>1,200</td> <td>0,400</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	barriera tipo 1		68,000	1,200	0,400	147,840	146,60	21.673,34					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
barriera tipo 1		68,000	1,200	0,400															

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	barriera tipo 1		68,000	0,400	1,000	27,200		
	barriera tipo 2		100,000	1,200	0,400	48,000		
	barriera tipo 2		100,000	0,400	1,000	40,000		
	16.STR.035.029 MC					9,660	162,70	1.571,68
	<p>Conglomerato cementizio per elementi prefabbricati speciali,(muretti di recinzione, parapetti, cordoli, banchettoni, copertine, lastre di invito e voltatesta per passi carrai, soglie, cantonali, gradini, cunette, cordonate, rivestimento di fossi o canali,ecc.),per spessori non superiori a cm.30, confezionato con Kg. 300 di cemento ad alta resistenza per mc. di getto finito; ed inerti i cui elementi abbiano la massima dimensione di mm.30, e, comunque, non superiori ad un terzo dello spessore del manufatto, compresi l'onere delle casseforme ed armature di sostegno, la rifinitura delle facce a vista, la sagomatura degli spigoli, i giunti e simili, la formazione di fori, esclusa solo l'armatura in ferro.</p>							
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
	recinzioni da ricostruire						0,000	
	copertine						0,000	
	(115.00+230.00)*0.35*0.08		9,660				9,660	
	16.STR.045.036 MQ					134,400	26,00	3.494,40
	<p>Casseforme per il contenimento di getti di calcestruzzo per opere di fondazione, quali: travi rovescie, plinti, fondazioni continue, solettoni, travi di collegamento, ecc., compreso sfrido, armo, disarmo, disarmanti, ed ogni ulteriore onere, fornitura e prestazione.</p>							
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
	barriera tipo 1		2,000	68,000		0,400	54,400	
	barriera tipo 2		2,000	100,000		0,400	80,000	
	16.STR.045.037 MQ					1.302,000	32,55	42.380,10
	<p>Casseforme per il contenimento di getti di calcestruzzo per opere in elevazione in c.a. a normale o precompresso, quali: muri, travi, spalle, pile, pilastri, solette piene o alleggerite, ecc., compreso sfrido, armo, disarmo, formazione di spigoli, smussi, disarmante, ed ogni ulteriore onere, fornitura e prestazione.</p>							
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
	recinzioni da ricostruire		2,000	115,000		1,200	276,000	
	recinzioni da ricostruire		2,000	230,000		1,500	690,000	
	barriera tipo 1		2,000	68,000		1,000	136,000	
	barriera tipo 2		2,000	100,000		1,000	200,000	
	16.STR.050.096.a KG					24.038,000	1,30	31.249,40

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																				
	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere della formazione delle gabbie, tutte le necessarie legature in filo di ferro, le eventuali piegature di ancoraggio alle estremità, le sovrapposizioni o le saldature necessarie per le giunzioni, i distanziatori, lo frido dei materiali e quant'altro necessario. tipo Fe B 38K o Fe 44K controllato in stabilimento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>174,800</td> <td></td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>144,900</td> <td></td> <td>40,000</td> </tr> <tr> <td>fondazioni barriere</td> <td></td> <td>150,000</td> <td></td> <td>75,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	recinzioni da ricostruire		174,800		40,000	recinzioni da ricostruire		144,900		40,000	fondazioni barriere		150,000		75,000			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
recinzioni da ricostruire		174,800		40,000																				
recinzioni da ricostruire		144,900		40,000																				
fondazioni barriere		150,000		75,000																				
	<p>16.STR.050.098 KG</p> <p>Opere in ferro fisse a disegno semplice per cancellate, parapetti, inferriate, griglie, ecc.; in opera compreso antiruggine, le assistenze murarie e la verniciatura; in profilati tondi,quadri,piatti bisquadri, a T a L, a Z, ed in lamiera.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>230,000</td> <td></td> <td>25,000</td> </tr> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td>120,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	recinzioni da ricostruire		230,000		25,000	recinzioni da ricostruire		10,000		120,000	6.950,000	6,45	44.827,50					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
recinzioni da ricostruire		230,000		25,000																				
recinzioni da ricostruire		10,000		120,000																				
	<p>16.STR.050.099 MQ</p> <p>Recinzione in rete plastificata a maglia quadrata di mm. 40x40,formata con filo di ferro zincato del diametro di mm. 2 (diametro esterno mm. 2,9) a maglia sciolta, a semplice torsione, vivagnata ai due bordi, con i fili terminali piegati a tripla torsione e disposti ad aculeo, protetta da un rivestimento a base di polimeri vinilici di colore a scelta della D.L., compound di p.v.c. tale da garantire stabilita' nei confronti della luce solare e degli agenti atmosferici, inalterabilita'dei colori,insensibilita' alle variazioni termiche e all'azione degli agenti presenti nell'aria, e infiammabilita'; posta in opera, anche in pendenza, mediante le opportune legature in filo di ferro zincato e plasticato, su paletti con sezione a T a spigoli tondi, dimensioni da mm. 60x60x7 a mm. 80x80x9 (in alternativa paletti a sezione circolare plasticati - tipo per recinzione)compresi i fili di tesatura in filo di ferro zincato e plasticato, del diametro esterno mm. 3,2, di cui due sui bordi della rete ed altri nella rete stessa,in numero non inferiore ad uno ogni ml.1,00 di altezza della rete, per rete con maglia. Per reti fino a 2,00 mt.,compresa la fornitura dei paletti ed escluso sole le opere murarie.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>recinzioni da ricostruire</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>mq. 1000.00</td> <td>1000,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	recinzioni da ricostruire					mq. 1000.00	1000,000				1.000,000	13,80	13.800,00					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																				
recinzioni da ricostruire																								
mq. 1000.00	1000,000																							
	<p>16.STR.070.230.a CAD</p>	50,000	31,60	1.580,00																				

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Cassette per il raccordo delle tubazioni di scolo, prefabbricate in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 3,00 di cemento tipo "425", complete della relativa lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" avente dimensioni non inferiori al fondo della cassetta e spessore di cm. 10; compreso l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata ed uscita e della posa in opera della lastra di copertura sempre con l'impiego di malta cementizia per la perfetta realizzazione delle giunzioni; compreso inoltre il necessario scavo fino alla profondita' di ml. 2,00, nonche' il successivo reinterro del cavo residuo, da eseguirsi con l'osservanza delle .prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>delle dimensioni esterne di cm. 50x50x50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	<p>16.STR.070.230.b CAD</p> <p>Cassette per il raccordo delle tubazioni di scolo, prefabbricate in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 3,00 di cemento tipo "425", complete della relativa lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" avente dimensioni non inferiori al fondo della cassetta e spessore di cm. 10; compreso l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata ed uscita e della posa in opera della lastra di copertura sempre con l'impiego di malta cementizia per la perfetta realizzazione delle giunzioni; compreso inoltre il necessario scavo fino alla profondita' di ml. 2,00, nonche' il successivo reinterro del cavo residuo, da eseguirsi con l'osservanza delle .prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>delle dimensioni esterne di cm. 60x60x60.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000	40,60	2.030,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	<p>16.STR.070.230.c CAD</p>	20,000	52,50	1.050,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Cassette per il raccordo delle tubazioni di scolo, prefabbricate in conglomerato cementizio armato e vibrato, dosato a ql. 3,00 di cemento tipo "425", complete della relativa lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo cementizio a ql. 2,00 di cemento tipo "325" avente dimensioni non inferiori al fondo della cassetta e spessore di cm. 10; compreso l'onere del collegamento con le tubazioni in entrata ed uscita e della posa in opera della lastra di copertura sempre con l'impiego di malta cementizia per la perfetta realizzazione delle giunzioni; compreso inoltre il necessario scavo fino alla profondità di ml. 2,00, nonché il successivo reinterro del cavo residuo, da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>delle dimensioni esterne di cm. 70x70x70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		20,000				20,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	20,000													
	<p>16.STR.070.232.a CAD</p> <p>Botole da marciapiedi in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata B 125 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002; aventi coperchio quadrato, superficie esterna antisdrucchiolo e antiusura, e telaio pure quadrato con profilo di accoppiamento al coperchio sagomato a U onde ottenere una tenuta a sifone; in opera compreso il raccordo, con il sottostante pozzetto, (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <p>Pesi totali rapportati alle dimensioni.</p> <p>Delle dimensioni di cm. 50x50.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000	86,80	4.340,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	<p>16.STR.070.232.b CAD</p> <p>Botole da marciapiedi in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata B 125 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002; aventi coperchio quadrato, superficie esterna antisdrucchiolo e antiusura, e telaio pure quadrato con profilo di accoppiamento al coperchio sagomato a U onde ottenere una tenuta a sifone; in opera compreso il raccordo, con il sottostante pozzetto, (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <p>Pesi totali rapportati alle dimensioni.</p> <p>Delle dimensioni di cm. 60x60.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		50,000				50,000	108,45	5.422,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	50,000													
	<p>16.STR.070.232.c CAD</p>	20,000	146,40	2.928,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Botole da marciapiedi in ghisa a norma UNI - ISO 1083 o 185, conformi alla classe di portata B 125 della norma UNI EN 124, con marchio abilitante in evidenza e con certificato di qualità ISO 9001/9002; aventi coperchio quadrato, superficie esterna antisdrucchiolo e antiusura, e telaio pure quadrato con profilo di accoppiamento al coperchio sagomato a U onde ottenere una tenuta a sifone; in opera compreso il raccordo, con il sottostante pozzetto, (per una altezza fino a cm. 50) in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni intonacata e l'ancoraggio del telaio da eseguirsi con malta antiritiro.</p> <p>Pesi totali rapportati alle dimensioni. Delle dimensioni di cm. 70x70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		20,000				20,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	20,000													
	<p>16.STR.075.057.a ML</p> <p>Canalizzazioni elettriche interrate per impianti ENEL, realizzate con tubi in cloruro di polivinile rigido del diametro interno di mm. 160 e dello spessore di mm. 2,3, con giunti a bicchiere e filo di ferro zincato del diametro di mm. 3, da posare all'interno di ogni tubazione; comprese le selle distanziatrici prefabbricate in c.a. dello spessore minimo di cm. 5, poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml.di polifore; ompreso .il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisate; compresi infine i necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di .cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>polifora ad un tubo con bauletto della sez. di cm. 40x40.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimwnto canalizzazioni</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimwnto canalizzazioni		100,000			100,000	29,35	2.935,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimwnto canalizzazioni		100,000												
	<p>16.STR.075.057.b ML</p> <p>Canalizzazioni elettriche interrate per impianti ENEL, realizzate con tubi in cloruro di polivinile rigido del diametro interno di mm. 160 e dello spessore di mm. 2,3, con giunti a bicchiere e filo di ferro zincato del diametro di mm. 3, da posare all'interno di ogni tubazione; comprese le selle distanziatrici prefabbricate in c.a. dello spessore minimo di cm. 5, poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml.di polifore; ompreso .il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisate; compresi infine i necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di .cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>polifora a due tubi con bauletto della sez.di cm. 70x40.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td></td> <td>250,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni		250,000			250,000	43,60	10.900,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni		250,000												
	<p>16.STR.075.057.c ML</p>	150,000	67,70	10.155,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Canalizzazioni elettriche interrate per impianti ENEL, realizzate con tubi in cloruro di polivinile rigido del diametro interno di mm. 160 e dello spessore di mm. 2,3, con giunti a bicchiere e filo di ferro zincato del diametro di mm. 3, da posare all'interno di ogni tubazione; comprese le selle distanziatrici prefabbricate in c.a. dello spessore minimo di cm. 5, poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml.di polifore; ompreso .il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisate; compresi infine i necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di .cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>polifora a quattro tubi con bauletto della sez. di cm. 70x70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td></td> <td>150,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni		150,000			150,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni		150,000												
	<p>16.STR.075.057.d ML</p> <p>Canalizzazioni elettriche interrate per impianti ENEL, realizzate con tubi in cloruro di polivinile rigido del diametro interno di mm. 160 e dello spessore di mm. 2,3, con giunti a bicchiere e filo di ferro zincato del diametro di mm. 3, da posare all'interno di ogni tubazione; comprese le selle distanziatrici prefabbricate in c.a. dello spessore minimo di cm. 5, poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml.di polifore; ompreso .il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisate; compresi infine i necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di .cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>polifora a sei tubi con bauletto della sez. di cm. 95x70.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td></td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni		50,000			50,000	84,85	4.242,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni		50,000												
	<p>16.STR.075.058.a ML</p>	200,000	24,40	4.880,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Canalizzazioni telefoniche interrattate per impianti di telefonia,realizzate con tubazioni in cloruro di polivinile colorate in grigio chiaro, in barre bicchierate, del diametro esterno di mm. 125, con giunti a bicchiere e filo di ferro zincato del diametro di mm. 3 da posare all'interno di ogni tubazione; compreso le selle distanziatrici prefabbricate in c.a. dello spessore minimo di cm. 5, poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml. di polifora; compreso il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisata; compresi infine i necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>polifora ad un tubo con bauletto della sezione di cm. 35x35.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td></td> <td>200,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni		200,000			200,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni		200,000												
	<p>16.STR.075.058.b ML</p> <p>Canalizzazioni telefoniche interrattate per impianti di telefonia,realizzate con tubazioni in cloruro di polivinile colorate in grigio chiaro, in barre bicchierate, del diametro esterno di mm. 125, con giunti a bicchiere e filo di ferro zincato del diametro di mm. 3 da posare all'interno di ogni tubazione; compreso le selle distanziatrici prefabbricate in c.a. dello spessore minimo di cm. 5, poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml. di polifora; compreso il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisata; compresi infine i necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>polifora a due tubo con bauletto della sez. di cm. 65x35.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td></td> <td>300,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni		300,000			300,000	34,20	10.260,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni		300,000												
	<p>16.STR.075.058.c ML</p>	200,000	52,05	10.410,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Canalizzazioni telefoniche interrante per impianti di telefonia,realizzate con tubazioni in cloruro di polivinile colorate in grigio chiaro, in barre bicchierate, del diametro esterno di mm. 125, con giunti a bicchiere e filo di ferro zincato del diametro di mm. 3 da posare all'interno di ogni tubazione; compreso le selle distanziatrici prefabbricate in c.a. dello spessore minimo di cm. 5, poste in opera con le necessarie legature in filo di ferro zincato, in ragione di una sella per ml. di polifora; compreso il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento tipo "325", delle dimensioni di seguito precisata; compresi infine i necessari scavi e reinterri da eseguirsi con l'osservanza delle prescrizioni e con tutti gli oneri di cui alle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>polifora a quattro tubi con bauletto della sez.di cm.60x60.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td></td> <td>200,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni		200,000			200,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni		200,000												
	<p>16.STR.075.062.a CAD</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassonetti per contatori di pubblici servizi (gas, acqua, ENEL, ecc.), costituiti da elementi prefabbricati di c.a., completi di portello in lamiera zincata od in materiale plastico, con serratura a squadretta, posti in opera su idonea fondazione (da compensarsi a parte), ma compreso i fori per l'inserimento dei tubi nonche' qualsiasi ulteriore intervento occorrente per dare il manufatto finito in ogni sua parte.</p> <p>cassonetto delle dimensioni di mt. 0,80x0,80x0,40</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni	3,000				3,000	227,75	683,25
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni	3,000													
	<p>16.STR.075.062.b CAD</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassonetti per contatori di pubblici servizi (gas, acqua, ENEL, ecc.), costituiti da elementi prefabbricati di c.a., completi di portello in lamiera zincata od in materiale plastico, con serratura a squadretta, posti in opera su idonea fondazione (da compensarsi a parte), ma compreso i fori per l'inserimento dei tubi nonche' qualsiasi ulteriore intervento occorrente per dare il manufatto finito in ogni sua parte.</p> <p>cassonetto delle dimensini di mt. 1,20x1,30x0,45-0,55.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rifacimento canalizzazioni</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rifacimento canalizzazioni	2,000				2,000	417,55	835,10
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
rifacimento canalizzazioni	2,000													
	<p>16.STR.085.032 MQ</p>	2.400,000	0,35	840,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Compattamento del piano di posa delle fondazioni stradali nei tratti in trincea, da effettuarsi con adatti mezzi meccanici (rulli a piede di montone, ruote gommate pesanti, rulli compressori, ecc.) per la profondità prescritta dalla D.L., fino a raggiungere per lo strato compactato un valore della densità non inferiore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione non minore di 40N/mmq., compresi gli eventuali inumidimenti ed essiccamenti necessari.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>formazione nuove capezzagne</td> <td></td> <td>600,000</td> <td>4,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	formazione nuove capezzagne		600,000	4,000		2.400,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
formazione nuove capezzagne		600,000	4,000											
	<p>16.STR.085.034 MC</p> <p>Sottofondazioni e riempimenti stradali eseguiti con "sabbietta", proveniente da cave idonee approvate dalla Direzione Lavori, avente le seguenti caratteristiche particolari: peso passante ai setacci n.10=100%, n.40=mim.50%, n.200=20-30%; limite liquido = max 25%; indice di plasticità = N.P.; indice C.B.R. - presaturazione = min. 30; con stesa in opera del materiale, per gli spessori stabiliti dalla Direzione Lavori in strati regolari di altezza mai superiore a cm. 30 e costipazione del materiale stesso (compreso l'eventuale inumidimento od essiccamento mediante rimescolamento) con idonei mezzi costipanti e definitiva cilindatura fino a conferire al materiale in opera una densità pari al 95% della densità massima AASHO modificata.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>formazione nuove capezzagne</td> <td></td> <td>600,000</td> <td>4,000</td> <td>0,200</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	formazione nuove capezzagne		600,000	4,000	0,200	480,000	17,40	8.352,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
formazione nuove capezzagne		600,000	4,000	0,200										
	<p>16.STR.090.041 MC</p> <p>Fondazione stradale in misto granulare stabilizzata con legante naturale, proveniente sia da cave fluviali che da frantumazione di rocce, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi ogni fornitura, lavorazioni ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche di Capitolato; misurata in opera dopo costipamento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>formazione nuove capezzagne</td> <td></td> <td>600,000</td> <td>4,000</td> <td>0,150</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	formazione nuove capezzagne		600,000	4,000	0,150	360,000	37,00	13.320,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
formazione nuove capezzagne		600,000	4,000	0,150										
	<p>16.STR.125.086 ML</p> <p>Barriera metallica di sicurezza laterale per rilevati, di classe "H2" con indice di severità Lc=288, a tripla onda in acciaio di qualità non inferiore a S235JR (Fe 360) EN 10025, retta o curva costituita da nastro di acciaio sp. 2,5 mm., altezza 508 mm., sviluppo 748 mm., pali di sostegno U 120x80x6 h. 1850 mm. posti ad interasse di 2250 mm., distanziatori 340x392 mm. sp. 3 mm., dissipatore di energia, piatto sagomato 70x5 mm., bulloneria secondo UNI 3740, dispositivi rinfrangenti ed ogni accessorio, il tutto zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, data in opera a perfetta regola d'arte.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso						140,000	70,50	9.870,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		2,000	70,000			140,000		
	16.STR.125.087			ML		20,000	141,00	2.820,00
	Barriera metallica di sicurezza laterale per opere d'arte, di classe "H2" con indice di severità Lc=288, a tripla onda in acciaio di qualità non inferiore a S235JR (Fe 360) EN 10025, retta o curva costituita da nastro di acciaio sp. 3 mm., altezza 508 mm., sviluppo 748 mm., pali di sostegno U 120x80x6 h.1535 mm. con piastra 250x300x15 mm. e tirafondi, posti ad interasse di 2250 mm., distanziatori 460x392 mm. sp. 3 mm., dissipatore di energia, trave superiore 180x150x3 mm. con distanziale in U 140, profilo corrente inferiore U 120x65x4 mm completo di supporti, piatto sagomato 70x5 mm., bulloneria secondo UNI 3740, dispositivi rinfrangenti ed ogni accessorio, il tutto zincato a caldo secondo UNI EN ISO 1461, data in opera a perfetta regola d'arte.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		2,000	10,000			20,000		
	16.STR.125.089			ML		15,000	110,00	1.650,00
	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli metallici di protezione, costituiti da profilati laminati a freddo e zincati in bagno caldo, delle dimensioni libere di mm. 3000x1950, con i due montanti delle estremità infissi nelle opere per 300 mm. Il pannello è così costituito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montanti esterni, infissi nelle murature, formati da profilati "C" di dimensioni mm. 65x42x5,5 ed h = 2250 mm.; - montante di collegamento intermedio formato da n. 2 profilati "C" di dimensioni mm. 50x30x3 ed h = 957 mm.; - collegamento longitudinale, superiore ed intermedio, formato da n.1 profilato a "C" di dimensioni mm. 50x40x3 ed L = 2980 mm. - collegamento longitudinale inferiore formato da n.1 profilato a "Z" di dimensioni mm. 30x50x30x3 ed L = 2980 mm.; - rete ondulata e zincata, con maglia non superiore a mm. 50x50 e filo D=3 mm.; <p>La saldatura della rete dovrà essere effettuata sul perimetro di tutti i profilati nonché sui traversi intermedi.</p> <p>I pannelli dovranno essere altresì collegati rigidamente tra di loro mediante bullone anch'esso zincato, da porre in opera alla distanza di 160 mm. al di sotto dell'estremità superiore del pannello, in apposito foro del D = 18 mm. Nel prezzo è compreso l'onere per la formazione dei fori, la successiva sigillatura con malta cementizia per l'ancoraggio dei montanti ed ogni altro onere o magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p>							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
			15,000			15,000		
	16.STR.125.090			MQ		40,000	193,00	7.720,00

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Barriera acustica composta da una struttura in legno massiccio (o pino) nella quale e' inserito un materassino di lana minerale; sul lato anteriore sono fissate delle aste in legno a formazione di una superficie grigliata mentre sul lato posteriore sono collocate delle tavole sovrapposte a formazione di una superficie piana. I pannelli possono raggiungere la lunghezza massima di mt.4,00 ed altezza variabile, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Tutte le parti in legno devono essere sottoposte all'impregnazione di sali inorganici indilavabili preservanti in autoclave in pressione. I montanti, di altezza variabile, saranno realizzati con profilati in acciaio Fe 360 o Fe 430, opportunamente dimensionati, completi di piastra per l'ancoraggio alla base, zincati a caldo, con mano di fondo epossidica e finitura diuretana. Dovranno inoltre essere garantite e rispettate le disposizioni attinenti le caratteristiche dei materiali e le prestazioni dei pannelli, contenute nelle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>Il prezzo unitario comprende la fornitura e la posa in opera di angolari di rinforzo alla base, eventuali piastre, pezzi speciali, barre di ancoraggio, bulloneria varia, il tutto secondo le risultanze dei calcoli statici, compresa altresì la formazione dei fori nel calcestruzzo e la loro successiva sigillatura, e quant'altro occorra per il perfetto ancoraggio delle barriere fonoassorbenti nei cordoli e nelle opere murarie esistenti. Sono altresì compresi nel prezzo tutti gli oneri per l'esecuzione delle opere anche in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>barriere antirumore</td> <td></td> <td>20,000</td> <td></td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	barriere antirumore		20,000		2,000			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
barriere antirumore		20,000		2,000										
	<p>16.STR.125.091 MQ</p>	370,000	153,00	56.610,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																			
	<p>Barriera acustica trasparente, formata da montanti metallici tipo HEA in acciaio e/o alluminio e lastre di metacrilato, policarbonato o vetro stratificato. Questi materiali dovranno essere antiurto e pertanto resistenti ad atti vandalici e agli urti incidentali. Le lastre saranno anche antiriflesso e potranno assumere colorazioni diverse (ambrati, bronzati, ocra, blu, verde marina, ecc.). Il metacrilato ed i policarbonati saranno realizzati per colata diretta e non per estrusione, garantendo così un maggior peso molecolare ed una assenza di distorsioni ottiche. I pannelli dovranno poi essere inattaccabili da gas di scarico, funghi, microrganismi, ecc.</p> <p>Le lastre trasparenti saranno fissate alla struttura con guarnizioni di neoprene ad "U", le quali dovranno impedire la fuoriuscita della lastra dalla stessa guarnizione.</p> <p>Dovranno inoltre essere garantite e rispettate le disposizioni attinenti le caratteristiche dei materiali e le prestazioni dei pannelli, contenute nelle Norme Tecniche di Capitolato.</p> <p>Il prezzo unitari comprende la fornitura e la posa in opera di angolari di rinforzo alla base, eventuali piastre, pezzi speciali, barre di ancoraggio, bulloneria varia, il tutto secondo le risultanze dei calcoli statici, compresa altresì la formazione dei fori nel calcestruzzo e la loro successiva sigillatura, e quant'altro occorra per il perfetto ancoraggio delle barriere fonoassorbenti nei cordoli e nelle opere murarie esistenti. Sono altresì compresi nel prezzo tutti gli oneri per l'esecuzione delle opere anche in presenza di traffico e per l'installazione della segnaletica regolamentare. Dal prezzo resta esclusa la formazione e posa in opera della cornice di protezione del pannello trasparente.</p>																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>barriere antirumore</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 1</td> <td></td> <td>44,000</td> <td></td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 2</td> <td></td> <td>82,000</td> <td></td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>raccordi vari ed eventuali integrazioni</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 1</td> <td></td> <td>24,000</td> <td></td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 2</td> <td></td> <td>18,000</td> <td></td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	barriere antirumore				0,000	barriera tipo 1		44,000		2,500	barriera tipo 2		82,000		2,000	raccordi vari ed eventuali integrazioni				0,000	barriera tipo 1		24,000		2,500	barriera tipo 2		18,000		2,000			
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
barriere antirumore				0,000																																			
barriera tipo 1		44,000		2,500																																			
barriera tipo 2		82,000		2,000																																			
raccordi vari ed eventuali integrazioni				0,000																																			
barriera tipo 1		24,000		2,500																																			
barriera tipo 2		18,000		2,000																																			
	<p>16.STR.125.092 MQ</p> <p>Sovraprezzo per cornice di protezione ai pannelli trasparenti, costituita da un doppio telaio in acciaio zincato, completo di angolari, guarnizioni, bulloni per il fissaggio, elementi di contrasto tra la cornice ed il montante, guarnizioni, ganci per il sollevamento e quant'altro fosse necessario per dare il manufatto finito in opera a regola d'arte.</p>	370,000	67,00	24.790,00																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>barriere antirumore</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,000</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 1</td> <td></td> <td>68,000</td> <td></td> <td>2,500</td> </tr> <tr> <td>barriera tipo 2</td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td>2,000</td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	barriere antirumore				0,000	barriera tipo 1		68,000		2,500	barriera tipo 2		100,000		2,000																		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																			
barriere antirumore				0,000																																			
barriera tipo 1		68,000		2,500																																			
barriera tipo 2		100,000		2,000																																			
Prezzo Calcolato €				415.889,56																																			

Prog.	Articolo / Unità di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €
10	16.STR.130.232 A CORPO Approntamento dei noleggi necessari per la realizzazione delle opere di segnaletica stradale.	1,000	12.100,00	12.100,00
	02.NLG.005.062.a ORA Autocarro ribaltabile della portata fino a 25 q.li. a caldo.	50,000	35,80	1.790,00
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		50,000		
		50,000		
	02.NLG.005.063.a ORA Autocarro ribaltabile della portata compresa tra ql. 26 e ql. 50. a caldo.	50,000	39,60	1.980,00
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		50,000		
		50,000		
	02.NLG.005.064.a ORA Autocarro ribaltabile della portata compresa tra ql. 101 e ql. 200. a caldo.	10,000	66,70	667,00
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		10,000		
		10,000		
	02.NLG.005.065.a ORA Autocarro della portata fino a 200 ql., con gru della portata fino a 30 ql. a caldo.	50,000	67,80	3.390,00
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		50,000		
		50,000		
	02.NLG.005.066.a ORA Autocarro ribaltabile della portata fino a 25 q.li. a freddo senza autista.	10,000	7,23	72,30
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		10,000		
		10,000		
	02.NLG.005.067.a ORA Autocarro ribaltabile della portata compresa tra ql. 101 e ql. 200. a freddo senza autista.	10,000	30,99	309,90
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		10,000		
		10,000		
	02.NLG.005.068.a ORA Autocarro della portata fino a 200 ql., con gru della portata fino a 30 ql. a freddo senza autista.	10,000	21,17	211,70

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		10,000				10,000		
	02.NLG.005.069.a			ORA		10,000	22,21	222,10
	Autocarro o furgone o autobotte,della portata fino a 30 ql. a caldo.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		10,000				10,000		
	02.NLG.005.069.b			ORA		10,000	8,78	87,80
	Autocarro o furgone o autobotte,della portata fino a 30 ql. a freddo senza autista.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		10,000				10,000		
	02.NLG.015.183			ORA		50,000	31,45	1.572,50
	Escavatore semovente gommato, della potenza da 70 a 90 hp., già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		50,000				50,000		
	02.NLG.015.184			ORA		50,000	35,25	1.762,50
	Terna gommata della potenza da 70 a 90 hp.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		50,000				50,000		
						Prezzo Calcolato €	12.065,80	
11	16.STR.130.233			A CORPO		1,000	117.100,00	117.100,00
	Esecuzione di tutte le lavorazioni, forniture e messe in opera della segnaletica orizzontale e verticale prevista in progetto ed evidenziata negli elaborati grafici progettuali, nessun onere escluso per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C".							
	16.STR.020.232			MC		10,000	119,00	1.190,00
	Demolizione di strutture in conglomerato cementizio armato, di qualsiasi spessore e consistenza, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza e profondità, con l'onere degli eventuali ponti di servizio nonché delle puntellature e sbatacchiature necessarie:compreso l'eventuale taglio dei ferri di armatura,nonche' il trasporto a rifiuto,alle pubbliche discariche, dei materiali demoliti.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	10	10,000				10,000		
	16.STR.020.249			MQ		20,000	49,06	981,20

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	Demolizione di murature di mattoni pieni o forati dello spessore di una testa od in foglio, entro o fuori terra, a qualsiasi altezza o profondita', con l'onere degli eventuali ponti di servizio nonche' delle puntellature e sbatachiature necessarie; compreso il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche dei materiali demoliti.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	20	20,000				20,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
20	20,000													
	<p align="center">16.STR.025.094 MC</p> <p>Scavo di modesta entita', eseguito a mano fino alla profondita'di mt.2,50 dal piano di sbancamento, in materie di qualsiasi natura e consistenza (fatta eccezione per le rocce di consistenza pari ai conglomerati cementizi),per la formazione e sistemazione di parti del corpo stradale (comprese tubazioni, cunette, fossi di scolo e manufatti in genere), con sistemazione del materiale di risulta riutilizzabile in depositi regolari ai lati dello scavo, oppure con carico dello stesso su automezzi e trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche; compresi gli eventuali oneri per le sbatacchiature e per gli aggettamenti degli scavi.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	20	20,000				20,000	81,35	1.627,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
20	20,000													
	<p align="center">16.STR.035.026.a MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 150 con RbK 15N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc. 10</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mc. 10	10,000				10,000	111,35	1.113,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
mc. 10	10,000													
	<p align="center">16.STR.035.026.b MC</p> <p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg. di acciaio per mc.) confezionato in conformita' alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opere dell'acciaio. di classe 250 con RbK 25N/mmq.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mc. 15</td> <td>15,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mc. 15	15,000				15,000	116,80	1.752,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
mc. 15	15,000													
	<p align="center">16.STR.050.096.a KG</p>	2.000,000	1,30	2.600,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Acciaio in barre ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere della formazione delle gabbie, tutte le necessarie legature in filo di ferro, le eventuali piegature di ancoraggio alle estremità, le sovrapposizioni o le saldature necessarie per le giunzioni, i distanziatori, lo frido dei materiali e quant'altro necessario. tipo Fe B 38K o Fe 44K controllato in stabilimento.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>kg. 2000</td> <td>2000,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	kg. 2000	2000,000				2.000,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
kg. 2000	2000,000													
	<p>16.STR.130.231.a CAD.</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale costituita da triangoli in lamiera di alluminio spessore 25/10 bordati a scatola rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, applicata con "Vacuum-Applicator, per tutti i simboli; compreso gli attacchi, i fissaggio e tutti gli accessori necessari, come collarini, viti, ecc. cm. 60x60x60</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		2,000				2,000	19,63	39,26
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	2,000													
	<p>16.STR.130.231.b CAD.</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale costituita da triangoli in lamiera di alluminio spessore 25/10 bordati a scatola rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, applicata con "Vacuum-Applicator, per tutti i simboli; compreso gli attacchi, i fissaggio e tutti gli accessori necessari, come collarini, viti, ecc. Fornitura e posa in opera di segnaletica: cm. 90 x 90 x 90</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		1,000				1,000	30,99	30,99
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	1,000													
	<p>16.STR.130.231.c CAD.</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale costituita da triangoli in lamiera di alluminio spessore 25/10 bordati a scatola rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, applicata con "Vacuum-Applicator, per tutti i simboli; compreso gli attacchi, i fissaggio e tutti gli accessori necessari, come collarini, viti, ecc. Fornitura e posa in opera di segnaletica: cm. 120 x 120 x 120</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		1,000				1,000	63,52	63,52
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	1,000													
	<p>16.STR.130.232.a CAD.</p> <p>Fornitura e posa di triangolo come all'art. 016, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza, classe 2. cm. 60x60x60</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		1,000				1,000	30,99	30,99
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	1,000													
	<p>16.STR.130.232.b CAD.</p> <p>Fornitura e posa di triangolo come all'art. 016, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza, classe 2. cm. 90x90x90</p>	30,000	55,26	1.657,80										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		30,000				30,000		
	16.STR.130.232.c CAD.					1,000	87,80	87,80
	Fornitura e posa di triangolo come all'art. 016, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza, classe 2. cm. 120x120x120							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.233.a CAD.					1,000	20,66	20,66
	Fornitura e posa in opera di disco in lamiera d'alluminio 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla faccia internamente in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, applicata con "Vacuum Applictor", il fissaggio e tutti gli accessori necessari disco diametro cm. 40							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.233.b CAD.					10,000	30,99	309,90
	Fornitura e posa in opera di disco in lamiera d'alluminio 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla faccia internamente in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, applicata con "Vacuum Applictor", il fissaggio e tutti gli accessori necessari disco diametro cm. 60							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		10,000				10,000		
	16.STR.130.233.c CAD.					8,000	55,26	442,08
	Fornitura e posa in opera di disco in lamiera d'alluminio 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla faccia internamente in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, applicata con "Vacuum Applictor", il fissaggio e tutti gli accessori necessari disco diametro cm. 90							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		8,000				8,000		
	16.STR.130.234.a CAD.					1,000	25,82	25,82
	Fornitura e posa in opera di disco come all'art. 018 con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 disco diametro 40							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.234.b CAD.					75,000	43,90	3.292,50
	Fornitura e posa in opera di disco come all'art. 018 con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 disco diametro 60							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		75,000				75,000		
	16.STR.130.234.c CAD.					41,000	92,96	3.811,36

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €
	Fornitura e posa in opera di disco come all'art. 018 con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 disco diametro 90			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		41,000		
		41,000		
	16.STR.130.235.a CAD.	1,000	61,97	61,97
	Fornitura e posa di segnale di Stop a forma ottagonale in alluminio spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla faccia in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico applicata con "Vacuum-Applicator" compreso gli attacchi, il fissaggio e tutti gli accessori. di cm. 60 (piccolo)			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		1,000		
		1,000		
	16.STR.130.235.b CAD.	6,000	90,38	542,28
	Fornitura e posa di segnale di Stop a forma ottagonale in alluminio spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla faccia in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico applicata con "Vacuum-Applicator" compreso gli attacchi, il fissaggio e tutti gli accessori. di cm. 90 (normale)			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		6,000		
		6,000		
	16.STR.130.235.c CAD.	1,000	201,42	201,42
	Fornitura e posa di segnale di Stop a forma ottagonale in alluminio spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla faccia in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico applicata con "Vacuum-Applicator" compreso gli attacchi, il fissaggio e tutti gli accessori. di cm. 120 (grande)			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		1,000		
		1,000		
	16.STR.130.236.a CAD.	32,000	33,57	1.074,24
	Fornitura e posa di segnale di indicaizione di cm. 60x60, costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice delle strada vigente, compreso gli attacchi, il fissaggio e tutti gli accessori necessari a normale efficienza classe 1			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		32,000		
		32,000		
	16.STR.130.236.b CAD.	2,000	51,65	103,30
	Fornitura e posa di segnale di indicaizione di cm. 60x60, costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice delle strada vigente, compreso gli attacchi, il fissaggio e tutti gli accessori necessari ad elevata efficienza classe 2			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		2,000		
		2,000		
	16.STR.130.237.a CAD.	4,000	55,26	221,04

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €
	Fornitura e posa di segnale di indicazione di cm. 60x90 con le caratteristiche del segnale dell'art. 019 con coppia di omega a normale efficienza classe 1			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		4,000		
		4,000		
	16.STR.130.237.b CAD.	5,000	82,63	413,15
	Fornitura e posa di segnale di indicazione di cm. 60x90 con le caratteristiche del segnale dell'art. 019 con coppia di omega ad elevata efficienza classe 2			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		5,000		
		5,000		
	16.STR.130.238.a CAD.	5,000	41,32	206,60
	Fornitura e posa di segnale di indicazione di cm. 25x100, aventi le caratteristiche del segnale dell'art. 019 con coppia di omega a normale efficienza classe 1			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		5,000		
		5,000		
	16.STR.130.238.b CAD.	10,000	52,16	521,60
	Fornitura e posa di segnale di indicazione di cm. 25x100, aventi le caratteristiche del segnale dell'art. 019 con coppia di omega ad elevata efficienza classe 2			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		10,000		
		10,000		
	16.STR.130.239.a MQ.	10,000	154,94	1.549,40
	Fornitura e posa di targa costruita in alluminio 25/10 per segnali di previsto di intersezione o preselezione, con fondo, simboli ed iscrizioni rifrangenti, comprensivo di attacchi, il fissaggio e tutti gli accessori necessari a normale efficienza classe 1			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
	mq. 10	10,000		
		10,000		
	16.STR.130.239.b MQ.	112,500	206,58	23.240,25
	Fornitura e posa di targa costruita in alluminio 25/10 per segnali di previsto di intersezione o preselezione, con fondo, simboli ed iscrizioni rifrangenti, comprensivo di attacchi, il fissaggio e tutti gli accessori necessari ad elevata efficienza classe 2			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		15,000	3,000	
		112,500		2,500
	16.STR.130.240.a CAD.	1,000	42,35	42,35
	Fornitura e posa in opera di segnale di deviazione in alluminio spessore 25/10 scatolato e rinforzato mediante l'applicazione sul retro, per tutta la sua lunghezza di due traverse di irrigidimento completamente scanalate e adatte allo scorrimento longitudinale delle controstaffe di attacco ai sostegni, con scritta e superficie a normale efficienza, classe 1, comprensivo di attacchi, fissaggio e tutti gli accessori necessari di cm. 25x125			

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.240.b			CAD.		1,000	69,72	69,72
	Fornitura e posa in opera di segnale di deviazione in alluminio spessore 25/10 scatolato e rinforzato mediante l'applicazione sul retro, per tutta la sua lunghezza di due traverse di irrigidimento completamente scanalate e adatte allo scorrimento longitudinale delle controstaffe di attacco ai sostegni, con scritta e superficie a normale efficienza, classe 1, comprensivo di attacchi, fissaggio e tutti gli accessori necessari DI CM. 30X150							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.241.a			CAD.		1,000	54,23	54,23
	Fornitura e posa di segnale come all'art. 023 ma con scritta e superficie ad elevata efficienza classe 2 di cm. 25x125							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.241.b			CAD.		31,000	87,80	2.721,80
	Fornitura e posa di segnale come all'art. 023 ma con scritta e superficie ad elevata efficienza classe 2 di cm. 30x150							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		31,000				31,000		
	16.STR.130.242.a			CAD.		1,000	25,82	25,82
	Fornitura e posa in opera di segnale di strada con diritto di precedenza, in alluminio spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito con pellicola a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, compreso il fissaggio, gli attacchi e tutti gli accessori necessari di cm. 40x40							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.242.b			CAD.		6,000	37,18	223,08
	Fornitura e posa in opera di segnale di strada con diritto di precedenza, in alluminio spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito con pellicola a normale efficienza classe 1, a pezzo unico, compreso il fissaggio, gli attacchi e tutti gli accessori necessari di cm. 60x60							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		6,000				6,000		
	16.STR.130.243			CAD.		16,000	10,85	173,60

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €	
	Fornitura e posa di delineatore stradale a prisma in polietilene ad alta densità pigmentale, avente la forma di un prisma con la sezione iscrivibile in un triangolo isoscele Fornitura e posa di delineatore stradale a prisma in polietilene ad alta densità pigmentale, avente la forma di un prisma con la sezione iscrivibile in un triangolo isoscele, la base di cm. 11 ed altezza di cm. 13,7 chiuso all'esterno superiore da una faccia (triangolare) inclinato verso strada. Fig. Il 463 art. 173. Dimensioni esterne: base cm. 12, h totale cm. 135, di colore bianco con fasce nere incorporate a caldo e dispositivi rifrangenti bianco-rossi h cm. 6x10.				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		16,000			
		16,000			
	16.STR.130.244.a CAD.	2,000	32,54	65,08	
	Fornitura e posa di pannello visuale costruito in lamiera d'alluminio 25/10 sciolto con fasce bianche a spina di pesce inclinato a 45° secondo quanto richiesto dalla D.L. in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, su fondo nero verniciato a fuoco; Fig. Il 468, compreso il fissaggio, gli attacchi e gli accessori necessari di cm. 60x60				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		2,000			
		2,000			
	16.STR.130.244.b CAD.	2,000	75,92	151,84	
	Fornitura e posa di pannello visuale costruito in lamiera d'alluminio 25/10 sciolto con fasce bianche a spina di pesce inclinato a 45° secondo quanto richiesto dalla D.L. in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, su fondo nero verniciato a fuoco; Fig. Il 468, compreso il fissaggio, gli attacchi e gli accessori necessari di cm. 90x90				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		2,000			
		2,000			
	16.STR.130.245.a CAD.	24,000	49,06	1.177,44	
	Fornitura e posa di pannello visuale come all'art. 027, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, compreso il fissaggio ecc.. di cm. 60x60				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		24,000			
		24,000			
	16.STR.130.245.b CAD.	16,000	101,23	1.619,68	
	Fornitura e posa di pannello visuale come all'art. 027, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, compreso il fissaggio ecc.. di cm. 90 x 90				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		16,000			
		16,000			
	16.STR.130.246.a CAD.	1,000	41,32	41,32	
	Fornitura e posa in opera di pannello visuale costruito in lamiera d'alluminio 25/10 sciolto, con fasce bianche a spina di pesce inclinate a 45° dx o sx, secondo quanto richiesto dalla D.L. in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco; Fig. Il 466, compreso il fissaggio, di attacchi e gli accessori necessari di cm. 40x100				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso

Prog.	Articolo / Unità di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
		1,000				1,000		
	16.STR.130.246.b CAD.					1,000	67,14	67,14
	Fornitura e posa in opera di pannello visuale costruito in lamiera d'alluminio 25/10 sciolto, con fasce bianche a spina di pesce inclinate a 45° dx o sx, secondo quanto richiesto dalla D.L. in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco; Fig. Il 466, compreso il fissaggio, di attacchi e gli accessori necessari cm. 60x120							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.246.c CAD.					1,000	126,53	126,53
	Fornitura e posa in opera di pannello visuale costruito in lamiera d'alluminio 25/10 sciolto, con fasce bianche a spina di pesce inclinate a 45° dx o sx, secondo quanto richiesto dalla D.L. in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco; Fig. Il 466, compreso il fissaggio, di attacchi e gli accessori necessari cm. 90x160							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.246.d CAD.					1,000	190,06	190,06
	Fornitura e posa in opera di pannello visuale costruito in lamiera d'alluminio 25/10 sciolto, con fasce bianche a spina di pesce inclinate a 45° dx o sx, secondo quanto richiesto dalla D.L. in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1 su fondo nero verniciato a fuoco; Fig. Il 466, compreso il fissaggio, di attacchi e gli accessori necessari cm. 70x300							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.247.a CAD.					1,000	45,45	45,45
	Fornitura e posa in opera di pannello visuale come all'art. 030, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 40x100							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.247.b CAD.					1,000	85,22	85,22
	Fornitura e posa in opera di pannello visuale come all'art. 030, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 60x120							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		
	16.STR.130.247.c CAD.					1,000	165,27	165,27
	Fornitura e posa in opera di pannello visuale come all'art. 030, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 90x180							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
		1,000				1,000		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €	
	16.STR.130.247.d CAD. Fornitura e posa in opera di pannello visuale come all'art. 030, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 70x300	1,000	247,90	247,90	
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		1,000			
		1,000			
	16.STR.130.248 CAD. Fornitura e posa in opera di pannelli bombati in alluminio 25/10 con traverse di irrigidimento a tergo in piatto di alluminio 30/10 (per il fissaggio), sviluppo minimo di cm. 40 di semicirconferenze per cm. 50 di altezza, rivestiti internamente con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, pezzo unico, giallo, simbolo ostacolo Fig. Il 472, compreso il fissaggio, gli attacchi e gli accessori necessari	25,000	24,79	619,75	
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		25,000			
		25,000			
	16.STR.130.249.a CAD. Fornitura e posa in opera di pannello di ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 scatolato, con fasce bianche inclinate a 45° dx p sx, come richiesto dalla D.L., in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, su fondo nero, verniciato a fuoco, Fig. Il 471, compreso il fissaggio ecc. cm. 30x50	1,000	20,66	20,66	
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		1,000			
		1,000			
	16.STR.130.249.b CAD. Fornitura e posa in opera di pannello di ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 scatolato, con fasce bianche inclinate a 45° dx p sx, come richiesto dalla D.L., in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, su fondo nero, verniciato a fuoco, Fig. Il 471, compreso il fissaggio ecc. cm. 40x100	1,000	41,32	41,32	
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		1,000			
		1,000			
	16.STR.130.249.c CAD. Fornitura e posa in opera di pannello di ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 scatolato, con fasce bianche inclinate a 45° dx p sx, come richiesto dalla D.L., in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, su fondo nero, verniciato a fuoco, Fig. Il 471, compreso il fissaggio ecc. cm. 90x160	1,000	126,53	126,53	
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		1,000			
		1,000			
	16.STR.130.249.d CAD. Fornitura e posa in opera di pannello di ostacolo in lamiera di alluminio 25/10 scatolato, con fasce bianche inclinate a 45° dx p sx, come richiesto dalla D.L., in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, su fondo nero, verniciato a fuoco, Fig. Il 471, compreso il fissaggio ecc. cm. 70x300	1,000	196,25	196,25	
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		1,000			
		1,000			

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €
	16.STR.130.250.a CAD. Fornitura e posa di pannello di ostacolo come all'art. 033, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 30x50	1,000	25,82	25,82
	Note Misure Par.Ug. Lung. Larg. H/Peso			
		1,000		
		1,000		
	16.STR.130.250.b CAD. Fornitura e posa di pannello di ostacolo come all'art. 033, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 40x10	1,000	51,65	51,65
	Note Misure Par.Ug. Lung. Larg. H/Peso			
		1,000		
		1,000		
	16.STR.130.250.c CAD. Fornitura e posa di pannello di ostacolo come all'art. 033, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 90x180	1,000	165,27	165,27
	Note Misure Par.Ug. Lung. Larg. H/Peso			
		1,000		
		1,000		
	16.STR.130.250.d CAD. Fornitura e posa di pannello di ostacolo come all'art. 033, ma con pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2 cm. 70x300	1,000	239,64	239,64
	Note Misure Par.Ug. Lung. Larg. H/Peso			
		1,000		
		1,000		
	16.STR.130.251 CMQ Fornitura e posa in opera di pannello integrativo in alluminio 25/10 bordato a scatola, rivestito interamente con pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, compresa eventuale scritta, comprensivo il fissaggio, ecc.	5.250,000	0,02	105,00
	Note Misure Par.Ug. Lung. Larg. H/Peso			
		10,000	15,000	35,000
		5.250,000		
	16.STR.130.252 CMQ Fornitura e posa in opera di pannello integrativo come all'art. 035, ma con pellicola ad elevata efficienza classe 2	13.125,000	0,02	262,50
	Note Misure Par.Ug. Lung. Larg. H/Peso			
		25,000	15,000	35,000
		13.125,000		
	16.STR.130.253.a CAD. Fornitura di palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm. del peso non inferiore a Kg. 4,11/ml., con altezza di: ml. 2,70	5,000	10,85	54,25
	Note Misure Par.Ug. Lung. Larg. H/Peso			
		5,000		
		5,000		
	16.STR.130.253.b CAD.	5,000	11,88	59,40

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €	
	Fornitura di palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm. del peso non inferiore a Kg. 4,11/ml., con altezza di: ml. 3,00				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		5,000			
		5,000			
	16.STR.130.253.c CAD.	5,000	12,91	64,55	
	Fornitura di palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm. del peso non inferiore a Kg. 4,11/ml., con altezza di: ml. 3,30				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		5,000			
		5,000			
	16.STR.130.253.d CAD.	120,000	14,20	1.704,00	
	Fornitura di palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm. del peso non inferiore a Kg. 4,11/ml., con altezza di: ml. 3,60				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		120,000			
		120,000			
	16.STR.130.253.e ML.	232,500	3,93	913,73	
	Fornitura di palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 60 mm. del peso non inferiore a Kg. 4,11/ml., con altezza di: per altezze diverse				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		30,000	4,000		
		25,000	4,500		
		120,000			
		112,500			
	16.STR.130.254 ML.	40,000	7,23	289,20	
	Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro mm. 90, antirotazione, spessore non inferiore a 3,25 mm., del peso non inferiore a Kg. 6,81/ml.				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		10,000	4,000		
		40,000			
	16.STR.130.255.a CAD.	20,000	6,71	134,20	
	Palo tuboalare trafilato in ferro zincato a caldo per l'installazione di pannelli visuali doametro mm. 60; h ml. 1,65 (4,14 Kg/ml)				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		20,000			
		20,000			
	16.STR.130.255.b CAD.	20,000	10,95	219,00	
	Palo tuboalare trafilato in ferro zincato a caldo per l'installazione di pannelli visuali diametro mm. 60; h ml. 2,75 (4,14 Kg/ml)				
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso
		20,000			
		20,000			
	16.STR.130.256.a CAD.	245,000	0,15	36,75	

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €
	Tappi in PVC per paline tubolari diametro 60 mm.			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		245,000		
		245,000		
	16.STR.130.256.b CAD.	10,000	0,21	2,10
	Tappi in PVC per paline tubolari diametro 90 mm.			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		10,000		
		10,000		
	16.STR.130.257 CAD.	255,000	34,60	8.823,00
	Posa in opera di sostegni per segnali di qualsiasi forma, dimensione e consistenza, compreso l'onere dello scavo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione del blocco di ancoraggio in c.l.s. dosato a q.li 3,00 di cemento 315, per mc., delle dimensioni comprese fra 30x30x60 e 40x40x80 a seconda del tipo di segnale e secondo quanto prescritto all'atto esecutivo dalla D.L., compreso il ripristino dei preesistenti piani erbosi o in conglomerato bituminoso o di altro genere di pavimentazione			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		255,000		
		255,000		
	16.STR.130.258.a ML	13.340,000	0,41	5.469,40
	Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce, di nuovo impianto o di ripasso, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsferi di vetro, nella quantità non inferiore a 1,00 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 dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. per strisce della larghezza di cm. 12			
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.
		4,000	560,000	
		2,000	200,000	
		2,000	250,000	
		2,000	550,000	
		4,000	450,000	
		2,000	100,000	
		4,000	850,000	
		2,000	450,000	
		4,000	200,000	
		4,000	500,000	
				2.240,000
				400,000
				500,000
				1.100,000
				1.800,000
				200,000
				3.400,000
				900,000
				800,000
				2.000,000
	16.STR.130.258.b ML	27.480,000	0,52	14.289,60

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €																																																																						
	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce, di nuovo impianto o di ripasso, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1,00 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 dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. per strisce della larghezza di cm. 15.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td>8,000</td><td>560,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>80,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>200,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>250,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>550,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>450,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>100,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>8,000</td><td>850,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>450,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>8,000</td><td>200,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>4,000</td><td>250,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>8,000</td><td>500,000</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>16,000</td><td>80,000</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		8,000	560,000				4,000	80,000				4,000	200,000				4,000	250,000				4,000	550,000				4,000	450,000				4,000	100,000				8,000	850,000				4,000	450,000				8,000	200,000				4,000	250,000				8,000	500,000				16,000	80,000					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																						
	8,000	560,000																																																																								
	4,000	80,000																																																																								
	4,000	200,000																																																																								
	4,000	250,000																																																																								
	4,000	550,000																																																																								
	4,000	450,000																																																																								
	4,000	100,000																																																																								
	8,000	850,000																																																																								
	4,000	450,000																																																																								
	8,000	200,000																																																																								
	4,000	250,000																																																																								
	8,000	500,000																																																																								
	16,000	80,000																																																																								
	<p>16.STR.130.258.c ML</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce, di nuovo impianto o di ripasso, costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1,00 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 dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. per strisce della larghezza di cm. 30.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td>100,000</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			100,000			100,000	0,62	62,00																																																												
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso																																																																						
		100,000																																																																								
	<p>16.STR.130.259 MQ</p>	500,000	4,13	2.065,00																																																																						

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arresto, triangoli, zebraure e disegni vari, di nuovo impianto o in ripasso, eseguite con vernice rifrangente di qualsiasi colore del tipo premiscelato con microsfere di vetro, nella quantità non inferiore a 1.00 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 dal materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mq. 500</td> <td>500,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mq. 500	500,000				500,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
mq. 500	500,000													
	<p align="center">16.STR.130.260.a ML</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce di materiale termoplastico, di nuovo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico meccaniche, applicato alla temperatura di 200 gradi in quantità di massima non inferiore a 3.50 Kg/mq, con ulteriore sovraspruzzatura a pressione di microsfere rifrangenti in ragione di 0,30Kg/mq, per spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm., ed avente antiskid di 45/50 unità SRT, compreso l'onere della pulizia della pavimentazione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. per strisce della larghezza di cm. 12.</p>	100,000	0,46	46,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			100,000			100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		100,000												
	<p align="center">16.STR.130.260.b ML</p> <p>Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce di materiale termoplastico, di nuovo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico meccaniche, applicato alla temperatura di 200 gradi in quantità di massima non inferiore a 3.50 Kg/mq, con ulteriore sovraspruzzatura a pressione di microsfere rifrangenti in ragione di 0,30Kg/mq, per spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm., ed avente antiskid di 45/50 unità SRT, compreso l'onere della pulizia della pavimentazione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. per strisce della larghezza di cm. 15.</p>	100,000	0,57	57,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			100,000			100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		100,000												
	<p align="center">16.STR.130.260.c ML</p>	100,000	1,14	114,00										

Prog.	Articolo / Unità di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce di materiale termoplastico, di nuovo impianto o in ripasso, in strisce semplici o affiancate eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico meccaniche, applicato alla temperatura di 200 gradi in quantità di massima non inferiore a 3.50 Kg/mq, con ulteriore sovraspruzzatura a pressione di microsferi rifrangenti in ragione di 0,30Kg/mq, per spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm., ed avente antiskid di 45/50 unità SRT, compreso l'onere della pulizia della pavimentazione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico. per strisce della larghezza di cm. 30.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			100,000			100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
		100,000												
	<p>16.STR.130.261 MQ</p> <p>Esecuzione di frecce, scritte, fasce di arresto, triangoli, zebraure e disegni vari in materiale termoplastico, di nuovo impianto o in ripasso, eseguite con materiale termospruzzato plastico perlinato di qualsiasi colore, delle migliori qualità fisico meccaniche, applicato alla temperatura di 200 gradi in quantità di massima non inferiore a 3,50 Kg/mq, con ulteriore sovraspruzzatura a pressione di microsferi rifrangenti in ragione di 0,30 Kg/mq, per spessore complessivo .non inferiore a 1,5 mm.,ed aventi antiskid di 45/50 unità SRT, compreso l'onere della pulizia della pavimentazione prima della posa e l'onere del tracciamento in presenza di traffico.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mq. 50</td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mq. 50	50,000				50,000	4,65	232,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
mq. 50	50,000													
	<p>16.STR.130.262.a CAD</p> <p>Simboli autoadesivi per segnaletica orizzontale realizzati in pellicola non rifrangente. La pellicola deve essere laminata su un sottile foglio di alluminio autoadesivo che ne consenta una facile rimovibilità nel tempo e deve avere inoltre caratteristiche di conformabilità alla sede stradale ed essere antisdrucciolevole; in opera compreso il collante di attacco alla pavimentazione e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. pista ciclabile - dimensioni cm. 150x200.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		10,000				10,000	196,25	1.962,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	10,000													
	<p>16.STR.130.262.b CAD</p>	1,000	51,65	51,65										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Simboli autoadesivi per segnaletica orizzontale realizzati in pellicola non rifrangente. La pellicola deve essere laminata su un sottile foglio di alluminio autoadesivo che ne consenta una facile rimovibilità nel tempo e deve avere inoltre caratteristiche di conformabilità alla sede stradale ed essere antisdrucchiolevole; in opera compreso il collante di attacco alla pavimentazione e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>sosta vietata diametro cm. 60.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		1,000				1,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	1,000													
	<p>16.STR.130.262.c CAD</p> <p>Simboli autoadesivi per segnaletica orizzontale realizzati in pellicola non rifrangente. La pellicola deve essere laminata su un sottile foglio di alluminio autoadesivo che ne consenta una facile rimovibilità nel tempo e deve avere inoltre caratteristiche di conformabilità alla sede stradale ed essere antisdrucchiolevole; in opera compreso il collante di attacco alla pavimentazione e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>portatori di handicap - dimens. cm. 60x60.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		1,000				1,000	51,65	51,65
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	1,000													
	<p>16.STR.130.263 MQ</p> <p>Cancellatura di segnaletica orizzontale mediante sverniciatore chimico, per qualsiasi segno di qualsiasi forma e dimensione.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mq. 50</td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mq. 50	50,000				50,000	11,36	568,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
mq. 50	50,000													
	<p>16.STR.130.264 CAD</p> <p>Targa "nome strada" bifacciale in alluminio estruso anticorrosione (UNI 6060 nello stato T5) distanza tra le due facce compresa tra mm. 15 e 25, con entrambe le facce interamente rivestite con pellicola bianca catarifrangente a normale efficienza classe 1, con cornici perimetrali di colore azzurro realizzate con pasta serigrafica trasparente, iscrizioni in pellicola plastica non catarifrangente di colore nero opaco, completa di staffe a cerniera aperta pure in alluminio estruso spessore 25/10 di mm., per il fissaggio a sostegni tubolari diam. 60 mm. e con una scanalatura nella parte inferiore per l'eventuale inserimento di appendici esplicative; tab. II Art. 80 delle dimensioni di cm. 25*100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		10,000				10,000	61,97	619,70
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	10,000													
	<p>16.STR.130.265 MC</p> <p>Esecuzione di scavo in terreno di qualsiasi natura eseguito a mano o a macchina per posa di portali in ferro da pagarsi a parte e successivo riempimento con conglomerato cementizio R'ck 250, fornitura e posa di idonei tirafondi ancorati alle piastre mediante saldatura, compreso il ferro di armatura del plinto, il trasporto a discarica del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	22,500	232,41	5.229,23										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
	n. 15 * mc. 1.5		22,500				22,500	
	16.STR.130.266 KG					5.250,000	3,36	17.640,00
	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata a caldo per l'esecuzione di portali o simili fino a un peso di kg. 350.							
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
			15,000			350,000	5.250,000	
Prezzo Calcolato €							117.117,95	
12	17.VER.005.606 A CORPO					1,000	126.800,00	126.800,00
	Esecuzione di tutte le lavorazioni necessarie per la messa a dimora degli alberi e degli arbusti, compresi tutti gli oneri, come indicato negli elaborati di progetto e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C".							
	17.VER.005.095 cad					2.700,000	7,82	21.114,00
	Impianto di cespugli, posti a piè d'opera dall'impresa, di dimensioni fino a mt. 1,00 di altezza, di zolla, intervento da effettuarsi con le modalità previste. Comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura necessaria nonché dei materiali complementari (eventuali ancoraggi, concimi organici e minerali), e annaffiatura, carico e smaltimento dei materiali di risulta. Compreso l'uso di macchine operatrici semoventi.							
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
			2700,000				2.700,000	
	17.VER.005.100 cad					4.950,000	13,97	69.151,50
	Impianto di cespugli a foglia caduca o persistente, posti a piè d'opera dall'impresa, di dimensioni fino a mt. 2,00 di altezza, di zolla, intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura necessaria, nonché dei materiali complementari (eventuali ancoraggi, concimi organici e minerali), annaffiatura e smaltimento dei materiali di risulta. Compreso escavatore o/e macchine operatrici semoventi.							
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
			4950,000				4.950,000	
	17.VER.005.105 cad					200,000	36,31	7.262,00
	Impianto di cespugli a foglia caduca o persistente posti a piè d'opera dall'impresa, di dimensioni fino a mt. 3,00 - 3,50 di altezza di zolla. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo, attrezzatura necessaria, nonché dei materiali complementari (eventuali ancoraggi, concimi organici e minerali) e annaffiatura. Intervento comprensivo di carico e smaltimento dei materiali di risulta. Compreso l'uso di macchine operatrici semoventi.							
	Note Misure		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		
			200,000				200,000	
	17.VER.005.195.c cad					55,000	124,37	6.840,35

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Piantagione in area verde di alberi a foglia caduca o persistente, di zolla o cassa, posti a piè d'opera dall'impresa, alberi di dimensioni standard (altezza mt. 4 - 4.50 e circonferenza cm. 25 - 30 di massima a mt. 1.00 dal colletto). Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo e attrezzatura nonché dei materiali complementari necessari (pali trattati, concimi organici e minerali, legacci e tubo drenante con le modalità di cui alla parte specifica). Intervento comprensivo quindi di potatura di trapianto, formazione della buca (misura minima una volta e mezzo le dimensioni della zolla) concimazione organica e minerale, messa a dimora, opere di tutoraggio temporanee e permanenti, annaffiatura, carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta. Compreso l'asportazione e lo smaltimento a rifiuto di un quantitativo di terreno vecchio dalla buca pari al volume della zolla e degli ammednanti al fine di non superare con la formella di terra la quota di campagna preesistente o della pavimentazione.</p> <p>In caso di piantagione in arera verde, sarà consentita la distribuzione manuale del terreno entro un raggio di metri 5 attorno all'albero, evitando in questo modo lo smaltimento del terreno vegetale in discarica.</p> <p>Compreso il riporto di materiali con funzioni di ù arieggiamento del terreno quali pozzolana, vulcanite per un quantitativo pari al volume della zolla della pianta; Compreso il rimescolamento all'interno del terreno Duante la messa a dimora di un volume di agriperlite Pari ad 1/10 del volume della zolla</p> <p>Compresa la fornitura di striscia in materiale plastico dell'altezza di cm 20 come protezione antidecespugliatore. Compresa la protezione del fusto dalle scottature da sole mediante la collocazione di stuoia di cannuce di bambù o Phragmites. Compreso la collocazione di protezione in gomma di altezaa minima di cm 20 attornoi al fusto a protezione di rustate da decespugliatore a filo.</p> <p>Compreso la collocazione alla base dell'albero di metri quadrati 1 di biostuoia in fibra di Kenaf (Hibiscus cannabinus) oppure in fibra di cocco di spessore pari a cm 1 minimo. Compreso escavatore o macchine operatrici semoventi necessarie.</p> <p>per piante di circ. del fusto da 16 cm. a 20 cm.</p> <table border="1" data-bbox="159 1332 981 1411"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>55,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		55,000						
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	55,000													
	17.VER.005.195.d	cad	15,000	183,86	2.757,90									

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Piantagione in area verde di alberi a foglia caduca o persistente, di zolla o cassa, posti a piè d'opera dall'impresa, alberi di dimensioni standard (altezza mt. 4 - 4.50 e circonferenza cm. 25 - 30 di massima a mt. 1.00 dal colletto). Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo e attrezzatura nonché dei materiali complementari necessari (pali trattati, concimi organici e minerali, legacci e tubo drenante con le modalità di cui alla parte specifica). Intervento comprensivo quindi di potatura di trapianto, formazione della buca (misura minima una volta e mezzo le dimensioni della zolla) concimazione organica e minerale, messa a dimora, opere di tutoraggio temporanee e permanenti, annaffiatura, carico, trasporto e smaltimento dei materiali di risulta. Compreso l'asportazione e lo smaltimento a rifiuto di un quantitativo di terreno vecchio dalla buca pari al volume della zolla e degli ammednanti al fine di non superare con la formella di terra la quota di campagna preesistente o della pavimentazione.</p> <p>In caso di piantagione in arera verde, sarà consentita la distribuzione manuale del terreno entro un raggio di metri 5 attorno all'albero, evitando in questo modo lo smaltimento del terreno vegetale in discarica.</p> <p>Compreso il riporto di materiali con funzioni di ù arieggiamento del terreno quali pozzolana, vulcanite per un quantitativo pari al volume della zolla della pianta; Compreso il rimescolamento all'interno del terreno Duante la messa a dimora di un volume di agriperlite Pari ad 1/10 del volume della zolla</p> <p>Compresa la fornitura di striscia in materiale plastico dell'altezza di cm 20 come protezione antidecespugliatore. Compresa la protezione del fusto dalle scottature da sole mediante la collocazione di stuoia di cannuce di bambù o Phragmites. Compreso la collocazione di protezione in gomma di altezaa minima di cm 20 attornoi al fusto a protezione di rustate da decespugliatore a filo.</p> <p>Compreso la collocazione alla base dell'albero di metri quadrati 1 di biostuoia in fibra di Kenaf (Hibiscus cannabinus) oppure in fibra di cocco di spessore pari a cm 1 minimo. Compreso escavatore o macchine operatrici semoventi necessarie. per piante di circ. del fusto da 20 cm. a 25 cm.</p>													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>15,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso		15,000				15,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
	15,000													
	<p>17.VER.005.510 mc</p> <p>Realizzazione di pacciamatura dello spessore medio di cm. 10, per siepi e gruppi di nuovo impianto, secondo le indicazioni della D.L.; pacciamatura ottenuta da corteccia di conifere, priva di impurità, con pezzatura media di cm.2/4 , fornita in sacchi, compreso lo stendimento sul terreno.</p>	270,000	83,78	22.620,60										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>mq. 2700.00 * 0.10</td> <td>270,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	mq. 2700.00 * 0.10	270,000				270,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
mq. 2700.00 * 0.10	270,000													
	<p>17.VER.005.515 mq</p> <p>Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in propilene 110 gr./mq., su terreno preparato per la messa a dimora, ancoraggio al suolo con picchetti metallici.</p>	2.700,000	3,91	10.557,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso								
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	mq. 2700.00	2700,000				2.700,000		
							Prezzo Calcolato €	140.303,35
13	17.VER.025.851	A CORPO				1,000	8.800,00	8.800,00
	Esecuzione di tutte le forniture di alberi decidui come indicato negli elaborati di progetto e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso.							
	17.VER.025.360. a	cad				7,000	127,35	891,45
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Acer campestre circ. cm. 16/18 h. m. 3,00/3,50							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	A	7,000				7,000		
	17.VER.025.410. b	cad				7,000	166,17	1.163,19
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Carpinus betulus circ. cm. 18-20 h. m. 3,00-3,50							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	B	7,000				7,000		
	17.VER.025.420. b	cad				10,000	136,85	1.368,50
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Celtis australis circ. cm. 18-20 h. m. 3,00-3,50							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	C	10,000				10,000		
	17.VER.025.430. c	cad				5,000	210,57	1.052,85
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Cercis siliquastrum circ. cm. 18-20 h. m. 3,00-3,50							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	D	5,000				5,000		
	17.VER.025.445. b	cad				8,000	127,06	1.016,48

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Fraxinus excelsior circ. cm. 18-20 h. m. 3,00-3,50													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>8,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	E	8,000				8,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
E	8,000													
	17.VER.025.505. c cad	10,000	58,65	586,50										
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Populus alba circ. cm. 18-20 h. m. 3,50-4,00													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F</td> <td>10,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	F	10,000				10,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
F	10,000													
	17.VER.025.535. a cad	5,000	195,49	977,45										
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Quercus robur o pedunculata circ. cm. 18-20 h. m. 2,50-3,00													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G</td> <td>5,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	G	5,000				5,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
G	5,000													
	17.VER.025.565. a cad	3,000	146,62	439,86										
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Sophora japonica circ. cm. 18-20 h. m. 2,50-3,00													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H</td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	H	3,000				3,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
H	3,000													
	17.VER.025.590. b cad	15,000	137,12	2.056,80										
	Alberi decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla, in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, a chioma integra, ben appalcati e con presenza della gemma apicale o freccia, rizollati almeno due volte, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Tilia hybrida argentea o americana circ. cm. 20-25 h. m. 3,00-3,50													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>15,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	I	15,000				15,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
I	15,000													
			Prezzo Calcolato €	9.553,08										
14	17.VER.025.852 A CORPO	1,000	75.100,00	75.100,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	Esecuzione di tutte le forniture di arbusti decidui come indicato negli elaborati di progetto e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso.													
	17.VER.025.005. a cad Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Acer campestre (z) di h.m.2,00-2,50	100,000	23,45	2.345,00										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x</td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	x	100,000				100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
x	100,000													
	17.VER.025.015. c cad Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Acer platanoides (z) h.m. 2,00-2,50	50,000	41,89	2.094,50										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>y</td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	y	50,000				50,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
y	50,000													
	17.VER.025.035. b cad Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Buddleia in varietà (v) h. m. 1,00-1,50	750,000	12,01	9.007,50										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a</td> <td>750,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	a	750,000				750,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
a	750,000													
	17.VER.025.050. c cad Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Carpinus betulus (z) h. m. 2,00-2,50	50,000	26,81	1.340,50										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>w</td> <td>50,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	w	50,000				50,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
w	50,000													
	17.VER.025.065. b cad Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Cornus mas (z) h. m. 1,00-1,25	550,000	11,73	6.451,50										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>b</td> <td>550,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	b	550,000				550,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
b	550,000													
	17.VER.025.080. c cad	400,000	17,04	6.816,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Corylus avellana (z) h. m. 1,50-1,75</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>c</td> <td>400,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	c	400,000				400,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
c	400,000													
	<p>17.VER.025.110. c cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Cytisus laburnum (z) h. m. 1,50-1,75</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>d</td> <td>100,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	d	100,000				100,000	28,20	2.820,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
d	100,000													
	<p>17.VER.025.120 cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Deutzia in varietà (v) h. m. 0,80-1,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e</td> <td>300,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	e	300,000				300,000	9,77	2.931,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
e	300,000													
	<p>17.VER.025.125. b cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Forsytia viridissima (z) h. m. 1,25-1,50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>f</td> <td>1450,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	f	1450,000				1.450,000	10,61	15.384,50
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
f	1450,000													
	<p>17.VER.025.150. c cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Philadelphus spp. in varietà (v) h. m. 1,00-1,25</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>g</td> <td>300,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	g	300,000				300,000	14,52	4.356,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
g	300,000													
	<p>17.VER.025.175. c cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Rhus cotinus in varietà (z) h. m. 1,50-1,75</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h</td> <td>80,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	h	80,000				80,000	33,52	2.681,60
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
h	80,000													
	<p>17.VER.025.200 cad</p>	1.100,000	3,64	4.004,00										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €										
	<p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Spartium junceum (v) h. m.0,30-0,50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>i</td> <td>1100,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	i	1100,000				1.100,000		
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
i	1100,000													
	<p>17.VER.025.205. c cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Spiraea spp. in varietà h. m. 0,80-1,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>l</td> <td>700,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	l	700,000				700,000	8,93	6.251,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
l	700,000													
	<p>17.VER.025.210. c cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Syringa vulgaris (v) h. m. 1,25-1,50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>m</td> <td>300,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	m	300,000				300,000	26,81	8.043,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
m	300,000													
	<p>17.VER.025.225. b cad</p> <p>Arbusti decidui - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Weigela spp. in varietà h. m. 0,80-1,00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>n</td> <td>600,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	n	600,000				600,000	11,18	6.708,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
n	600,000													
			Prezzo Calcolato €	81.234,10										
15	<p>17.VER.025.853 A CORPO</p> <p>Esecuzione di tutte le forniture di arbusti a foglia persistente come indicato negli elaborati di progetto e secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C", nessun onere escluso.</p>	1,000	11.900,00	11.900,00										
	<p>17.VER.025.280. b cad</p> <p>Arbusti a foglia persistente - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Laurus nobilis (z) h. m. 1,25-1,50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>o</td> <td>520,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	o	520,000				520,000	11,45	5.954,00
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso										
o	520,000													
	<p>17.VER.025.330. c cad</p>	380,000	8,66	3.290,80										

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €															
	<p>Arbusti a foglia persistente - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Prunus laurocerasus (z) h. m. 1,25-1,50</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>p</td> <td>380,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	p	380,000				380,000							
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
p	380,000																		
	<p>17.VER.025.355. d cad</p> <p>Arbusti a foglia persistente - Fornitura di materiale vivaistico in zolla (z) o in vaso (v), in perfette condizioni fitosanitarie e vegetative, ben accestito dalla base su almeno 3/4 ramificazioni, franco cantiere di lavoro e compresa garanzia di attecchimento. Viburnum rhytidophyllum (v) h. m. 1,00-1,25</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>q</td> <td>120,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	q	120,000				120,000	30,45	3.654,00					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
q	120,000																		
			Prezzo Calcolato €	12.898,80															
16	<p>17.VER.030.096 A CORPO</p> <p>Esecuzione di tutte le opere necessarie per la realizzazione dell'impianto irriguo comprese tutte le forniture di tubazioni, elettrovalvole, ali gocciolanti, pozzetti, programmatori elettronici, movimenti di materie relativi, nessun onere escluso per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, secondo quanto indicato negli elaborati grafici di progetto e quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto al capo "C".</p>	1,000	64.700,00	64.700,00															
	<p>17.VER.030.005 cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo specifico per dare funzionante l'ala gocciolante, composto da elettrovalvola, filtro a rete e riduttore di pressione con molla pretarata compreso pozzetto in resina sintetica per il contenimento del gruppo stesso. Elettrovalvola in linea: -attacco alla rete diam. 3/4 M. -campo di portata 19 , 57 l/m. -campo di pressione 69~1030 KPa (0,7,10,5 Kg/cmq.) Filtro a rete: -rete in acciaio inox AISI 316 -filtrazione 120 mesh -attacchi diam. 3/4 MM. -portata max:3 mc/h. -superficie filtrante 155cmq. Regolatore di pressione: -portata consigliata 0,80 , 5,00 mc/h. -pressione nominale di uscita 25 m. c.a. -attacchi diam. 3/4 MF.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>area rotonde</td> <td>9,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td>11,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	area rotonde	9,000				asse	11,000				20,000	195,49	3.909,80
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
area rotonde	9,000																		
asse	11,000																		
	<p>17.VER.030.035 cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di idrante ad attacco rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in plastica, coperchio in plastica per impedire l'ostruzione del foro a chiave disinserita, guarnizione in gomma. Compreso la fornitura dei materiali minuti, la posa in opera a perfetta regola d'arte. Idrante con: calibro ¾", attacco ¾/ 1", coperchio in plastica. Chiave di accoppiamento per idrante: attacco M ¾".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rotonde</td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rotonde	3,000				3,000	37,42	112,26					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
rotonde	3,000																		

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione	Quantità	Prezzo €	Importo €															
	<p>17.VER.030.040.a cad</p> <p>Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di pozzetti in resina sintetica costruiti con materiale termoplastico rigido a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso la formazione e la regolazione del piano di posa, la rinfiacatura ed il pareggiamento con materiali provenienti dallo scavo.</p> <p>Pozzetto in resina, circolare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: Altezza: 23-24 cm., Diametro inferiore: 20 cm., Diametro superiore: 16 cm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rotonde</td> <td>3,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rotonde	3,000				3,000	27,92	83,76					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
rotonde	3,000																		
	<p>17.VER.030.040.d cad</p> <p>Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di pozzetti in resina sintetica costruiti con materiale termoplastico rigido a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso la formazione e la regolazione del piano di posa, la rinfiacatura ed il pareggiamento con materiali provenienti dallo scavo.</p> <p>Pozzetto in resina, rettangolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: Altezza: 31 cm., Larghezza: 64-65 cm., Lunghezza: 50 cm.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>rotonde</td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>asse</td> <td>6,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	rotonde	6,000				asse	6,000				12,000	99,43	1.193,16
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
rotonde	6,000																		
asse	6,000																		
	<p>17.VER.030.045.a cad</p> <p>Fornitura e posa di programmatore elettronico modulare con alimentazione a batteria, idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.c.c., con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Programmatore in versione a 6, 9 o 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 3 programmi, 4 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando della pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione.</p> <p>Specifiche :Alimentazione : 9-14 V c.c. Output : 9-14 V c.c. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi e il collaudo.</p> <p>Programmatore elettronico modulare per il comando di 6 settori.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Note Misure</th> <th>Par.Ug.</th> <th>Lung.</th> <th>Larg.</th> <th>H/Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>asse</td> <td>2,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso	asse	2,000				2,000	335,12	670,24					
Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso															
asse	2,000																		
	<p>17.VER.030.065.e ml</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD) A.D. PN 10 per il convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312, per pressioni di esercizio di 980 KPa (10 Kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002, compreso il picchettamento, la posa in opera della tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. la copertura degli scavi e il collaudo.</p> <p>Tubazione in Polietilene ad Alta Densità PN 10, Diametro esterno: 50,0 mm., Spessore:4,6 mm., PEAD PN10 50, Compresa la posa in opera a regola d'arte.</p>	350,000	3,58	1.253,00															

Prog.	Articolo / Unita' di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	asse		350,000			350,000		
	17.VER.030.070.e ml					2.200,000	3,18	6.996,00
	Fornitura e posa in opera di tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD) A.D. PN 6 per il convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312, per pressioni di esercizio di 590 KPa (6 Kg/cm ²), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002, compreso il picchettamento, la posa in opera della tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. la copertura degli scavi e il collaudo. Tubazione in Polietilene ad Alta Densità PN 6, Diametro esterno: 50,0 mm., Spessore:2,9 mm., PEAD PN6 50, Compresa la posa in opera a regola d'arte.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	asse		2200,000			2.200,000		
	17.VER.030.070.g ml					600,000	1,91	1.146,00
	Fornitura e posa in opera di tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD) A.D. PN 6 per il convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312, per pressioni di esercizio di 590 KPa (6 Kg/cm ²), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002, compreso il picchettamento, la posa in opera della tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. la copertura degli scavi e il collaudo. Tubazione in Polietilene ad Alta Densità PN 6, Diametro esterno: 32,0 mm., Spessore:1,9 mm., PEAD PN6 32, Compresa la posa in opera a regola d'arte.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	rotonde		600,000			600,000		
	17.VER.030.070.i ml					1.200,000	1,76	2.112,00
	Fornitura e posa in opera di tubi in Polietilene ad Alta Densità (PEAD) A.D. PN 6 per il convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7611/76 e 7615/76 tipo 312, per pressioni di esercizio di 590 KPa (6 Kg/cm ²), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9002, compreso il picchettamento, la posa in opera della tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto. la copertura degli scavi e il collaudo. Tubazione in Polietilene ad Alta Densità PN 6, Diametro esterno: 20,0 mm., Spessore:1,6 mm., PEAD PN6 20, Compresa la posa in opera a regola d'arte.							
	Note Misure	Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	rotonde		1200,000			1.200,000		
	17.VER.030.075.c ml					13.500,000	2,90	39.150,00
	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante provvista di gocciolatore in polietilene realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. L'elevata affidabilità e precisione del gocciolatore autocompensante, dotato di un filtro in ingresso e ai larghi passaggi, conferisce all'ala gocciolante un'elevata resistenza all'occlusione e ne consente l'uso anche con acque molto "cariche" e/o di bassa qualità. Campo di autocompensazione da 5 a 40 m.c.a. Compreso: la fornitura dei materiali minuti, la posa in opera a perfetta regola d'arte e il collaudo. Ala gocciolante, portata 2,3 litri/h, da 0,5 a 4,0 atm. Diametro 17, distanza tra i gocciolatori cm. 40.Compresa la posa in opera in appoggio al terreno.							

Prog.	Articolo / Unità di Misura Descrizione					Quantità	Prezzo €	Importo €
	Note Misure							
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	rotonde		2500,000			2.500,000		
	asse		11000,000			11.000,000		
	17.VER.030.025.f cad.					20,000	250,00	5.000,00
	<p>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana, normalmente chiusa per comando elettrico a 24 volt, corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressioni d'esercizio comprese tra 0,70 e 10,50 Kg/cmq., regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di completa manutenzione senza dover smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24 volt. Compreso: il tracciamento e lo scavo della trincea per l'alloggiamento, l'intercettazione della rete idrica, la regolazione dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico, l'installazione della valvola, l'allacciamento alla rete idrica, il collegamento degli automatismi e il collaudo.</p> <p>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica, Elettrovalvola in linea/angolo, Attacco alla rete: diam. 1" F, campo di portata: 19 ÷ 160 l/m', campo di pressione: 0,7 ÷ 10,5 Kg/cmq., perdita di carico: 0,10 ÷ 0,44 Kg/cmq. Compreso il montaggio in serie di filtro a rete e un riduttore di pressione con molla pre tarata.</p> <p>Filtro a rete con le seguenti caratteristiche di funzionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete: acciaio inox AISI316 - filtrazione: 120 mesh - attacchi dn 1" MM - portata max: 5 mc/h - superficie filtrante: 155 mq <p>Regolatore di pressione tipo Toro mod. EZ-reg.</p>							
	Note Misure							
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	area rotonde	9,000				9,000		
	asse	11,000				11,000		
	17.VER.030.045.d cad.					3,000	230,00	690,00
	<p>Fornitura e posa di programmatore elettronico modulare con alimentazione a batteria, idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.c.c., con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Programmatore in versione a 6, 9 o 12 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 3 programmi, 4 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando della pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa per facilitare la programmazione e la manutenzione.</p> <p>Specifiche : Alimentazione : 9-14 V c.c. Output : 9-14 V c.c. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei materiali minuti, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi e il collaudo.</p> <p>Programmatore elettronico per il comando di 4 settori</p>							
	Note Misure							
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			
	rotonde	3,000				3,000		
	17.VER.030.066 ml.					25,000	5,00	125,00
	<p>Tubazione in polietilene ad Alta Densità PN 12,5 Diametro esterno: 32,0 mm., Spessore: 3,0 mm., PEAD PN12,5 32. Compresa la posa in opera a regola d'arte.</p>							
	Note Misure							
		Par.Ug.	Lung.	Larg.	H/Peso			

