

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<b>OGGETTO DELL'INTERVENTO</b>	Progetto Urbanistico denominato "IL BOSCO URBANO" -Comparto B36 Fossoli- via Mar Nero, Via Magra, Via Mar Egeo Fossoli di Carpi (Mo). Fg 34 Mappale 189.
<b>COMMITTENTE</b>	
<b>IMPRESA AFFIDATARIA O ESECUTRICE</b>	
<b>UBICAZIONE DELL'INTERVENTO</b>	
<b>IDENTIFICAZIONE CATASTALE DELL'INTERVENTO</b>	

RIEPILOGO CATEGORIE	
(cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)	€ 24251,97
(cod.01.1) Lottizz. (Moduli prefabbricati: mense - spogliatoi)	€ 5600,98
(cod.01.2) Lottizz. (Moduli prefabbricati: servizi igienici)	€ 3250,97
(cod.01.4) Lottizz. (Trasporti attrezzature per accantieramenti)	€ 7235,69
(cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)	€ 8356,91
(cod.02) Lottizz. (Movimenti terra)	€ 7706,33
(cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali)	€ 147817,75
(cod.04) Lottizz. (Muri di recinzione)	€ 51120,91
(cod.05) Lottizz. (Fognature acque bianche)	€ 97865,21
(cod.06) Lottizz. (fognature acque nere)	€ 25792,89
(cod.07) Lottizz. (rete gas)	€ 27627,96
(cod.08) Lottizz. (rete elettrica residenziale)	€ 13450,67
(cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)	€ 10746,00
(cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)	€ 12924,74
(cod.13) Lottizz. (Pavim. marciapiedi - piazzole - parcheggi)	€ 101504,62
(cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)	€ 45417,46
(cod.14) Lottizz. (Asfaltature)	€ 45441,04
Computo del Verde	€ 413791,31
TOTALE:	€ 1.049.903,41

1	Opere di urbanizzazione primaria opere extra	613.848,18 €
2	opere extra comparto U1	22.263,92 €
		636.112,10 €
3	Opere del verde	407.584,45 €
4	opere extra comparto Verde	6.206,86 €
		413.791,31 €
	totale Opere	1.049.903,41 €

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.																					
1	16. 2.A. 1	<p><b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b></p> <p>16. 2.A. 1.1646 - 16 - COSTI PER LA SICUREZZA E ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE - 16. 2 - OPERE COMPIUTE - 16. 2.A - Recinzione cantiere - Delimitazione area di lavoro e percorsi - 16. 2.A. 1 - Recinzione con elementi mobili in pannelli modulari zincati costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare e pannello interno in rete metallica elettrosaldata, da posizionare su supporti in calcestruzzo prefabbricati eventualmente ancorati al terreno con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato; compresa la realizzazione di un accesso carraio e di un accesso pedonale al cantiere; compreso montaggio in opera ed eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori, rimozione a lavori ultimati (h. recinzione m. 2).</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	250.00	€ 6.00	€ 1500.00																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Identificazioni misurazioni</th> <th>Par.</th> <th>Lungh.</th> <th>Largh.</th> <th>h</th> <th>Peso/%</th> <th>Q.ta parz.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RECINZIONE PROVVISORIALE DEL COMPARTO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Sviluppo complessivo indicativo recintato</td> <td></td> <td>250.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>250.00</td> </tr> </tbody> </table>							Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.	RECINZIONE PROVVISORIALE DEL COMPARTO						0.00	Sviluppo complessivo indicativo recintato		250.000				250.00
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.																					
RECINZIONE PROVVISORIALE DEL COMPARTO						0.00																					
Sviluppo complessivo indicativo recintato		250.000				250.00																					

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.																					
2	F01.028.005.c.1621	<p><b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b></p> <p>F01.028.005.c.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE - Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: - 500 x 330 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	160.00	€ 0.42	€ 67.20																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Identificazioni misurazioni</th> <th>Par.</th> <th>Lungh.</th> <th>Largh.</th> <th>h</th> <th>Peso/%</th> <th>Q.ta parz.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARTELLI SICUREZZA CANTIERE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>Durata presunta dei lavori (mesi 8) numero cartelli 20</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.00000</td> <td>160.00</td> </tr> </tbody> </table>							Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.	CARTELLI SICUREZZA CANTIERE						0.00	Durata presunta dei lavori (mesi 8) numero cartelli 20	20.00				8.00000	160.00
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.																					
CARTELLI SICUREZZA CANTIERE						0.00																					
Durata presunta dei lavori (mesi 8) numero cartelli 20	20.00				8.00000	160.00																					

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
3	F01.028.010.a.1621	<p><b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b></p> <p>F01.028.010.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE - Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: - 115 x 160 mm</p>	cad	160.00	€ 0.10	€ 16.00

MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA									
Identificazioni misurazioni				Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
CARTELLI SICUREZZA CANTIERE									0.00
Durata presunta dei lavori (mesi 8) numero cartelli 20				20.00				8.00000	160.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
4	F01.028.010.e.1621	<p><b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b></p> <p>F01.028.010.e.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE - Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: - 435 x 603 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	160.00	€ 0.77	€ 123.20

Identificazioni misurazioni				Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
CARTELLI SICUREZZA CANTIERE									0.00
Durata presunta dei lavori (mesi 8) numero cartelli 20				20.00				8.00000	160.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
5	F01.028.015.a.1621	<p><b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b></p> <p>F01.028.015.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE - Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: - 270 x 370 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	160.00	€ 0.35	€ 56.00

Identificazioni misurazioni				Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
CARTELLI SICUREZZA CANTIERE									0.00
Durata presunta dei lavori (mesi 8) numero cartelli 20				20.00				8.00000	160.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
6	F01.031.095.a	<p><b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b></p> <p>F01.031.095.a.1645 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - SEGNALEZIONE DI CANTIERI STRADALI - Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di</p>	m	200.00	€ 1.41	€ 282.00

	attuazione del Codice della strada: - rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: - strisce longitudinali rette o curve da 12 cm						
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
SEGNALETICA A TERRA							0.00
Stima indicativa			200.000				200.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.	
7	F01.097.005.a.1621	<b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b>  F01.097.005.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - PRESIDI SANITARI - Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: - dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	4.00	€ 1.18	€ 4.72	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
CASSETTE DI PRONTO SOCCORSO							0.00
Dotazioni		4.00					4.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.	
8	F01.103.005.1621	<b>Categoria: (cod.01) Lottizz. (Sicurezza cantiere stradale)</b>  F01.103.005.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA DURANTE LO SVOLGIMENTO DEI LAVORI - Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore, per ora di effettivo servizio  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	h	400.00	€ 37.01	€ 14804.00	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA PER LA SICUREZZA							0.00
Numero addetti 2 per giornate indicative di 50 per 4 ore giornaliere		2.00	50.000			4.00000	400.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
-----	------	---	----	------	----------	-----------

9	F01.022.005.c	<p><b>Categoria: (cod.01.1) Lottizz. Via Magra (Moduli prefabbricati: mense - spogliatoi)</b></p> <p>F01.022.005.c.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI - Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: - 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	2.00	€ 204.90	€ 409.80
---	---------------	---	-----	------	----------	----------

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
BOX PREFABBRICATI PER ACCANTIERAMENTO						0.00
Spogliatoi (primi trenta giorni)	2.00					2.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
10	F01.022.005.d	<p><b>Categoria: (cod.01.1) Lottizz. (Moduli prefabbricati: mense - spogliatoi)</b></p> <p>F01.022.005.d.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI - Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: - 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	14.00	€ 42.00	€ 588.00

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
BOX PREFABBRICATI PER ACCANTIERAMENTO						0.00
Spogliatoi (mesi eccedenti primi trenta giorni)	2.00				7.00000	14.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
11	F01.022.045.a.1621	<p><b>Categoria: (cod.01.2) Lottizz. (Moduli prefabbricati: servizi igienici)</b></p> <p>F01.022.045.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI - Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali,</p>	cad	2.00	€ 160.00	€ 320.00

	<p>tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: - Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: - per i primi 30 giorni lavorativi</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
BOX PREFABBRICATI PER ACCANTIERAMENTO							0.00
Servizi igienici (primi trenta giorni)		2.00					2.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
12	F01.022.045.b.1 621	<p><b>Categoria: (cod.01.2) Lottizz. (Moduli prefabbricati: servizi igienici)</b></p> <p>F01.022.045.b.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI - Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: - Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: - per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	14.00	€ 110.00	€ 1540.00

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
BOX PREFABBRICATI PER ACCANTIERAMENTO						0.00
Servizi igienici (mesi eccedenti primi trenta giorni)	2.00				7.00000	14.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
13	F01.022.035.16 21	<b>Categoria: (cod.01.4) Lottizz. (Trasporti attrezzature per accantieramenti)</b>  F01.022.035.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI - trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	4.00	€ 295.17	€ 1180.68

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
TRASPORTI BOX PREFABBRICATI PER						0.00
Quattro esemplari	4.00					4.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
14	F01.067.010.16 21	<b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b>  F01.067.010.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO - Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g; costo di utilizzo mensile  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	56.00	€ 1.99	€ 111.44

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI						0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8	7.00				8.00000	56.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
15	F01.070.010.a.1 621	<b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b>  F01.070.010.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL VOLTO - Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e	cad	56.00	€ 3.87	€ 216.72



	all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: - con fasciatesta regolabile						
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI							0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8		7.00				8.00000	56.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
16	F01.073.015.1621	<p><b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b></p> <p>F01.073.015.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI - Occhiale di protezione a stanghette, monolente in policarbonato con protezioni laterali e sopraccigliari, montatura in poliammide, stanghette regolabili in inclinazione e lunghezza, lenti antiurto e antigraffio trattate HC-AF. Adatto per lavori di montaggio e meccanici; costo di utilizzo mensile</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	56.00	€ 2.42	€ 135.52

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI							0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8		7.00				8.00000	56.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
17	F01.073.030.a.1621	<p><b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b></p> <p>F01.073.030.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI - Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio, adatto per lavori; costo di utilizzo mensile: - meccanici in ambienti polverosi</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	56.00	€ 1.86	€ 104.16

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI							0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8		7.00				8.00000	56.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
-----	------	---	----	------	----------	-----------

18	F01.076.005.16 21	<b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b>  F01.076.005.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO - Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 140 g, idonea per ambienti con moderata rumorosità, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; costo di utilizzo mensile  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	56.00	€ 1.03	€ 57.68		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI								0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8			7.00				8.00000	56.00

<b>Pr.</b>	<b>Art.</b>	<b>Categoria della lavorazione e descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Q.ta</b>	<b>IMP. UN.</b>	<b>IMP. ART.</b>		
19	F01.079.035.16 21	<b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b>  F01.079.035.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Facciale filtrante per polveri non nocive; costo di utilizzo mensile  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	56.00	€ 0.14	€ 7.84		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI								0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8			7.00				8.00000	56.00

<b>Pr.</b>	<b>Art.</b>	<b>Categoria della lavorazione e descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Q.ta</b>	<b>IMP. UN.</b>	<b>IMP. ART.</b>		
20	F01.082.010.a.1 621	<b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b>  F01.082.010.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI - Guanti ambidestro monouso, interno polverato: - in vinile trasparente spessore 0,15 mm  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	paio	56.00	€ 0.08	€ 4.48		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI								0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8			7.00				8.00000	56.00

<b>Pr.</b>	<b>Art.</b>	<b>Categoria della lavorazione e descrizione</b>	<b>UM</b>	<b>Q.ta</b>	<b>IMP. UN.</b>	<b>IMP. ART.</b>
------------	-------------	--	-----------	-------------	-----------------	------------------

21	F01.082.035.a.1621	<b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b>  F01.082.035.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE MANI - Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (3a categoria), certificato EN 420, EN 388 ed EN 407, interno foderato; costo di utilizzo mensile: - resistenza a 100 °C 31,4 sec, a 250 °C 10,7 sec  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	paio	56.00	€ 0.43	€ 24.08	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI							0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8		7.00				8.00000	56.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.	
22	F01.085.015.a.1621	<b>Categoria: (cod.01.5) Lottizz. (Dispositivi di protezione individuale)</b>  F01.085.015.a.1621 - F01. SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI - DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEI PIEDI - Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: - bassa  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	paio	56.00	€ 10.24	€ 573.44	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
PROTEZIONI DEL CORPO DEGLI OPERAI							0.00
Entità squadra media n. 7 persone durata mesi 8		7.00				8.00000	56.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
23	C01.016.005.a	<b>Categoria: (cod.02) Lottizz. (Movimenti terra)</b>  C01.016.005.a.1645 - C01. LAVORI STRADALI - RILEVATI STRADALI - Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: - in terreno coltivato o a pascolo o con solo	m²	9066.27	€ 0.85	€ 7706.33

	cespugli						
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
Scotico erboso dell'intero comparto							0.00
Applicata la formula del trapezio (189,95+184,38) / 2 x 121,10 (superficie soggetta nella misura del 40%)		22665.68	1.000	1.000	1.000	0.40000	9066.27

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
24	13. 2.12	<b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali)</b>  13. 2.12.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 2 - MATERIALI BITUMINOSI, INERTI E ALTRI MATERIALI - 13. 2.12 - Sabbia del Po non lavata mm. 0 ÷ 4.  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	t	594.45	€ 15.00	€ 8916.79

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
MASSICCIATA STRADALE							0.00
ZONA -A- Rotonda di inversione senso di marcia							0.00
Volume cilindrico raggio 8,50 sp. 0,15		226.98	1.000	1.000	0.150	1.40000	47.67
scarpa perimetrale sez. trapezoidale (0,80+0,65) x 0,15/2 =0,109 (raggio 8,8625		0.11	8.863	6.280		1.40000	8.57
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)		13.00			0.150	1.40000	2.73
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)		1.86			0.150	1.40000	0.39
Zona D (marciapiede)			86.560	1.600	0.100	1.40000	19.39
Zona E (parcheggi)			86.560	4.900	0.150	1.40000	89.07
Zona F (sede stradale)		2.00	3.510	3.500	0.150	1.40000	5.16
		2.00	86.560	3.500	0.150	1.40000	127.24
		2.00	1.900	3.500	0.150	1.40000	2.79
Zona G (parcheggi)			7.240	4.900	0.150	1.40000	7.45
			90.630	4.900	0.150	1.40000	93.26
Zona H (marciapiede)			7.240	1.600	0.100	1.40000	1.62
			90.630	1.600	0.100	1.40000	20.30
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica		71.97			0.150	1.40000	15.11
Zona M (marciapiede)			50.790	1.600	0.100	1.40000	11.38
Zona N (parcheggi)			50.790	4.900	0.150	1.40000	52.26
Zona O (sede stradale)		2.00	52.690	3.500	0.150	1.40000	77.45
Zona P (piazzola cabine)			20.000	3.000	0.150	1.40000	12.60

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
-----	------	-------------------------------	----	------	----------	-----------

		descrizione				
25	13. 2.31A	<b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali)</b>  13. 2.31A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 2 - MATERIALI BITUMINOSI, INERTI E ALTRI MATERIALI - 13. 2.31 - Tessuto non tessuto a filo continuo per quantità fornite minime di 1000 mq.: - 13. 2.31A - gr. 300/mq.  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m <sup>2</sup>	2960.10	€ 0.90	€ 2664.09

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
Compattazione delle aree destinate alla viabilità veicolare e pedonale con esclusione dei lotti e delle aree a verde pubblico						0.00
L'estensione delle superfici compattate è stata computata considerando l'estensione effettiva del piede di appoggio dei rilevati						0.00
SEZ. 9-9 ROTONDA PER INVERSIONE SENSO DI MARCIA (zona A raggio al piede della massicciata ml. 9,30)	271.71 63	1	1	1	1	271.72
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00					13.00
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86					1.86
Zona D (marciapiede)		86.560	1.600			138.50
Zona E (parcheggi)		86.560	4.900			424.14
Zona F (sede stradale)	2.00	3.510	3.500			24.57
	2.00	86.560	3.500			605.92
	2.00	1.900	3.500			13.30
Zona G (parcheggi)		7.240	4.900			35.48
		90.630	4.900			444.09
Zona H (marciapiede)		7.240	1.600			11.58
		90.630	1.600			145.01
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97					71.97
Zona M (marciapiede)		50.790	1.600			81.26
Zona N (parcheggi)		50.790	4.900			248.87
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500			368.83
Zona P (piazzola cabine)		20.000	3.000			60.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
26	13. 3.A. 2	<b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali)</b>  13. 3.A. 2.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.A - Sottofondazioni stradali - 13. 3.A. 2 - Compattazione del cassonetto stradale con rulli statici e vibranti.  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m <sup>2</sup>	2960.03	€ 0.80	€ 2368.02

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
COMPATTAZIONE MASSICCIATA STRADALE						0.00
ZONA -A- Rotonda di inversione senso di marcia						0.00
Volume cilindrico raggio 9,30	271.71 63	1	1	1	1	271.72
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00					13.00
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86					1.86
Zona D (marciapiede)		86.560	1.600			138.50
Zona E (parcheggi)		86.560	4.900			424.14
Zona F (sede stradale)	2.00	3.500	3.500			24.50
	2.00	86.560	3.500			605.92
	2.00	1.900	3.500			13.30
Zona G (parcheggi)		7.240	4.900			35.48
		90.630	4.900			444.09
Zona H (marciapiede)		7.240	1.600			11.58
		90.630	1.600			145.01
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97					71.97
Zona M (marciapiede)		50.790	1.600			81.26
Zona N (parcheggi)		50.790	4.900			248.87
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500			368.83
Zona P (piazzola cabine)		20.000	3.000			60.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
27	13. 3.B. 2	<p><b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali))</b></p> <p>13. 3.B. 2.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.B - Fondazioni stradali - 13. 3.B. 2 - Fornitura, stesa e cilindratura di ghiaia naturale scevra da materiali argillosi proveniente da cave, compresa la rullatura a sfangamento (misura del materiale in sezione).</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	1025.44	€ 35.00	€ 35890.33

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
MASSICCIATA STRADALE						0.00
ZONA -A- Rotonda di inversione senso di marcia						0.00
Volume cilindrico raggio 8,50 sp. 0,40	226.98	1.000	1.000	0.400		90.79
scarpa perimetrale sez. trapezoidale (0,65+0,25) x 0,40/2 =0,180 (raggio 8,7250	0.18	8.725		6.280		9.86
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00			0.400		5.20
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86			0.400		0.74

Zona E (parcheggi)		86.560	4.900	0.400		169.66
Zona F (sede stradale)	2.00	3.500	3.500	0.400		9.80
	2.00	86.560	3.500	0.400		242.37
	2.00	1.900	3.500	0.400		5.32
Zona G (parcheggi)		7.240	4.900	0.400		14.19
		90.630	4.900	0.400		177.63
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97			0.400		28.79
Zona N (parcheggi)		50.790	4.900	0.400		99.55
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500	0.400		147.53
Zona P (piazzola cabine)		20.000	3.000	0.400		24.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
28	13. 3.B. 3B	<p><b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali))</b></p> <p>13. 3.B. 3B.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.B - Fondazioni stradali - 13. 3.B. 3 - Fornitura e stesa di misto granulare stabilizzato, granulometria 0/22 o 0/32, a formazione di fondazione stradale e per intasamento della massicciata in ghiaia naturale, compresa rullatura e bagnatura: - 13. 3.B. 3B - per uno spessore medio oltre i cm. 10 (misura del materiale in sezione)</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m <sup>3</sup>	94.19	€ 38.50	€ 3626.48

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
MASSICCIATA STRADALE						0.00
ZONA -A- Rotonda di inversione senso di marcia						0.00
Volume cilindrico raggio 8,50 sp. 0,15	226.98	1.000	1.000	0.100		22.70
scarpa perimetrale sez. trapezoidale (0,25+0,10) x 0,15/2 =0,027 (raggio 8,5875	0.03	8.588	6.280			1.62
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00			0.100		1.30
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86			0.100		0.19
Zona D (marciapiede)		86.560	1.600	0.200		27.70
Zona E (parcheggi)		86.560	4.900	0.100		42.41
Zona F (sede stradale)	2.00	3.500	3.500	0.100		2.45
	2.00	86.560	3.500	0.100		60.59
	2.00	1.900	3.500	0.100		1.33
Zona G (parcheggi)		7.240	4.900	0.100		3.55
		90.630	4.900	0.100		44.41
Zona H (marciapiede)		7.240	1.600	0.200		2.32
		90.630	1.600	0.200		29.00

Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97			0.100		7.20
Zona M (marciapiede)		50.790	1.600	0.200		16.25
Zona N (parcheggi)		50.790	4.900	0.100		24.89
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500	0.100		36.88
Zona P (piazzola cabine)		20.000	3.000	0.100		6.00
A DEDURRE AIUOLE						0.00
	-12.00	5.100	2.000			-122.40
	-3.00	5.100	1.000			-15.30
	-1.00	5.100	2.600			-13.26
	-1.00	5.100	1.930			-9.84
	-1.00	5.100	5.950			-30.35
	-1.00	5.100	5.300			-27.03
	-1.00	5.100	2.390			-12.19
A dedurre aiuola rotonda raggio 4,45	-62.21	1.000	1.000	0.100	1.00000	-6.22

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
29	13. 3.B. 5	<p><b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali))</b></p> <p>13. 3.B. 5.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.B - Fondazioni stradali - 13. 3.B. 5 - Stabilizzazione in sito di terreno naturale per la formazione del corpo stradale, con apporto di calce per quantitativi non inferiori a mc. 800 e con il seguente ciclo produttivo: asportazione del terreno vegetale per la profondità necessaria, da compensare a parte; erpicatura del terreno sottostante per una profondità di cm. 30; verifica ed eventuale correzione del grado di umidità; spandimento della calce nella percentuale richiesta dallo studio della miscela, comunque fino ad un valore massimo del 3% del peso del terreno da trattare; fresatura e miscelazione della calce con lo strato di terreno da stabilizzare con utilizzo di idoneo macchinario; compattazione con rulli idonei per ottenere la densità prescritta dalle norme tecniche, compreso ogni altro onere per le prove in sito e in laboratorio, la fornitura dei materiali e delle attrezzature per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo il costipamento.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	4954.81	€ 17.50	€ 86709.09

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
Realizzazione dei rilevati per la messa in quota dei muretti di recinzione dei lotti e della viabilità						0.00
Lo sviluppo della superfici è stato effettuato tenendo conto dell'estensione effettiva del piede di appoggio dei rilevati (quantità ridotta nella misura del 20% per zone non soggette a scotico)						0.00
VOLUME CILINDRICO						0.00



SEZ. 9-9 Rotonda di inversione senso di marcia (raggio teorico m 8,05 + 0,45 (agio lavoro) + 0,80 (allargamento per scarpata) = m 9,30)	0.80	9.300	9.300	1.630	3.14000	354.14
VOLUME PRISMA TRIANGOLARE						0.00
Superficie triangolo 1,63x1,63/2 x raggio 10,12 x 6,28	1.63	1.630	0.500	10.120	6.28000	84.43
Zona B superficie rilevata digitalmente dalla grafica	13.00			1.630	0.80000	16.95
Zona C superficie rilevata digitalmente dalla grafica	1.86			1.630	0.80000	2.43
Zona D (marciapiede)		86.560	1.600	1.920	0.80000	212.73
Zona D (marciapiede) sez. 1-1		86.560	1.020	1.920	0.80000	135.62
Scarpa	0.50	86.560	1.920	1.920	0.0.8020000	159.55
Zona E (parcheggi)		86.560	4.900	1.460	0.80000	495.40
Zona F (sede stradale)	2.00	3.510	3.500	1.460	0.80000	28.70
	1.00	86.560	3.500	1.460	0.80000	353.86
		1.900	3.500	1.460	0.80000	7.77
	1.00	86.560	3.500	1.620	0.80000	392.64
		1.900	3.500	1.620	0.80000	8.62
Zona G (parcheggi)		7.240	4.900	1.620	0.80000	45.98
		90.630	4.900	1.620	0.80000	575.54
Zona H (marciapiede)		7.240	1.600	2.080	0.80000	19.28
		90.630	1.600	2.080	0.80000	241.29
Zona H (marciapiede) sez. 2-2		90.630	1.020	2.080	0.80000	153.82
Scarpa	0.50	90.630	2.080	2.080	0.80000	156.84
Sezione 3-3 trapezio (5,13 + 2,30) x 1,50 / 2 =5,45	5.45	49.190			0.80000	214.47
Zona I (aiuola) superficie rilevata digitalmente dalla grafica	21.58			1.560	0.20000	6.73
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97			1.100	0.80000	63.33
Zona M (marciapiede)		50.790	1.600	1.560	0.80000	101.42
Zona M (marciapiede) sez. 5-5		50.790	1.020	1.560	0.80000	64.65
scarpa	0.50	50.790	1.560	1.560	0.80000	49.44
Zona N (parcheggi)		50.790	4.900	1.100	0.80000	219.01
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500	1.100	0.80000	324.57
Zona P (piazzola cabine)		20.000	3.000	1.100	0.80000	52.80
Sezione 4-4 (non previsto rilevato)						0.00
Sezione 6-6 (non previsto rilevato)						0.00
Sezione 7-7 (esclusa ipotesi su confine di proprietà)						0.00
Sezione 7a-7a (ipotesi non sul confine di proprietà) trapezio (5,13 + 2,30) x 1,50 / 2 =5,45	5.45	51.910			0.80000	226.33
Sezione 8-8 (non previsto rilevato)						0.00
Rilevato piste ciclabili con terra calcificata previa raggiungimento della quota con terra di riporto rullata di sp.	621.64			0.300		186.49

medio cm 70/80 (Superficie mq. 621,64 sp. medio cm 30) totale sp. medio a finire cm. 110/120					
---	--	--	--	--	--

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
30	NP.01	<p><b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali))</b></p> <p>Stesura di sabbia di frantoio per strato di pulizia e fondazione massicciata stradale, eseguito in un unico strato livellato e rullato. Escluso forniture e trasporto.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	424.61	€ 11.00	€ 4670.70

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
MASSICCIATA STRADALE						0.00
ZONA -A- Rotonda di inversione senso di marcia						0.00
Volume cilindrico raggio 8,50 sp. 0,15	226.98	1.000	1.000	0.150		34.05
scarpa perimetrale sez. trapezoidale (0,80+0,65) x 0,15/2 =0,109 (raggio 8,8625	0.11	8.863	6.280			6.12
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00			0.150		1.95
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86			0.150		0.28
Zona D (marciapiede)		86.560	1.600	0.100		13.85
Zona E (parcheggi)		86.560	4.900	0.150		63.62
Zona F (sede stradale)	2.00	3.510	3.500	0.150		3.69
	2.00	86.560	3.500	0.150		90.89
	2.00	1.900	3.500	0.150		2.00
Zona G (parcheggi)		7.240	4.900	0.150		5.32
		90.630	4.900	0.150		66.61
Zona H (marciapiede)		7.240	1.600	0.100		1.16
		90.630	1.600	0.100		14.50
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97			0.150		10.80
Zona M (marciapiede)		50.790	1.600	0.100		8.13
Zona N (parcheggi)		50.790	4.900	0.150		37.33
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500	0.150		55.32
Zona P (piazola cabine)		20.000	3.000	0.150		9.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
31	NP.02	<p><b>Categoria: (cod.03) Lottizz. (Rilevati e massicciate stradali))</b></p> <p>Trasporto di sabbia per riempimento e realizzazione di rilevati stradali per tragitti compresi nell'arco di 10/15 km.</p>	t	594.45	€ 5.00	€ 2972.26

MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
MASSICCIATA STRADALE						0.00
ZONA -A- Rotonda di inversione senso di marcia						0.00
Volume cilindrico raggio 8,50 sp. 0,15	226.98	1.000	1.000	0.150	1.40000	47.67
scarpa perimetrale sez. trapezoidale (0,80+0,65) x 0,15/2 =0,109 (raggio 8,8625	0.11	8.863	6.280		1.40000	8.57
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00			0.150	1.40000	2.73
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86			0.150	1.40000	0.39
Zona D (marciapiede)		86.560	1.600	0.100	1.40000	19.39
Zona E (parcheggi)		86.560	4.900	0.150	1.40000	89.07
Zona F (sede stradale)	2.00	3.510	3.500	0.150	1.40000	5.16
	2.00	86.560	3.500	0.150	1.40000	127.24
	2.00	1.900	3.500	0.150	1.40000	2.79
Zona G (parcheggi)		7.240	4.900	0.150	1.40000	7.45
		90.630	4.900	0.150	1.40000	93.26
Zona H (marciapiede)		7.240	1.600	0.100	1.40000	1.62
		90.630	1.600	0.100	1.40000	20.30
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97			0.150	1.40000	15.11
Zona M (marciapiede)		50.790	1.600	0.100	1.40000	11.38
Zona N (parcheggi)		50.790	4.900	0.150	1.40000	52.26
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500	0.150	1.40000	77.45
Zona P (piazzola cabine)		20.000	3.000	0.150	1.40000	12.60

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
32	1. 4.C. 2A	<p><b>Categoria: (cod.04) Lottizz. (Muri di recinzione)</b></p> <p>1. 4.C. 2A.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 4 - OPERE COMPIUTE - 1. 4.C - Calcestruzzi in opera - 1. 4.C. 2 - Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati, fondazioni armate o semiarmate (plinti, travi rovesce, platee) gettate con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: - 1. 4.C. 2A - strutturale ordinario a resistenza caratteristica UNI 11104, classe di espoziz. XC1-XC2 S4 Rck 30 (C25/30)</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	172.69	€ 144.00	€ 24866.68
MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
GETTI DI FONDAZIONE						0.00
Muretti di delimitazione dei lotti sui fronti pubblici						0.00

Sez. 3-3		49.190	0.700	0.300		10.33
Sez. 1-1		78.620	0.500	0.300		11.79
Sez. 5-5		49.190	0.500	0.300		7.38
Sez. 4-4		78.620	1.400	0.400		44.03
Sez. 7-7		51.910	0.700	0.300		10.90
Sez. 6-6		108.950	1.400	0.400		61.01
Sez. 8-8		51.910	0.700	0.300		10.90
Sez. 2-2		108.950	0.500	0.300		16.34

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
33	1. 4.C. 3A	<p><b>Categoria: (cod.04) Lottizz. (Muri di recinzione)</b></p> <p>1. 4.C. 3A.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 4 - OPERE COMPIUTE - 1. 4.C - Calcestruzzi in opera - 1. 4.C. 3 - Calcestruzzo in opera, confezionato con inerti opportunamente selezionati per opere in cemento armato (muri in elevazione fuori terra, spessore cm. 20 ÷ 30) gettate con l'ausilio di casseri, ferro e casseri ed eventuali additivi contabilizzati a parte: - 1. 4.C. 3A - strutturale ordinario a resistenza caratteristica UNI 11104, classe di esposiz.XC1-XC2 S4 Rck 30 (C25/30)</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	22.51	€ 166.00	€ 3736.39

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
MURI DELIMITAZIONE LOTTI							0.00
Fronte su via Magra (sez. 4-4)			78.620	0.150	0.800		9.43
Fronte opposto via Magra lato polisportiva (sez. 6-6)			108.950	0.150	0.800		13.07

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
34	1. 4.D. 1	<p><b>Categoria: (cod.04) Lottizz. (Muri di recinzione)</b></p> <p>1. 4.D. 1.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 4 - OPERE COMPIUTE - 1. 4.D - Ferro per cemento armato, casseri e armature - 1. 4.D. 1 - Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per cemento armato tipo B450 C, in barre ad aderenza migliorata, compreso sfrido e legature.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	kg	7808.00	€ 1.35	€ 10540.80

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FERRO PER CA							0.00
fondazione muretti incidenza ferro kg 40/mc (cubatura getti = 172,69 )		172.69				40.00000	6907.60

pareti fronti via Magra e lato polisportiva incidenza ferro kg 80/mc (cubatura getti 127,83)	22.51				40.00000	900.40
---	-------	--	--	--	----------	--------

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
35	1. 4.D. 4B	<p><b>Categoria: (cod.04) Lottizz. (Muri di recinzione)</b></p> <p>1. 4.D. 4B.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 4 - OPERE COMPIUTE - 1. 4.D - Ferro per cemento armato, casseri e armature - 1. 4.D. 4 - Fornitura e posa in opera di casseri in legno per getti di calcestruzzo, compreso disarmo, sfrido, chioderia e filo di ferro, valutati per la superficie a contatto della struttura: - 1. 4.D. 4B - per opere di fondazione in pannelli (plinti, travi rovesce, murature di fondazione e di scantinato)</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m <sup>2</sup>	300.11	€ 26.50	€ 7952.97

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
MURI DELIMITAZIONE LOTTI						0.00
Fronte su via Magra (sez. 4-4)	2.00	78.620		0.800		125.79
Fronte opposto via Magra lato polisportiva (sez. 6-6)	2.00	108.950		0.800		174.32

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
36	13. 3.A. 4A	<p><b>Categoria: (cod.04) Lottizz. (Muri di recinzione)</b></p> <p>13. 3.A. 4A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.A - Sottofondazioni stradali - 13. 3.A. 4 - Scavo di terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti), eseguito con mezzi meccanici fino a una profondita' di m. 1,5, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate - escluso eventuale onere di discarica: - 13. 3.A. 4A - fino a 5 km.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m <sup>3</sup>	208.67	€ 9.70	€ 2024.07

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
SCAVI A SEZIONE FONDAZIONI MURI DI DELIMITAZIONE LOTTI						0.00
Tratti fondati su terreno originario e non in rilevato						0.00
Sezz. 4-4		78.020	1.400	0.700		76.46
Sezz. 6-6		108.950	1.400	0.700		106.77
Sezz. 8-8		51.910	0.700	0.700		25.44

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
-----	------	---	----	------	----------	-----------

37	1. 4.L. 5A	<b>Categoria: (cod.05) Lottizz. (Fognature acque bianche)</b>  1. 4.L. 5A.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 4 - OPERE COMPIUTE - 1. 4.L - Canne fumarie o di ventilazione, scarichi e fognature - 1. 4.L. 5 - Fornitura in opera di tubi in cloruro di polivinile UNI EN 1329, per scarichi orizzontali e fognature, compresi scavo, massetto continuo, rinfianco e protezione totale in calcestruzzo, spessore minimo cm. 10, sigillatura, reinterro ed ogni altro accessorio e pezzi speciali (i pezzi speciali vengono contabilizzati come segue: curve = m.1 - braghe semplici = m.1,25 - braghe multiple = m.5 - sifone Firenze = m.2); - 1. 4.L. 5A - diametro esterno mm. 125  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m	90.00	€ 27.00	€ 2430.00	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FOGNATURE ACQUE BIANCHE							0.00
tubazioni scarico caditoie							0.00
tratto lungh. media ML. 3,00 collegamenti n. 30		30.00	3.000				90.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.	
38	13. 3.E. 1D	<b>Categoria: (cod.05) Lottizz. (Fognature acque bianche)</b>  13. 3.E. 1D.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.E - Fognature stradali - 13. 3.E. 1 - Fornitura e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrato, con piano di posa e incastro a bicchiere, completi di anello in neoprene e di resine epossidocatramose, su fondazioni in calcestruzzo cementizio dosato a tonn. 0,25 di cemento 325 per mc. spessore cm. 10. Sono compresi: lo scavo fino a m. 2,5 di profondita' e il rinterro con materiali di risulta se ritenuti idonei dalla D.L.. Sono esclusi: le sbadacchiature degli scavi di profondita' superiore a m. 1,50, le eventuali casserature delle fondazioni, l'eventuale materiale inerte da rinterro a discrezione della D.L.. - 13. 3.E. 1D - diametro interno cm. 120  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m	367.96	€ 194.00	€ 71384.24	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FOGNATURE ACQUE BIANCHE							0.00
Tubazioni in CLS sez. cm. 120							0.00
tratto 1-2			10.650				10.65
tratto 2-3			14.350				14.35
tratto 3-4			11.030				11.03
tratto 4-5			25.170				25.17
tratto 5-6			15.680				15.68

tratto 6-7		20.660				20.66
tratto 7-8		5.220				5.22
		17.480				17.48
tratto 8-9		25.000				25.00
tratto 9-10		14.200				14.20
tratto 10-11		4.710				4.71
		21.200				21.20
tratto 11-12		23.230				23.23
tratto 12-13		15.370				15.37
tratto 13-14		25.000				25.00
tratto 14-15		25.000				25.00
tratto 15-16		25.000				25.00
tratto 16-17		19.020				19.02
tratto 17-18		25.000				25.00
tratto 18-19		24.990				24.99

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
39	13. 3.E. 2B	<p><b>Categoria: (cod.05) Lottizz. (Fognature acque bianche)</b></p> <p>13. 3.E. 2B.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.E - Fognature stradali - 13. 3.E. 2 - Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401 - 1, tipo SN 4 KN/mq SDR 41, a marchio iiP, compresi scavo fino a m 2,5 di profondita' e rinterro con materiale proveniente dallo scavo, letto in sabbia con rinfiacco e copertura in sabbia costipata per uno spessore non inferiore a cm. 15, esclusi i pezzi speciali e le sbadacchiature degli scavi di profondita' superiore a m. 1,50: - 13. 3.E. 2B - con tubi del diametro esterno di mm. 200</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	88.40	€ 42.00	€ 3712.80

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FOGNATURE ACQUE BIANCHE						0.00
raccolta acque lotti						0.00
lotto 1		14.410				14.41
lotto 2		14.390				14.39
lotto 3		14.220				14.22
lotto 4		11.240				11.24
lotto 5		11.450				11.45
lotto 6		11.240				11.24
lotto 7		11.450				11.45

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
40	13. 3.E. 5B	<p><b>Categoria: (cod.05) Lottizz. (Fognature acque bianche)</b></p> <p>13. 3.E. 5B.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.E - Fognature stradali - 13. 3.E. 5 - Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione prefabbricati, compresa la riduzione con lastra di copertura armata e passo uomo di luce netta di cm. 60 x 60, completi di chiusino in ghisa classe D400: - 13. 3.E. 5B - sezione interna cm. 80 x 80 x 150</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	22.00	€ 550.00	€ 12100.00		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
FOGNATURE ACQUE BIANCHE								0.00
pozzetti di ispezione			22.00					22.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
41	13. 3.E. 9	<p><b>Categoria: (cod.05) Lottizz. (Fognature acque bianche)</b></p> <p>13. 3.E. 9.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.E - Fognature stradali - 13. 3.E. 9 - Fornitura e posa in opera di pozzetti per caditoie stradali delle dimensioni interne di cm. 45 x 45 in cemento prefabbricato, tipo Milano con sifone interno completo di caditoia in ghisa classe C250, dimensioni cm. 55 x 55.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	30.00	€ 240.00	€ 7200.00		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
CADITOIE RACCOLTA ACQUE STRADALI								0.00
posa ad interasse di circa ml. 10,00								0.00
Sviluppo totale canaletta ml. 354,32 (coefficiente moltiplicativo per interasse ml. 12,00 = 0.084) tot. caditoie circa 30			30.00					30.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
42	C02.019.075.c	<p><b>Categoria: (cod.05) Lottizz. (Fognature acque bianche)</b></p> <p>C02.019.075.c.1645 - C02. ACQUEDOTTI E FOGNATURE - POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE - Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: - pedonale, non diaframmato: - 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg</p>	cad	7.00	€ 148.31	€ 1038.17



MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA							
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FOGNATURE ACQUE NERE							0.00
pozzetti di raccordo acque nere interni ai lotti		7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
43	13. 3.E. 2A	<p><b>Categoria: (cod.06) Lottizz. (fognature acque nere)</b></p> <p>13. 3.E. 2A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.E - Fognature stradali - 13. 3.E. 2 - Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401 - 1, tipo SN 4 KN/mq SDR 41, a marchio iiP, compresi scavo fino a m 2,5 di profondità e rinterro con materiale proveniente dallo scavo, letto in sabbia con rinfiacco e copertura in sabbia costipata per uno spessore non inferiore a cm. 15, esclusi i pezzi speciali e le sbadacchiature degli scavi di profondità superiore a m. 1,50: - 13. 3.E. 2A - con tubi del diametro esterno di mm. 160</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	97.11	€ 34.00	€ 3301.74

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FOGNATURE ACQUE NERE							0.00
tubazione collegamento dei lotti alla condotta principale							0.00
tratto lotto 1			13.500				13.50
tratto lotto 2			13.500				13.50
tratto lotto 3			14.370				14.37
tratto lotto 4			14.340				14.34
tratto lotto 5			13.500				13.50
tratto lotto 6			14.400				14.40
tratto lotto 7			13.500				13.50

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
44	13. 3.E. 3C	<p><b>Categoria: (cod.06) Lottizz. (fognature acque nere)</b></p> <p>13. 3.E. 3C.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.E - Fognature stradali - 13. 3.E. 3 - Fornitura e posa in opera di condotte in tubi di cloruro di polivinile serie UNI/EN 1401 - 1, tipo SN 8 KN/mq. SDR 41, a marchio iiP, compresi scavo fino a m. 2,5 di profondità e rinterro con materiale proveniente dallo scavo, letto in sabbia con rinfiacco e copertura in sabbia costipata per uno spessore non inferiore a cm. 15, esclusi i pezzi speciali e le sbadacchiature degli scavi di profondità</p>	m	217.29	€ 53.80	€ 11690.20

	superiore a m. 1,50: - 13. 3.E. 3C - con tubi del diametro esterno di mm. 250						
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FOGNATURE ACQUE NERE							0.00
condotta principale							0.00
tratto lotto 10-9			25.270				25.27
tratto lotto 9-8			25.300				25.30
tratto lotto 8-7			15.760				15.76
tratto lotto 7-6			19.830				19.83
tratto lotto 6-5			20.000				20.00
tratto lotto 5-4			24.060				24.06
tratto lotto 4-3			20.000				20.00
tratto lotto 3-2			23.000				23.00
tratto lotto 2-1			23.000				23.00
tratto lotto 1-pozzetto esistente			21.070				21.07

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
45	13. 3.E. 5A	<p><b>Categoria: (cod.06) Lottizz. fognature acque nere)</b></p> <p>13. 3.E. 5A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.E - Fognature stradali - 13. 3.E. 5 - Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione prefabbricati, compresa la riduzione con lastra di copertura armata e passo uomo di luce netta di cm. 60 x 60, completi di chiusino in ghisa classe D400: - 13. 3.E. 5A - sezione interna cm. 60 x 60 x 150</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	10.00	€ 400.00	€ 4000.00

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
FOGNATURE ACQUE NERE							0.00
pozzetti ispezione condotta principale		10.00					10.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
46	1. 5.A. 5B	<p><b>Categoria: (cod.07) Lottizz. (rete gas)</b></p> <p>1. 5.A. 5B.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 5 - DEMOLIZIONI E RISTRUTTURAZIONI - 1. 5.A - Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) - 1. 5.A. 5 - Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente</p>	m³	92.86	€ 18.77	€ 1742.95

	ed il costipamento prescritto: - 1. 5.A. 5B - con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti						
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE GAS							0.00
adduzione principale su sede stradale							0.00
tratto stradale interposto ai lotti			86.001	0.600	0.700		36.12
tratto stradale interposto lotti ed area verde			4.970	0.600	0.700		2.09
			4.970	0.600	0.700		2.09
			54.590	0.600	0.700		22.93
tratto su strada esistente Via Magra			5.190	0.600	0.700		2.18
			5.440	0.600	0.700		2.28
			7.930	0.600	0.700		3.33
allacciamenti ai lotti		7.00	13.000	0.600	0.400		21.84

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
47	13. 2.12	<p><b>Categoria: (cod.07) Lottizz. (rete gas)</b></p> <p>13. 2.12.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 2 - MATERIALI BITUMINOSI, INERTI E ALTRI MATERIALI - 13. 2.12 - Sabbia del Po non lavata mm. 0 ÷ 4.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	t	58.52	€ 15.00	€ 877.81

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE GAS							0.00
adduzione principale su sede stradale							0.00
tratto stradale interposto ai lotti			86.001	0.600	0.250	1.50000	19.35
tratto stradale interposto lotti ed area verde			4.970	0.600	0.250	1.50000	1.12
			4.970	0.600	0.250	1.50000	1.12
			54.590	0.600	0.250	1.50000	12.28
tratto su strada esistente Via Magra			5.190	0.600	0.250	1.50000	1.17
			5.440	0.600	0.250	1.50000	1.22
			7.930	0.600	0.250	1.50000	1.78
allacciamenti ai lotti		7.00	13.000	0.600	0.250	1.50000	20.48

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
48	ART167/41	<p><b>Categoria: (cod.07) Lottizz. (rete gas)</b></p> <p>13. 3.A. 4A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 -</p>	m³	170.89	€ 9.70	€ 1657.59

	<p>OPERE COMPIUTE - 13. 3.A - Sottofondazioni stradali - 13. 3.A. 4 - Scavo di terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti), eseguito con mezzi meccanici fino a una profondita' di m. 1,5, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate - escluso eventuale onere di scarica: - 13. 3.A. 4A - fino a 5 km.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>				
--	---	--	--	--	--

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE GAS						0.00
adduzione principale su sede stradale						0.00
tratto stradale interposto ai lotti		86.001	0.600	1.200		61.92
tratto stradale interposto lotti ed area verde		4.970	0.600	1.200		3.58
		4.970	0.600	1.200		3.58
		54.590	0.600	1.200		39.30
tratto su strada esistente Via Magra		5.190	0.600	1.200		3.74
		5.440	0.600	1.200		3.92
		7.930	0.600	1.200		5.71
allacciamenti ai lotti	7.00	13.000	0.600	0.900		49.14

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
49	E01.001.025.h	<p><b>Categoria: (cod.07) Lottizz. (rete gas)</b></p> <p>E01.001.025.h.1645 - E01. IMPIANTI IDRO-SANITARI - TUBAZIONI IN ACCIAIO - Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato, serie leggera, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: - rivestito esternamente in polietilene triplo strato: - diametro nominale 4", spess. 4 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	260.09	€ 85.93	€ 22349.62

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE GAS						0.00
adduzione principale su sede stradale						0.00
tratto stradale interposto ai lotti		86.001				86.00
tratto stradale interposto lotti ed area verde		4.970				4.97
		4.970				4.97
		54.590				54.59
tratto su strada esistente Via Magra		5.190				5.19

		5.440			5.44
		7.930			7.93
allacciamenti ai lotti	7.00	13.000			91.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
50	13. 3.F. 2C	<p><b>Categoria: (cod.08) Lottizz. (rete elettrica residenziale)</b></p> <p>13. 3.F. 2C.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.F - Predisposizioni per impianti - 13. 3.F. 2 - Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN superficie interna liscia, dato in opera annegato in bauletto di cls compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione. Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - 13. 3.F. 2C - diametro esterno mm. 125</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	190.24	€ 22.93	€ 4362.20

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE ELETTRICA RESIDENZIALE						0.00
dorsale principale su strada interposta ai lotti		91.230				91.23
		6.800				6.80
tratto stradale interposto lotti ed area verde		24.790				24.79
tratto terminale uscita cabina ENEL		5.710				5.71
alimentazione lotti	3.00	9.690				29.07
	4.00	8.160				32.64

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
51	ART171/41	<p><b>Categoria: (cod.08) Lottizz. (rete elettrica residenziale)</b></p> <p>1. 5.A. 5B.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 5 - DEMOLIZIONI E RISTRUTTURAZIONI - 1. 5.A - Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) - 1. 5.A. 5 - Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: - 1. 5.A. 5B - con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	61.83	€ 18.77	€ 1160.51

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE ELETTRICA RESIDENZIALE						0.00

dorsale principale su strada interposta ai lotti		91.230	0.500	0.650		29.65
		6.800	0.500	0.650		2.21
tratto stradale interposto lotti ed area verde		24.790	0.500	0.650		8.06
tratto terminale uscita cabina ENEL		5.710	0.500	0.650		1.86
alimentazione lotti	3.00	9.690	0.500	0.650		9.45
	4.00	8.160	0.500	0.650		10.61

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
52	ART172/41	<p><b>Categoria: (cod.08) Lottizz. (rete elettrica residenziale)</b></p> <p>1. 4.L. 7C.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 4 - OPERE COMPIUTE - 1. 4.L - Canne fumarie o di ventilazione, scarichi e fognature - 1. 4.L. 7 - Fornitura in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricati, completi di coperchio con contorno in cemento, compreso calcestruzzo di sottofondo, scavo e rinterro: - 1. 4.L. 7C - sezione interna cm. 50 X 50 X 50 ÷ 60</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	7.00	€ 115.00	€ 805.00		
		<b>Identificazioni misurazioni</b>	<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
		RETE ELETTRICA RESIDENZIALE						0.00
		pozzetti di allacciamento lotti	7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
53	ART90/41	<p><b>Categoria: (cod.08) Lottizz. (rete elettrica residenziale)</b></p> <p>13. 3.A. 4A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.A - Sottofondazioni stradali - 13. 3.A. 4 - Scavo di terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti), eseguito con mezzi meccanici fino a una profondita' di m. 1,5, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate - escluso eventuale onere di discarica: - 13. 3.A. 4A - fino a 5 km.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	114.14	€ 9.70	€ 1107.20		
		<b>Identificazioni misurazioni</b>	<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
		RETE ELETTRICA RESIDENZIALE						0.00
		dorsale principale su strada interposta ai lotti		91.230	0.500	1.200		54.74
				6.800	0.500	1.200		4.08
		tratto stradale interposto lotti ed area verde		24.790	0.500	1.200		14.87
		tratto terminale uscita cabina ENEL		5.710	0.500	1.200		3.43

alimentazione lotti	3.00	9.690	0.500	1.200		17.44
	4.00	8.160	0.500	1.200		19.58

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
54	NP.05	<b>Categoria: (cod.08) Lottizz. (rete elettrica residenziale)</b>  Realizzazione di cabina elettrica di trasformazione da MT/BT a servizio della lottizzazione  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	a.c.	1.00	€ 9800.00	€ 9800.00

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE ELETTRICA						0.00
cabina elettrica a servizio della lottizzazione	1.00					1.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
55	13. 3.A. 4A	<b>Categoria: (cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)</b>  13. 3.A. 4A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.A - Sottofondazioni stradali - 13. 3.A. 4 - Scavo di terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti), eseguito con mezzi meccanici fino a una profondita' di m. 1,5, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate - escluso eventuale onere di discarica: - 13. 3.A. 4A - fino a 5 km.  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m³	115.33	€ 9.70	€ 1118.70

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE TELEFONICA						0.00
dorsale stradale interposta ai lotti		90.520	0.500	1.000		45.26
		16.170	0.500	1.000		8.09
		6.310	0.500	1.000		3.16
dorsale stradale interposta ai lotti ed area verde		51.540	0.500	1.000		25.77
collegamento colonnetta Telecom		1.750	0.500	1.000		0.88
allacciamenti lotti	3.00	12.390	0.500	1.000		18.59
	4.00	6.800	0.500	1.000		13.60

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
56	13. 3.F. 2C	<b>Categoria: (cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)</b>	m	166.29	€ 22.93	€ 3813.03

	13. 3.F. 2C.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.F - Predisposizioni per impianti - 13. 3.F. 2 - Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN superficie interna liscia, dato in opera annegato in bauletto di cls compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione. Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - 13. 3.F. 2C - diametro esterno mm. 125				
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA				

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE TELEFONICA						0.00
dorsale stradale interposta ai lotti		90.520				90.52
		16.170				16.17
		6.310				6.31
dorsale stradale interposta ai lotti ed area verde		51.540				51.54
collegamento colonnetta Telecom		1.750				1.75

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
57	ART174/41	<b>Categoria: (cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)</b>  1. 5.A. 5B.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 5 - DEMOLIZIONI E RISTRUTTURAZIONI - 1. 5.A - Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) - 1. 5.A. 5 - Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: - 1. 5.A. 5B - con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	m³	46.13	€ 18.77	€ 865.90
		MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA				

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE TELEFONICA						0.00
dorsale stradale interposta ai lotti		90.520	0.500	0.400		18.10
		16.170	0.500	0.400		3.23
		6.310	0.500	0.400		1.26
dorsale stradale interposta ai lotti ed area verde		51.540	0.500	0.400		10.31
collegamento colonnetta Telecom		1.750	0.500	0.400		0.35
allacciamenti lotti	3.00	12.390	0.500	0.400		7.43
	4.00	6.800	0.500	0.400		5.44

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
-----	------	-------------------------------	----	------	----------	-----------



		descrizione					
58	C02.019.050.e	<b>Categoria: (cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)</b>  C02.019.050.e.1645 - C02. ACQUEDOTTI E FOGNATURE - POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE - Pozzetto circolare di salto monoblocco in polietilene a norma UNI EN 13598-1, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita, posto in opera compreso lo scarico, il posizionamento nello scavo questo escluso, la fornitura e la posa di una soletta in cls per la ripartizione dei carichi e l'allaccio alle tubazioni, con l'esclusione del rinfiacco e del rinterro: - Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: - dimensioni interne 80x80x80 cm  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	7.00	€ 320.00	€ 2240.00	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE TELEFONICA							0.00
allacciamenti ai lotti		7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.	
59	D02.019.005.c	<b>Categoria: (cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)</b>  D02.019.005.c.1645 - D02. IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE - CAVIDOTTI - Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: - 63 mm  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m	64.37	€ 4.79	€ 308.33	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE TELEFONICA							0.00
allacciamenti lotti		3.00	12.390				37.17
		4.00	6.800				27.20

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
60	D02.049.040.c	<b>Categoria: (cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)</b>	cad	7.00	€ 275.42	€ 1927.94

	D02.049.040.c.1645 - D02. IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE - QUADRI ELETTRICI - Quadro da incasso in lamiera di acciaio, spessore 10/10 mm, verniciata alle resine epossidiche, corrente nominale fino a 160 A, equipaggiato con guide DIN35, portelli frontali ed accessori per apparecchi modulari: - Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura, grado di protezione IP 65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): - 500 x 400 x 200 mm				
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA				

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE TELEFONICA						0.00
armadio da incasso per singoli lotti	7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
61	NP. 06	<b>Categoria: (cod.09.1) Lottizz. (rete telefonica)</b>  Colonnina Telecom porta distributore e raccordata con n.2 tubi in PVC diam.da 100 a 125 mm. flessibili, al vicino pozzetto  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	1.00	€ 262.20	€ 262.20

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE TELEFONICA						0.00
colonnina Telecom	1.00					1.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
62	9. 1.76B	<b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b>  9. 1.76B.1646 - 9 - IMPIANTI IDROSANITARI - 9. 1 - MATERIALI - 9. 1.76 - Idrante soprasuolo modello EUR a norma UNI EN 14384 in ghisa DN 80 - DN 100 - tipo a secco con scarico automatico antigelo, con sbocchi realizzati con attacco maschio filettato a norma UNI 810 in ottone EN 1982, flangia PN16, tappi in ottone EN 1982 - conformi alla norma UNI EN14384 con linea di rottura, profondità 700 m/m. - 9. 1.76B - diametro DN 100 con due sbocchi DN 70  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	1.00	€ 508.00	€ 508.00

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
IMPIANTO SICUREZZA ANTINCENDIO						0.00
attacco posizionato su area verde in prossimità rotonda	1.00					1.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
63	10. 1.17G	<p><b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b></p> <p>10. 1.17G.1646 - 10 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO - 10. 1 - MATERIALI - 10. 1.17 - Valvola di intercettazione in ghisa, a flangia, con tenuta morbida, pressione nominale PN 6, esente da manutenzione: - 10. 1.17G - diametro mm. 80</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	7.00	€ 371.50	€ 2600.50		
		<b>Identificazioni misurazioni</b>	<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
		VALVOLE DI INTERCETTAZIONE PER FORNITURA ACQUA AI LOTTI						0.00
		allacciamento lotto e colonnine idrante	7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
64	10. 1.17H	<p><b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b></p> <p>10. 1.17H.1646 - 10 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO - 10. 1 - MATERIALI - 10. 1.17 - Valvola di intercettazione in ghisa, a flangia, con tenuta morbida, pressione nominale PN 6, esente da manutenzione: - 10. 1.17H - diametro mm. 100</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	1.00	€ 506.80	€ 506.80		
		<b>Identificazioni misurazioni</b>	<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
		VALVOLA INTERCETTAZIONE ACQUEDOTTO						0.00
		dorsale principale	1.00					1.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
65	ART102/41	<p><b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b></p> <p>13. 2.12.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 2 - MATERIALI BITUMINOSI, INERTI E ALTRI MATERIALI - 13. 2.12 - Sabbia del Po non lavata mm. 0 ÷ 4.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	t	27.06	€ 15.00	€ 405.96		
		<b>Identificazioni misurazioni</b>	<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
		RETE ACQUEDOTTO						0.00
		dorsale principale - tratto stradale interposto ai lotti		102.860	0.400	0.150	1.50000	9.26
				4.530	0.400	0.150	1.50000	0.41

collegamento all'idrante antincendio		5.040	0.400	0.150	1.50000	0.45
tratto stradale interposto lotti ed area verde		62.420	0.400	0.150	1.50000	5.62
tratto stradale su Via Magra		46.520	0.400	0.150	1.50000	4.19
allacciamenti ai lotti	3.00	10.140	0.400	0.150	1.50000	2.74
	4.00	12.230	0.400	0.150	1.50000	4.40

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
66	ART103/41	<p><b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b></p> <p>13. 3.F. 3A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.F - Predisposizioni per impianti - 13. 3.F. 3 - Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 40x40x40 cm. interni posati su sottofondo e rinfiando in cls. e quant'altro necessari per dare l'opera finita a regola d'arte: - 13. 3.F. 3A - con coperchio e anello in ghisa classe C250</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	7.00	€ 120.00	€ 840.00

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE ACQUA PUBBLICA						0.00
pozzetti per allacciamento interno ai lotti	7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
67	ART168/41	<p><b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b></p> <p>13. 3.A. 4A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.A - Sottofondazioni stradali - 13. 3.A. 4 - Scavo di terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti), eseguito con mezzi meccanici fino a una profondita' di m. 1,5, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate - escluso eventuale onere di scarica: - 13. 3.A. 4A - fino a 5 km.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	120.28	€ 9.70	€ 1166.75

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE ACQUEDOTTO						0.00
dorsale principale - tratto stradale interposto ai lotti		102.860	0.400	1.000		41.14
		4.530	0.400	1.000		1.81
collegamento all'idrante antincendio		5.040	0.400	1.000		2.02
tratto stradale interposto lotti ed area verde		62.420	0.400	1.000		24.97
tratto stradale su Via Magra		46.520	0.400	1.000		18.61

allacciamenti ai lotti	3.00	10.140	0.400	1.000		12.17
	4.00	12.230	0.400	1.000		19.57

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
68	ART169/41	<p><b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b></p> <p>1. 5.A. 5B.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 5 - DEMOLIZIONI E RISTRUTTURAZIONI - 1. 5.A - Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) - 1. 5.A. 5 - Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: - 1. 5.A. 5B - con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m³	72.17	€ 18.77	€ 1354.64

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE ACQUEDOTTO						0.00
dorsale principale - tratto stradale interposto ai lotti		102.860	0.400	0.600		24.69
		4.530	0.400	0.600		1.09
collegamento all'idrante antincendio		5.040	0.400	0.600		1.21
tratto stradale interposto lotti ed area verde		62.420	0.400	0.600		14.98
tratto stradale su Via Magra		46.520	0.400	0.600		11.16
allacciamenti ai lotti	3.00	10.140	0.400	0.600		7.30
	4.00	12.230	0.400	0.600		11.74

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
69	C02.004.035.c	<p><b>Categoria: (cod.09) Lottizz. (rete acqua pubblica)</b></p> <p>C02.004.035.c.1645 - C02. ACQUEDOTTI E FOGNATURE - TUBAZIONI PER ACQUEDOTTI - Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: - per pressioni SDR 11 (PN16): - diametro 110 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	300.71	€ 18.43	€ 5542.09

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
RETE ACQUEDOTTO						0.00

dorsale principale - tratto stradale interposto ai lotti		102.860			102.86
		4.530			4.53
collegamento all'idrante antincendio		5.040			5.04
tratto stradale interposto lotti ed area verde		62.420			62.42
tratto stradale su Via Magra		46.520			46.52
allacciamenti ai lotti	3.00	10.140			30.42
	4.00	12.230			48.92

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
70	13. 3.C. 7A	<p><b>Categoria: (cod.13) Lottizz. (Pavim. marciapiedi - piazzole - parcheggi)</b></p> <p>13. 3.C. 7A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.C - Pavimentazioni stradali - 13. 3.C. 7 - Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, colore grigio naturale, della portata minima di 500 Kg./cmq., con superficie d'appoggio compresa tra i 200 e i 300 cmq., posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro, compreso il piano di posa costituito da cm. 3 ÷ 4 di granulato 3 ÷ 6 ed intasamento superficiale a sabbia: - 13. 3.C. 7A - masselli spessore cm. 6</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m <sup>2</sup>	1364.36	€ 25.20	€ 34381.87

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI						0.00
Marciapiedi						0.00
Zona D		86.560	1.500			129.84
Zona M		50.790	1.500			76.19
Zona H		7.240	1.500			10.86
		90.630	1.500			135.95
Rampe per disabili	4.00	4.900	1.500			29.40
		5.000	2.800			14.00
Passi carrai doppi	3.00	10.000	4.900			147.00
Passi carrai singoli		5.000	4.900			24.50
Parcheggi	5.00	10.000	4.900			245.00
	2.00	8.200	4.900			80.36
	2.00	15.000	4.900			147.00
		13.200	4.900			64.68
		12.500	4.900			61.25
		14.930	4.900			73.16
PIAZZOLE						0.00

Area raccolta differenziata		7.000	4.900			34.30
Cabine		19.800	2.900			57.42
ROTONDA (spartitraffico)						0.00
Cordolatura di raccordo asfalto aiuola circolare centrale						0.00
$(4,35+3,45) / 2 = 3,90 \times 2 \times 3,14 \times 0,90 = 22,03$	3.90	2.000	0.900	3.140		22.04
Spartitraffico Superficie rilevata digitalmente dalla grafica	11.42					11.42

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
71	13. 3.D. 2A	<p><b>Categoria: (cod.13) Lottizz. (Pavim. marciapiedi - piazzole - parcheggi)</b></p> <p>13. 3.D. 2A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.D - Opere di difesa stradale e complementari - 13. 3.D. 2 - Canaletta prefabbricata in cemento per scolo acqua, larghezza cm. 50, altezza cm. 6 ÷ 8 compreso il sottofondo in calcestruzzo altezza 10 ÷ 15 cm. e rete elettrosaldata 15 x 15 diametro mm. 6: - 13. 3.D. 2A - liscia</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	354.32	€ 80.00	€ 28345.60

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
REGIMAZIONE ACQUE STRADALI						0.00
Rotonda inversione senso di marcia		34.560				34.56
		5.050				5.05
Sede stradale F		100.030				100.03
		88.870				88.87
Curva di raccordo sede stradale F e O		5.110				5.11
		15.260				15.26
Sede stradale O		52.690				52.69
		52.750				52.75

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
72	13. 3.D. 6A	<p><b>Categoria: (cod.13) Lottizz. (Pavim. marciapiedi - piazzole - parcheggi)</b></p> <p>13. 3.D. 6A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.D - Opere di difesa stradale e complementari - 13. 3.D. 6 - Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio (retti), per bordi di marciapiedi rettilinei o cordonate in genere, compreso ogni onere per la formazione della fondazione in calcestruzzo di cemento, stilarura e stuccature dei giunti con malta grassa di cemento: - 13. 3.D. 6A - cordoli di calcestruzzo a sez. 6 ÷ 8 x 20, su fondazioni di cm. 20 x 15</p>	m	285.52	€ 22.00	€ 6281.33

MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
CORDOLI MONTATI A RASO PIANO VIABILE						0.00
Parcheggi	5.00	10.000				50.00
		12.500				12.50
		14.530				14.53
		13.200				13.20
	2.00	15.000				30.00
		8.200				8.20
Passi carrai doppi 3 (doppio cordolo)	6.00	10.000				60.00
Passi carrai singoli 1 (doppio cordolo)	2.00	5.000				10.00
ROTONDA						0.00
Cordolatura montata a raso per contenimento autobloccanti attorno all'aiuola centrale						0.00
perimetro esterno 4,35 x 6,28		4.350			6.28000	27.32
perimetro interno 3,45 x 6,28		3.450			6.28000	21.67
perimetro esterno 4,35 x 6,28 (maggiorazione del 30% per tratti curvilinei)	0.30	4.350			6.28000	8.20
perimetro interno 3,45 x 6,28 (maggiorazione del 30% per tratti curvilinei)	0.30	3.450			6.28000	6.50
Spartitraffico di invito accesso rotonda						0.00
Misure digitali sulla grafica (tratto curvilineo)		9.420				9.42
maggiorazione del 30% per tratti curvilinei	0.30	9.420				2.83
tratto verticale		11.160				11.16

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
73	13. 3.D. 6C	<p><b>Categoria: (cod.13) Lottizz. (Pavim. marciapiedi - piazzole - parcheggi)</b></p> <p>13. 3.D. 6C.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.D - Opere di difesa stradale e complementari - 13. 3.D. 6 - Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio (retti), per bordi di marciapiedi rettilinei o cordonate in genere, compreso ogni onere per la formazione della fondazione in calcestruzzo di cemento, stilarura e stuccature dei giunti con malta grassa di cemento: - 13. 3.D. 6C - cordoli di calcestruzzo a sez. 12 ÷ 15 x 25, su fondazioni di cm. 20 x 15</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	1160.57	€ 28.00	€ 32495.82
MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
CORDOLI DELIMITAZIONE MARCIAPIEDI E AIUOLE						0.00



AIUOLE						0.00
N° 12 aiuole dim. 5,10 x 2,00	24.00	5.100				122.40
	24.00	2.000				48.00
N° 1 aiuole dim. 5,10 x 2,60	2.00	5.100				10.20
	2.00	2.600				5.20
N° 1 aiuole dim. 5,10 x 1,93	2.00	5.100				10.20
	2.00	1.930				3.86
N° 3 aiuole dim. 5,10 x 1,00	6.00	5.100				30.60
	6.00	1.000				6.00
N° 1 aiuole dim. 5,10 x 2,39	2.00	5.100				10.20
	2.00	2.390				4.78
N° 1 aiuole dim. 5,10 x 5,95	2.00	5.100				10.20
	2.00	5.950				11.90
N° 1 aiuole dim. 5,10 x 5,30	2.00	5.100				10.20
	2.00	5.300				10.60
N° 1 aiuole dim. 5,10 x 6,60	2.00	5.100				10.20
	2.00	6.600				13.20
MARCIAPIEDI						0.00
	5.00	10.000				50.00
	1.00	12.500				12.50
	1.00	14.930				14.93
	1.00	7.000				7.00
	1.00	13.200				13.20
	2.00	8.200				16.40
	2.00	15.000				30.00
DELIMITAZIONE AREA VERDE E CICLABILE						0.00
TRATTO A		72.730				72.73
TRATTO B		2.800				2.80
TRATTO C		32.950				32.95
TRATTO D		11.080				11.08
TRATTO E		10.980				10.98
TRATTO F		121.100				121.10
TRATTO G		70.310				70.31
TRATTO H		2.800				2.80
TRATTO I		58.570				58.57
TRATTO L		11.820				11.82
TRATTO M		3.000				3.00
TRATTO N		20.000				20.00

TRATTO O		3.000				3.00
TRATTO P		20.970				20.97
TRATTO Q		15.870				15.87
TRATTO Q2		4.710				4.71
TRATTO R		4.890				4.89
TRATTO S		4.700				4.70
TRATTO T		1.450				1.45
TRATTO U		3.700				3.70
TRATTO V		6.350				6.35
TRATTO Z		5.070				5.07
TRATTO Z1		37.790				37.79
TRATTO Z2		22.800				22.80
TRATTO Z3		14.700				14.70
TRATTO Z4		75.480				75.48
ROTONDA INVERSIONE DI MARCIA						0.00
misure rilevate digitalmente sulla grafica		4.580				4.58
		36.190				36.19
ROTONDA INVERSIONE DI MARCIA (maggiorazione del 30% per tratti curvilinei)		4.580			0.30000	1.37
		36.190			0.30000	10.86
TRATTO Q2		4.710			0.30000	1.41
TRATTO Q		15.870			0.30000	4.76

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
74	11. 1.75A	<b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b>  11. 1.75A.1646 - 11 - IMPIANTI ELETTRICI - 11. 1 - MATERIALI - 11. 1.75 - Palina in acciaio zincato a croce 50 x 50 x 5 mm.: - 11. 1.75A - lunghezza cm. 150  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	18.00	€ 41.96	€ 755.28		
		<b>Identificazioni misurazioni</b>	<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
		ILLUMINAZIONE PUBBLICA						0.00
		Paline in acciaio zincato a croce messa a terra						0.00
		PUNTI LUCE COMPLESSIVI	18.00					18.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
75	11. 1.76	<b>Categoria: (cod.10) Lottizz.</b>	cad	18.00	€ 2.47	€ 44.46

	(Illuminazione pubblica)						
	11. 1.76.1646 - 11 - IMPIANTI ELETTRICI - 11. 1 - MATERIALI - 11. 1.76 - Morsetto in bronzo.						
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA							0.00
Morsetti per collegamento cavo di terra paline zincate							0.00
PALI ILLUMINAZIONE COLLEGATI		18.00					18.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
76	13. 3.A. 4A	<b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b>  13. 3.A. 4A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.A - Sottofondazioni stradali - 13. 3.A. 4 - Scavo di terreno di qualsiasi natura a sezione obbligata (esclusi roccia e trovanti), eseguito con mezzi meccanici fino a una profondita' di m. 1,5, compreso il trasporto a rifiuto del materiale eccedente fino alle discariche autorizzate - escluso eventuale onere di scarica: - 13. 3.A. 4A - fino a 5 km.  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m³	116.03	€ 9.70	€ 1125.44

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA							0.00
Scavo per cavidotto per illuminazione stradale e aree verdi							0.00
SEDE STRADALE							0.00
tratto 1-2			16.200	0.500	0.600		4.86
tratto 2-3			19.560	0.500	0.600		5.87
tratto 3-6			73.780	0.500	0.600		22.13
tratto 6-8			48.400	0.500	0.600		14.52
tratto 7-cabina enel			16.250	0.500	0.600		4.88
tratto 6-9			20.220	0.500	0.600		6.07
AREA VERDE							0.00
tratto 1-2			19.340	0.500	0.600		5.80
tratto 2-3			19.910	0.500	0.600		5.97
tratto 3-4			19.260	0.500	0.600		5.78
tratto 4-7			20.220	0.500	0.600		6.07
tratto 7-6			18.860	0.500	0.600		5.66
tratto 6-5			17.840	0.500	0.600		5.35
tratto 7-8			19.710	0.500	0.600		5.91
tratto 8-9			19.400	0.500	0.600		5.82

tratto 9-10		18.330	0.500	0.600		5.50
tratto 10-11		19.470	0.500	0.600		5.84

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
77	13. 3.F. 1	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>13. 3.F. 1.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.F - Predisposizioni per impianti - 13. 3.F. 1 - Fondazioni per pali per illuminazione pubblica in cls dosato a q.li 250 di cemento tipo 325, delle dimensioni di cm 80X80X100 con tubo verticale diametro cm. 25 per innesto palo, compreso nel prezzo l'onere per lo scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, eventuali cassetture, il raccordo al pozzetto con tubo flessibile rinfiancato in cls e quant'altro necessari per dare l'opera finita.</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	18.00	€ 125.00	€ 2250.00

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA						0.00
Fondazione per pali	18.00					18.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
78	13. 3.F. 2B	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>13. 3.F. 2B.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.F - Predisposizioni per impianti - 13. 3.F. 2 - Fornitura e posa in opera di cavidotto in PE-AD serie pesante doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN superficie interna liscia, dato in opera annegato in bauletto di cls compreso i pezzi speciali ed il raccordo ai pozzetti di derivazione. Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - 13. 3.F. 2B - diametro esterno mm. 110</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	386.75	€ 21.56	€ 8338.33

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA						0.00
Cavidotto per illuminazione stradale e aree verdi						0.00
SEDE STRADALE						0.00
tratto 1-2		16.200				16.20
tratto 2-3		19.560				19.56
tratto 3-6		73.780				73.78
tratto 6-8		48.400				48.40

tratto 7-cabina enel		16.250			16.25
tratto 6-9		20.220			20.22
AREA VERDE					0.00
tratto 1-2		19.340			19.34
tratto 2-3		19.910			19.91
tratto 3-4		19.260			19.26
tratto 4-7		20.220			20.22
tratto 7-6		18.860			18.86
tratto 6-5		17.840			17.84
tratto 7-8		19.710			19.71
tratto 8-9		19.400			19.40
tratto 9-10		18.330			18.33
tratto 10-11		19.470			19.47

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
79	13. 3.F. 3A	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>13. 3.F. 3A.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.F - Predisposizioni per impianti - 13. 3.F. 3 - Fornitura e posa di pozzetto di derivazione e raccordo per impianto di illuminazione stradale, dato in opera in elementi prefabbricati delle dimensioni di 40x40x40 cm. interni posati su sottofondo e rinfiacco in cls. e quant'altro necessari per dare l'opera finita a regola d'arte: - 13. 3.F. 3A - con coperchio e anello in ghisa classe C250</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	18.00	€ 120.00	€ 2160.00		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
ILLUMINAZIONE PUBBLICA								0.00
Pozzetti di derivazione e raccordo per illuminazione stradale e aree verdi			18.00					18.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
80	ART175/41	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>1. 5.A. 5B.1646 - 1 - OPERE DA IMPRENDITORE EDILE - 1. 5 - DEMOLIZIONI E RISTRUTTURAZIONI - 1. 5.A - Scavi e demolizioni (escluso oneri di discarica) - 1. 5.A. 5 - Reinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: - 1. 5.A. 5B - con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente</p>	m³	77.55	€ 18.77	€ 1455.61

	da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti					
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA					
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA						0.00
Rinterro scavo per linea elettrica di alimentazione pali luce stradale e area verde						0.00
TRATTI SU STRADA						0.00
tratto 1-2		16.200	0.500	0.400		3.24
tratto 2-3		19.560	0.500	0.400		3.91
tratto 3-6		73.780	0.500	0.400		14.76
tratto 6-8		48.400	0.500	0.400		9.68
tratto 7-CABINA ENELE		16.250	0.500	0.400		3.25
tratto 6-9		20.220	0.500	0.400		4.04
TRATTI SU AREA VERDE						0.00
tratto 1-2		19.340	0.500	0.400		3.87
tratto 2-3		19.910	0.500	0.400		3.98
tratto 3-4		19.260	0.500	0.400		3.85
tratto 4-7		20.220	0.500	0.400		4.04
tratto 7-6		18.860	0.500	0.400		3.77
tratto 6-5		17.840	0.500	0.400		3.57
tratto 7-8		19.710	0.500	0.400		3.94
tratto 8-9		19.400	0.500	0.400		3.88
tratto 9-10		19.330	0.500	0.400		3.87
tratto 10-11		19.470	0.500	0.400		3.89

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
81	D02.001.030.g	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>D02.001.030.g.1645 - D02. IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE - CAVI - Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: - unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: - sezione 25 mmq</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	36.00	€ 6.40	€ 230.40
Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA						0.00

Cavo flessibile per stacchi dal pozzetto ai pali di illuminazione					0.00
PUNTI LUCE STRADA	7.00	2.000			14.00
PUNTI LUCE AREA VERDE	11.00	2.000			22.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
82	D02.001.050.d	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <hr/> <p>D02.001.050.d.1645 - D02. IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE - CAVI - Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: - pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: - sezione 6 mmq</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	m	773.50	€ 8.89	€ 6876.42

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA						0.00
Cavo flessibile per illuminazione stradale e aree verdi						0.00
SEDE STRADALE						0.00
tratto 1-2	2.00	16.200				32.40
tratto 2-3	2.00	19.560				39.12
tratto 3-6	2.00	73.780				147.56
tratto 6-8	2.00	48.400				96.80
tratto 7-cabina enel	2.00	16.250				32.50
tratto 6-9	2.00	20.220				40.44
AREA VERDE						0.00
tratto 1-2	2.00	19.340				38.68
tratto 2-3	2.00	19.910				39.82
tratto 3-4	2.00	19.260				38.52
tratto 4-7	2.00	20.220				40.44
tratto 7-6	2.00	18.860				37.72
tratto 6-5	2.00	17.840				35.68
tratto 7-8	2.00	19.710				39.42
tratto 8-9	2.00	19.400				38.80
tratto 9-10	2.00	18.330				36.66
tratto 10-11	2.00	19.470				38.94

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
-----	------	-------------------------------	----	------	----------	-----------

		descrizione					
83	D04.007.050.f	<b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b> D04.007.050.f.1645 - D04. ILLUMINAZIONE PUBBLICA - APPARECCHI ILLUMINANTI - Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42 ÷ 76 mm: - Apparecchio con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione IP 66, modulo led con vita utile L80/B10 100.000 h, alimentazione 230 V c.a., potenza assorbita: - 81 W, flusso iniziale 3.070 lumen, ingresso c.c. per regolazione del flusso via DALI MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	7.00	€ 455.81	€ 3190.67	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA							0.00
Corpi illuminanti sede stradale modello 1 OF2H1 S05 3.7-4M		7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.	
84	D04.007.060.a	<b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b> D04.007.060.a.1645 - D04. ILLUMINAZIONE PUBBLICA - APPARECCHI ILLUMINANTI - Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42 ÷ 76 mm: - Apparecchio con corpo in alluminio installato a testa-palo, ottica in policarbonato, diffusore piano trasparente in policarbonato, grado di protezione IP 66, modulo led vita utile L80/B10 60.000 h, alimentazione 230 V c.a., potenza assorbita: - 29 W, flusso iniziale 3.250 lm MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	cad	11.00	€ 388.66	€ 4275.26	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA AREE VERDI							0.00
corpo illuminante modello ECO RAYS TP OFF2H1 S TU-S 3.5-1M		11.00					11.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
85	D04.013.020.c	<b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b> D04.013.020.c.1645 - D04. ILLUMINAZIONE	cad	11.00	€ 371.42	€ 4085.62



	<p>PUBBLICA - PALI IN ACCIAIO - Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiera, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura: - Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura: - lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, diametro base 105 mm, spessore 3 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA AREE VERDI							0.00
Palo modello tipo Petrucci per corpo illuminante modello ECO RAYS TP OFF2H1 S TU-S 3.5-1M		11.00					11.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.	
86	D04.013.020.f	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>D04.013.020.f.1645 - D04. ILLUMINAZIONE PUBBLICA - PALI IN ACCIAIO - Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsettiera, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura: - Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, completo di asola per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura: - lunghezza 7.800 mm, altezza fuori terra 8.000 mm, diametro base 138 mm, spessore 3 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	7.00	€ 551.71	€ 3861.97	
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA							0.00
Palo per corpi illuminanti sede stradale modello 1 OF2H1 S05 3.7-4M		7.00					7.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
87	D04.028.010.c	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>D04.028.010.c.1645 - D04. ILLUMINAZIONE PUBBLICA - QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE - Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 800 x 600 x 300 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 25 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita: - potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	1.00	€ 1813.93	€ 1813.93		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
ILLUMINAZIONE PUBBLICA								0.00
Quadro elettrico preassemblato per impianti di pubblica illuminazione			1.00					1.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
88	D04.031.005.b	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>D04.031.005.b.1645 - D04. ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ARMADI IN VETRORESINA - Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm: - 520 x 540 x 260, con piedistallo passacavi di altezza 550 mm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	4.00	€ 540.28	€ 2161.12		
<b>Identificazioni misurazioni</b>			<b>Par.</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Largh.</b>	<b>h</b>	<b>Peso/%</b>	<b>Q.ta parz.</b>
ARMADI STRADALI IN VETRORESINA			4.00					4.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
89	D04.031.020.a	<p><b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b></p> <p>D04.031.020.a.1645 - D04. ILLUMINAZIONE PUBBLICA - ARMADI IN VETRORESINA - Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: - telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 260 mm</p>	cad	4.00	€ 47.53	€ 190.12

MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA							
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ARMADI STRADALI IN VETRORESINA (accessori)		4.00					4.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
90	D05.001.015.e	<b>Categoria: (cod.10) Lottizz. (Illuminazione pubblica)</b>  D05.001.015.e.1645 - D05. IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE - CONDUTTORI DI TERRA - Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: - interrata entro scavo predisposto: - sezione nominale 35 mmq  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m	386.75	€ 6.73	€ 2602.83

Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ILLUMINAZIONE PUBBLICA							0.00
Corda in rame nudo linea di terra per illuminazione stradale e aree verdi							0.00
SEDE STRADALE							0.00
tratto 1-2			16.200				16.20
tratto 2-3			19.560				19.56
tratto 3-6			73.780				73.78
tratto 6-8			48.400				48.40
tratto 7-cabina enel			16.250				16.25
tratto 6-9			20.220				20.22
AREA VERDE							0.00
tratto 1-2			19.340				19.34
tratto 2-3			19.910				19.91
tratto 3-4			19.260				19.26
tratto 4-7			20.220				20.22
tratto 7-6			18.860				18.86
tratto 6-5			17.840				17.84
tratto 7-8			19.710				19.71
tratto 8-9			19.400				19.40
tratto 9-10			18.330				18.33
tratto 10-11			19.470				19.47

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
-----	------	---	----	------	----------	-----------

91	13. 3.C. 3	<b>Categoria: (cod.14) Lottizz. (Asfaltature)</b>  13. 3.C. 3.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.C - Pavimentazioni stradali - 13. 3.C. 3 - Strato di collegamento (BINDER) per lavori di entità superiore ai 1500 mq, formato da conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale del 4%÷5% di bitume, in opera a caldo con apposita macchina vibro-finitrice, compresa la successiva rullatura e compattazione, esclusa la mano d'attacco in emulsione bituminosa, spessore finito rullato di cm 8.  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m <sup>2</sup>	1211.48	€ 14.00	€ 16960.69
----	------------	---	----------------	---------	---------	------------

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ASFALTATURA BINDER						0.00
ROTONDA superficie corsia asfaltata $= (7,45+4,45) / 2 = 5,95 \times 2 \times 3,14 \times 3,00 = 112.10$	5.95	2.000	3.140	3.000		112.10
Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00					13.00
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86					1.86
Zona F (sede stradale)	2.00	3.500	3.500			24.50
	2.00	86.560	3.500			605.92
	2.00	1.900	3.500			13.30
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97					71.97
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500			368.83

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
92	13. 3.C. 4	<b>Categoria: (cod.14) Lottizz. (Asfaltature)</b>  13. 3.C. 4.1646 - 13 - LAVORI STRADALI - 13. 3 - OPERE COMPIUTE - 13. 3.C - Pavimentazioni stradali - 13. 3.C. 4 - TAPPETO DI USURA per lavori di entità superiore ai 1500 mq. formato da conglomerato bituminoso 0/8/12 ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume del 5,5%÷6,5%, in opera con apposita macchina vibro-finitrice o a mano, compresa la pulizia del piano di posa anche mediante l'uso di motosoffiatori, la spruzzatura della mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a Kg. 0,500-0,700 per mq. e la cilindratura finale, spessore finito e rullato di cm. 3 (escluse aree cortilive, vedi voce 3.2.23).  MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA	m <sup>2</sup>	1211.48	€ 7.00	€ 8480.35

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
ASFALTATURA TAPPETTINO D'USURA						0.00
ROTONDA superficie corsia asfaltata $= (7,45+4,45) / 2 = 5,95 \times 2 \times 3,14 \times 3,00 = 112.10$	5.95	2.000	3.140	3.000		112.10

Zona B (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	13.00					13.00
Zona C (superficie rilevata digitalmente dalla grafica)	1.86					1.86
Zona F (sede stradale)	2.00	3.500	3.500			24.50
	2.00	86.560	3.500			605.92
	2.00	1.900	3.500			13.30
Zona L superficie rilevata digitalmente dalla grafica	71.97					71.97
Zona O (sede stradale)	2.00	52.690	3.500			368.83

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.		
93	C01.043.100.a	<p><b>Categoria: (cod.17) Lottizz. (Segnaletica stradale)</b></p> <p>C01.043.100.a.1645 - C01. LAVORI STRADALI - SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA - Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatoratura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): - in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: - diametro 40 cm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	2.00	€ 18.55	€ 37.10		
Identificazioni misurazioni			Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
SEGNALETICA STRADALE								0.00

Segnaletica percorsi ciclabili	2.00					2.00
--------------------------------	------	--	--	--	--	------

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
94	C01.043.125.b	<p><b>Categoria: (cod.17) Lottizz. (Segnaletica stradale)</b></p> <p>C01.043.125.b.1645 - C01. LAVORI STRADALI - SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA - Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. Il 78-79a,b,c, fig. Il 77 Art 120 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma rettangolare: - in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: - 60 x 90 cm</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	2.00	€ 52.99	€ 105.98

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
SEGNALETICA STRADALE						0.00
Segnaletica per zone di sosta	2.00					2.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
95	C01.049.005.b	<p><b>Categoria: (cod.17) Lottizz. (Segnaletica stradale)</b></p> <p>C01.049.005.b.1645 - C01. LAVORI STRADALI - SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI - Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: - altezza 3,00 m</p> <p>MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA</p>	cad	12.00	€ 60.70	€ 728.40

Identificazioni misurazioni	Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
SEGNALETICA STRADALE						0.00
Palo zincato per sostegno cartelli	12.00					12.00

Pr.	Art.	Categoria della lavorazione e descrizione	UM	Q.ta	IMP. UN.	IMP. ART.
96	C01.052.015.a	<p><b>Categoria: (cod.17) Lottizz. (Segnaletica stradale)</b></p> <p>C01.052.015.a.1645 - C01. LAVORI STRADALI - SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE - Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la</p>	m <sup>2</sup>	100.00	€ 5.34	€ 534.00

	fornitura del materiale: - per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq						
	MODALITÀ DI MISURAZIONE: NON DEFINITA						
Identificazioni misurazioni		Par.	Lungh.	Largh.	h	Peso/%	Q.ta parz.
SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE							0.00
Stima di massima superficie		100.00					100.00

TOTALE:	<b>€ 636.112,10</b>
---------	---------------------



Nr.	Codice voce	Descrizione lavori	U.M.	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
				lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		<b>M0. MANODOPERA</b>							
1	M01.001.020	Comune edile							
			h				15,00	25,19 €	377,85 €
		<b>MANODOPERA OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI PER LA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DELLE OPERE DA GIARDINIERE</b>							
2	1.3	Area 1 – specializzato (Livello B)							
			h				20,00	27,82 €	556,40 €
3	1.6	Area 3 – comune (Livello E)							
			h				40,00	23,23 €	929,20 €
		<b>TOTALE MANODOPERA</b>							<b>1.863,45 €</b>
		<b>N0. NOLI</b>							
4	N04.004.015.d	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW							
			h				10,00	82,90 €	829,00 €
5	N04.004.030.b	Escavatore munito di decespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW							
			h				20,00	87,10 €	1.742,00 €
6	N04.010.015	Autobetoniera meccanica, della capacità non inferiore a 2 mc, compresi carburante e lubrificante escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio							
			h				7,00	19,30 €	135,10 €
7	N04.022.010	Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motoirroratrice senza seduta, motospiratore e motopompa da 7 a 15 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego							
			h				20,00	49,40 €	988,00 €
8	20020011 (Prezziario Assoverde 2022)	Cippatrice / sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia, compreso trasporto in loco, gasolio, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego : fino a 30 kW							
			h				10,00	65,64 €	656,40 €
9	20070081 (Prezziario Assoverde 2022)	Motosega media fino a 2 kW, con lunghezza spranga tra 40 - 55 cm, compreso carburanti e lubrificanti.							
			h				25,00	37,65 €	941,25 €
		<b>TOTALE N0. NOLI</b>							<b>5.291,75 €</b>
		<b>OPERE EDILI, INDAGINI GEOGNOSTICHE E RILIEVI TOPOGRAFICI (PARTE A)</b>							
		<b>A01. MOVIMENTI DI TERRA</b>							
10	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
		Fondazioni altalena	mc	0,25	0,60	4,00	0,60		
		Fondazioni altalena a bilico	mc	0,25	0,60	1,00	0,15		
		Fondazioni giochi a molla	mc	0,25	0,60	3,00	0,45		
		Fondazioni palestrina	mc	0,25	0,60	4,00	0,60		
		Fondazioni castello	mc	20,00	0,60	8,00	96,00		
		Fondazioni panchine	mc	8,55	0,30	2,00	10,85		
							108,65	6,80 €	738,82 €
11	A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo							
		Fondazioni altalena	mc	0,25	0,10	4,00	0,10		
		Fondazioni altalena a bilico	mc	0,25	0,10	1,00	0,03		
		Fondazioni giochi a molla	mc	0,25	0,10	3,00	0,08		
		Fondazioni palestrina	mc	0,25	0,10	4,00	0,10		
		Fondazioni castello	mc	20,00	0,10	8,00	16,00		
							16,30	4,37 €	71,23 €
12	A03.004.005.a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto							
		Fondazioni altalena	mc	0,25	0,50	4,00	0,50		
		Fondazioni altalena a bilico	mc	0,25	0,50	1,00	0,13		
		Fondazioni giochi a molla	mc	0,25	0,50	3,00	0,38		
		Fondazioni palestrina	mc	0,25	0,50	4,00	0,50		
		Fondazioni castello	mc	20,00	0,50	8,00	80,00		
		Fondazioni panchine	mc	8,55	0,20	2,00	3,42		
							84,92	347,39 €	29.500,36 €
13	A03.010.005.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione							
		Fondazioni panchine	mq	14,40	0,20	2,00	5,76	33,84 €	194,92 €
14	1C.24.180.0050 (Prezziario opere pubbliche regione Lombardia 2023)	Finitura antisdrucchiolo, per interno ed esterno, di massetti, pavimentazioni cementizie in genere, guaine cementizie, mediante applicazione di vernice di finitura pedonabile antisdrucchiolo, semilucida, bicomponente a base poliuretana priva di solventi con buona elasticità e resistenza all'abrasione e all'acqua (p.s. 1,1 kg/l - resa 0,25+0,30 l/m² per due mani), eseguita a due mani, compresa assistenza muraria							
		Fondazioni panchine	mq	8,55		2,00	17,10	18,00 €	307,80 €
15	A03.013.010.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. dei sequenti diametri: diametro 6 mm							

Nr.	Codice voce	Descrizione lavori	U.M.	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
				lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		<i>Armatura fondazioni giochi</i>	kg	59,10		4,44	262,40	2,02 €	530,06 €
16	A04.007.010	Drenante continuo orizzontale, costituito da ghiaione monogranulare, scevro da sostanze organiche, terrose e argillose, disteso con regolarità e per uno spessore medio di 20 + 30 cm							
		<i>Fondazioni panchine</i>	mc	8,55	0,10	2,00	1,71	45,11 €	77,14 €
		<b>TOTALE MOVIMENTI DI TERRA</b>							<b>31.420,32 €</b>
		<b>A21. OPERE DA GIARDINIERE</b>							
17	A21.001.005.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica							
			mc	5.770,00		1,00		14,52 €	83.780,40 €
18	A21.001.015.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, epicuratura ed affinamento meccanico: per superfici inferiori a 5.000 mq							
		<i>Parco</i>	mq				5.770,00	0,28 €	1.615,60 €
19	A21.001.020.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici fino a 200 mq							
		<i>Aiuole stradali</i>	mq				654,00	3,57 €	2.334,78 €
20	25010041 (Prezziario Assoverde 2022)	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico							
		<i>Superficie parco</i>	mq				5.770,00	0,72 €	4.154,40 €
21	25020011 (Prezziario Assoverde 2022)	ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm							
		<i>Alberature complessive</i>	cad				114,00	100,25 €	11.428,50 €
22	25020045 (Prezziario Assoverde 2022)	Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50/100 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assessamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm							
		<i>Alberature complessive</i>	cad				114,00	110,56 €	12.603,84 €
23	25020006 (Prezziario Assoverde 2022)	ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua.							
		<i>Arbusti complessivi</i>	cad				228,00	25,78 €	5.877,84 €
24	25020047 (Prezziario Assoverde 2022)	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative. I) per una stagione vegetativa aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:.....aumento del 35 %							
		<i>Arbusti complessivi</i>	cad	0,35				8.492,09 €	2.972,23 €
		FORNITURA DI PIANTE - I prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.							
25	15080227 (Prezziario Assoverde 2022)	Fornitura di Juniperus communis, vaso 3 l, altezza 0,40-0,60 m							
			cad				50,00	12,00 €	600,00 €
26	15060358 (Prezziario Assoverde 2022)	Fornitura di Ligustrum vulgare, vaso 9 l, altezza 0,80-1,00 m							
			cad				33,00	21,75 €	717,75 €
27	15060585 (Prezziario Assoverde 2022)	Fornitura di Sambucus nigra, vaso 3 l							
			cad				30,00	9,15 €	274,50 €
28	15120787 (Prezziario Assoverde 2022)	Fornitura di Laburnum anagyroides, vaso 3 l, altezza 0,60-0,80 m							
			cad				40,00	12,00 €	480,00 €
29	15060632 (Prezziario Assoverde 2022)	Fornitura di Viburnum lantana, vaso 2 l							
			cad				20,00	5,05 €	101,00 €
30	15060151 (Prezziario Assoverde 2022)	Fornitura di Corylus avellana, vaso 3 l, altezza 0,60-0,80 m							
			cad				35,00	12,60 €	441,00 €
31	15065002 (Prezziario Assoverde 2022)	Fornitura di Rose PAESAGGISTICHE RIFIORENTI, coprisuolo ed arbustive erette, in varietà:, vaso 3 l							
			cad				20,00	12,30 €	246,00 €



Nr.	Codice voce	Descrizione lavori	U.M.	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
				lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		<b>AVVERTENZE</b>							
		Per tutte le opere sia di arredo urbano sia di parchi gioco si intendono esclusi scavi e plinti di fondazione in calcestruzzo, qualora dovessero essere realizzati, in quanto computati differentemente (es. scavi a mano o con mezzi meccanici) secondo il tipo di terreno o pavimentazione sul quale vengono posati i manufatti, secondo il tipo di ancoraggio previsto per i singoli manufatti e secondo il tipo di cantiere (piccoli giardini o grandi parchi); quindi per "posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso" si intende inclusa la manodopera necessaria per l'assemblaggio del manufatto ed il posizionamento su basi già predisposte mediante idonei sistemi di ancoraggio.							
50	C03.013.025	Panchina interamente in pino massiccio trattato, senza braccioli, con seduta in listoni sezione 4,5 x 11 cm e struttura portante in morali sezione 9 x 9 cm e listelli sezione 4,5 x 7 cm, dimensioni 189 x 65 cm; altezza 80 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso							
			cad				9,00	530,86 €	4.777,74 €
51	C03.016.005.b	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale scarico di acqua, diametro 300 mm, altezza 450 mm, con dispositivo meccanico di chiusura, compreso ogni onere e magistero per il fissaggio a palo o a parete: in lamiera							
			cad				2,00	203,52 €	407,04 €
52	C03.016.025.b	Palo per cestino portarifiuti, diametro 60 mm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento in pavimentazione o in tappeto erboso: in acciaio zincato: altezza totale 1200 mm							
			cad				2,00	22,97 €	45,94 €
53	C03.022.007.b	Dissuasore a colonnina in ghisa sferoidale, zincatura a caldo e verniciato con smalto di colore grigio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione: altezza 96 cm, diametro 13 cm							
		<i>Chiusura via Mar Egeo</i>	cad				5,00	170,83 €	854,15 €
54	C03.028.015.b	Portabiciclette con struttura e reggiruota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 3.205 x 750 mm, altezza 420 mm: in acciaio zincato a caldo e verniciato RAL							
			cad				1,00	671,44 €	671,44 €
55	C03.037.015.a	Altalena in legno di pino trattato composta da travi laterali di sostegno e trave superiore di sezione tonda diametro 140 mm, e seggiolini con catene in acciaio zincato a caldo a maglia antischiacciamento con movimento su boccole autolubrificanti, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro 4.000 x 2.500 x 2.600 mm, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: con due seggiolini a gabbia in acciaio rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345 x 455 x 215 mm							
			cad				1,00	2.212,32 €	2.212,32 €
56	C03.037.040.a	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1.300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto: a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4.000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1.000 mm							
			cad				1,00	1.306,55 €	1.306,55 €
57	C03.037.055.a	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiatesta in teflon, sella in multistrato antiscivolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato ed il reinterro, in multistrato di okumè: ad un posto							
			cad				3,00	964,61 €	2.893,83 €
58	C03.037.100	Mini palestra costituita da struttura portante in pali di legno di pino trattato, sezione quadrata 900 x 900 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: una rete di arrampicata in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, una fune di arrampicata in nylon, due anelli in acciaio zincato e verniciato, una pertica di risalita in acciaio inox, spalliera con controlaio in listoni di pino delle dimensioni di 45 x 90 x 220 mm e pioli tondi in legno di iroko, una barra trasversale in acciaio inox; diametro dell'intera struttura 2.600 mm, altezza 2.300 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto							
			cad				1,00	3.191,85 €	3.191,85 €
59	C03.037.120	Struttura gioco modulare in legno di pino trattato, conforme alle norme UNI EN 1176, composta da: due torrette con tetto a quattro falde con pannelli di protezione laterali in multistrato marino di cui una alta ed una bassa, una scala di salita a gradini, un ponte mobile inclinato, uno scivolo con sponde in multistrato marino e pista in acciaio inox, dimensioni dell'intera struttura 9.400 x 1.300 mm, altezza totale 3.600 mm, altezza piano calpestio 1.350 ÷ 1.450 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto							
			cad				1,00	9.671,16 €	9.671,16 €
60	C03.040.010.a	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su terreno (erba, ghiaio, terra), incollando, con collante specifico, soltanto tra loro i bordi delle piastre, previa preparazione del sottofondo con stesura di strato di sabbia dello spessore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: grigia, verde o azzurra: spessore 45 mm circa, peso 27 kg/mq, altezza di caduta certificata 150 cm							
		<i>Giocchi a molla (15x3) , altalena a trave (30)</i>	mq				75,00	95,61 €	7.170,75 €

Nr.	Codice voce	Descrizione lavori	U.M.	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		
				lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
61	C03.040.010.c	Pavimentazione sintetica per aree da gioco a base di caucciù riciclato e riciclabile al 100%, colorato, con caratteristiche di assorbimento d'urto, in piastre delle dimensioni di 100 x 100 cm, autodrenante mediante fughe sulla superficie, posta in opera su terreno (erba, ghiaio, terra), incollando, con collante specifico, soltanto tra loro i bordi delle piastre, previa preparazione del sottofondo con stesura di strato di sabbia dello spessore di almeno 3 cm, con formazione di adeguata pendenza per lo scolo delle acque di superficie: grigia, verde o azzurra: spessore 80 mm circa, peso 45 kg/mq, altezza di caduta certificata 234 cm								
		<i>Allalena (35), castello (50), palestra (34)</i>	mq				119,00	139,66 €	16.619,54 €	
		<b>TOTALE ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO</b>								<b>49.822,31 €</b>
		<b>COSTI DI MANUTENZIONE</b>								
62	A21.004.010.b	Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, escluso onere di smaltimento: in parchi e giardini (8-12 tagli all'anno), per intervento senza raccolta del materiale di risulta: per superfici da 500 + 2.000 mq								
		<i>10 tagli all'anno per 4 anni, esclusa area alberata</i>	mq	40,00			4.620,00	0,16 €	29.568,00 €	
63	A21.004.040.b	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione uniforme con carrello dosatore o meccanica: per superfici 500 + 2.000 mq								
		<i>una all'anno per 4 anni, esclusa area alberata</i>	mq	4,00			4.620,00	0,15 €	2.772,00 €	
64	A21.007.020.b	Potatura di arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza da 1 a 1,5 m								
		<i>una all'anno per 4 anni</i>	mq	4,00			500,00	5,71 €	11.420,00 €	
65	A21.007.040	Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti singoli e dei cespugli a macchia con concimi specifici e con distribuzione uniforme								
		<i>una all'anno per 4 anni</i>	mq	4,00			500,00	0,58 €	1.160,00 €	
66	A21.010.015.a	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siti in parchi o giardini: esemplari di altezza da 6 a 12 m								
		<i>Una potatura nel corso dei quattro anni</i>	cad	1,00			114,00	144,41 €	16.462,74 €	
67	A21.010.120	Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo), con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto, intervento eseguito su parchi e giardini, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta escluso onere di smaltimento								
		<i>per 4 anni</i>	cad	4,00			8,00	8,99 €	287,68 €	
68	A21.010.125	Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formella racchiudenti alberature di arredo urbano, intervento comprensivo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento								
		<i>per 4 anni, calcolate le aiuole</i>	cad	4,00			25,00	6,07 €	607,00 €	
69	1.3	Manodopera operai agricoli e florovivaisti per la realizzazione e manutenzione delle opere da giardiniere: Area 1 - specializzato (Livello B)								
		<i>per 4 anni</i>	h	4,00			80,00	27,82 €	8.902,40 €	
70	2505030 (Prezziario Assoverde 2022)	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione, prezzo per ogni intervento.								
		<i>due interventi nei primi 2 anni</i>	cad	4,00			114,00	1,00 €	456,00 €	
		<b>TOTALE COSTI DI MANUTENZIONE</b>								<b>71.179,82 €</b>
		<b>IRRIGAZIONE</b>								
71	NP.01 (Prezziario Assoverde 2022, Opere compiute)	Realizzazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde costituito da: presa d'acqua da un punto di adduzione all'interno dell'area verde (es. contatore acqua pubblica o presa predisposta), valvole e minuteria sezionamenti impianto, centralina elettronica elettrica o a batteria con possibilità di controllo remoto (wi-fi / bluetooth), sensore pioggia montato su palo (h.2,5 m), elettrovalvole, eventuale filtro per ala gocciolante, tubazione in PE-AD verso i settori dimensionata in base alla portata, ala gocciolante autocompensante per l'adacquamento di cespugli ed alberi. Compresi scavi (e reinterri), pozzetti in PVC con coperchio verde e minuteria (racordi, tubi, valvole, curve, TEE, manicotti ecc). Area verde da 300 a 500 mq. <i>Stima Irrigazione aree arbustive ed arboree</i>								
		<i>Stima Irrigazione aree arbustive ed arboree</i>	mq	1,00			2.150,00	12,50 €	26.875,00 €	
		<b>TOTALE IRRIGAZIONE</b>								<b>26.875,00 €</b>

<b>RIEPILOGO</b>	
MANODOPERA	1.863,45 €
NOLI	5.291,75 €
MOVIMENTI DI TERRA	31.420,32 €
OPERE DA GIARDINIERE	191.108,92 €
LAVORI STRADALI	36.229,74 €
ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO	49.822,31 €
COSTI DI MANUTENZIONE	71.179,82 €
IRRIGAZIONE	26.875,00 €
<b>TOTALE</b>	<b>413.791,31 €</b>