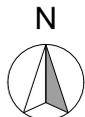


PORTO DI VALDARO PIANO ATTUATIVO "VALDARO 3"



Comune di Mantova

Provincia di Mantova

Regione Lombardia

Progettista

 archiLABO srl

direttore tecnico
Architetto Roberto Vagni
via Gaber 2b - 46100 Mantova Tel e fax 0376-380564
progetti@archilabosrl.it

Committenti

VALLAN INFRASTRUTTURE s.p.a.

Strada Marengo, 76 - Goito (MN)

IMMOBILIARE G.T. s.r.l.

Via Malpensa, 1 - 46040 Rodigo (MN)

CAVE G.T. s.r.l.

Via Malpensa, 1 - 46040 Rodigo (MN)

PIANO ATTUATIVO "VALDARO 3" in variante al PGT

Tavola oggetto

**Computo metrico estimativo opere di urbanizzazione
Subcomparto 1**

Tavola n°

G.1

Fase

**MODIFICHE IN ACCOGLIMENTO DELLE PRESCRIZIONI DEL PARERE DI COMPATIBILITA'
AMBIENTALE VAS DEL 04.08.2014 pge 31201/2014**

Rev.
PV_10.00.pln

Data
30/12/2014

Scala

SUBCOMPARTO	1
-------------	---

Somma di costo													
PERTINENZA	TIPO	SPESE	GRUPPO	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	UM	QUANTITA	PREZZO UNITARIO	RIF PREZZO	Totale			
PUBBLICHE	OPERE	LAVORI	NUOVE STRADE	pacchetto stradale su intera sezione	Strada al porto	ml	490,00	739,16	NP.C2.1	€ 362.188,40			
					strada banchine	ml	720,00	739,16	NP.C2.1	€ 532.195,20			
					nuova via Gatti -Ramo 1	ml	120,00	1363,38	NP.C1.1	€ 163.605,60			
					nuova via Gatti -Ramo 2	ml	210,00	1222,88	NP.C1.2	€ 256.804,80			
			ROTATORIA E PERCORSO CICLOPEDONALE	rotatoria interna - sezione 1	ml	17,25	1405,49	NP.C1.3	€ 24.244,70				
				rotatoria interna - sezione 2	ml	40,00	1294,99	NP.C1.4	€ 51.799,60				
				Rotatoria Sezione 2 -Incremento per raccordo con viabilità	ml	6,00	1294,99	NP.C1.4	€ 7.769,94				
				sottopasso ciclopedonale	ml	35,00	1941,81	NP.C1.6	€ 67.963,35				
				pacchetto stradale su intera sezione	ml	115,00	1405,49	NP.C1.3	€ 161.631,35				
				percorso ciclopedonale	ml	80,00	160	NP.C1.5	€ 12.800,00				
			STRADE ESISTENTI	sistemazione stradello	mq	2.850,00	45	NP.C1.7	€ 128.250,00				
				nuovo marciapiede	mq	90,00	160	NP.C1.5	€ 14.400,00				
				sistemazione in terra stabilizzata	mq	630,00	30	(prezziario)	€ 18.900,00				
				rete illuminazione pubblica su pali in acciaio int 30	ml	480,00	120	NP.C1.14	€ 57.600,00				
			ILLUMINAZIONE PUBBLICA	rete illuminazione pubblica con torre faro	ml	980,00	120	NP.C1.14	€ 117.600,00				
				strada banchine	ml	650,00	205,14	NP.C1.15	€ 133.341,00				
				strada formigosa - Area di intervento	mq	90,00	160	NP.C1.5	€ 14.400,00				
			TELECOM	rete telecom	ml	1.600,00	120	NP.C1.13	€ 192.000,00				
			ENERGIA ELETTRICA	rete energia elettrica	ml	1.600,00	160	NP.C1.12	€ 256.000,00				
			FOGNATURA NERA	rete fognatura nera	ml	1.600,00	120	NP.C1.9	€ 192.000,00				
			ACQUEDOTTO	rete acquedotto	ml	1.600,00	130	NP.C1.10	€ 208.000,00				
			GASDOTTO	rete gasdotto	ml	1.600,00	100	NP.C1.11	€ 160.000,00				
			ACQUE METEORICHE	rete smaltimento acque meteoriche	ml	1.600,00	112,8	NP.C1.16	€ 180.480,00				
				collettore principale acque meteoriche	ml	150,00	135	NP.C1.17	€ 20.250,00				
			PARCO										€ 720.142,50
			LAVORI Totale										€ 4.039.966,44
			IVA		IVA	IVA su opere pubb. Comp. 1	subcomparto 1	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	€ 403.996,64
			IVA Totale										€ 403.996,64
			OPERE Totale										€ 4.443.963,09
			ONERI E TECNICHE	TECNICHE	SPESE ACCESSORIE comprensive di IVA	allacciamenti impianti-progettazione e direzione lavori-collaudo-accessorie	subcomparto 1	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	€ 446.618,29
			TECNICHE Totale										€ 446.618,29
			ONERI E TECNICHE Totale										€ 446.618,29
PUBBLICHE Totale										€ 4.890.581,38			
Totale complessivo										€ 4.890.581,38			

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.1 RAMO 1								
C1.1. 1	0C.04.00.001.00A Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta fino a km. 5: eseguito con mezzi meccanici su terreno vegetale, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm. MISURAZIONI: Spessore medio 1.2m		1,00	17,10	1,20	20,52		
	SOMMANO mc					20,52	€ 7,20	€ 147,74
C1.1. 2	0A.04.02.016.00A Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte pulito MISURAZIONI: Come da scavi	20,52			20,00	410,40		
	SOMMANO q.li					410,40	€ 0,42	€ 172,37
C1.1. 3	0C.04.00.009 Formazione di rilevato stradale con sabbia da cave di prestito (distante non più di km. 2), compreso ogni indennizzo dovuto a terzi per indennità cave di prestito ed il mantenimento dei terrapieni fino al collaudo MISURAZIONI: Spessore medio 0,5m		1,00	17,10	0,50	8,55		
	SOMMANO mc					8,55	€ 25,00	€ 213,75
C1.1. 4	N.P. Fornitura e stesa di strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Spessore 0,45m		1,00	11,26	0,45	5,07		
	SOMMANO mc					5,07	€ 28,31	€ 143,45

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.1. 5	N.P. Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m ³ , di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte, misurato in opera dopo costipamento MISURAZIONI: Spessore 0,20m SOMMANO mc		1,00	11,26	0,20	2,25		
						2,25	€ 55,00	€ 123,86
C1.1. 6	OC.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Strato di base - spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	11,26	0,10	1,13		
						1,13	€ 133,00	€ 149,76
C1.1. 7	OC.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Binder - spessore 0,06m SOMMANO mc		1,00	11,26	0,06	0,68		
						0,68	€ 133,00	€ 89,85

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.1. 8	0C.03.00.008 Conglomerato bituminoso tipo usura, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal crivello 5 UNI 2334: 20/30%; passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal setaccio 10 ASTM: 20/40%; passante dal setaccio 10 ASTM e trattenuto dal setaccio 200 ASTM: 20/40%; additivo 5/7%; bitume 5/6,5% in peso, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Usura - spessore 0,04m SOMMANO mc		1,00	11,26	0,04	0,45		
						0,45	€ 148,20	€ 66,75
C1.1. 9	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Pista ciclopedonale - Spessore 0,10m Marciapiede - Spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	2,70	0,10	0,27		
			1,00	1,50	0,10	0,15		
						0,42	€ 28,31	€ 11,89
C1.1. 10	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Pista ciclopedonale - Spessore 0,10m Marciapiede - Spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	2,70	0,10	0,27		
			1,00	1,50	0,10	0,15		
						0,42	€ 66,00	€ 27,72

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.1. 11	0G.02.00.011.0A6 Pavimenti autobloccanti in cemento, formato doppio T onda, doppia S, esagono, mattoncino, L: unico impasto colorati cm.8 MISURAZIONI: Pista ciclopedonale Marciapiede SOMMANO mq		1,00 1,00	2,70 1,50		2,70 1,50 4,20	€ 12,60	€ 52,92
C1.1. 12	0C.04.00.007.00A Cordoli in conglomer. vibrocompresso in opera, sezione 10/12 x 25 cm. compreso scavo a sezione obbligata, fondazione in gettodi calcestruzzo: retti MISURAZIONI: Cordoli in cls SOMMANO ml	4,00	1,00			4,00 4,00	€ 31,00	€ 124,00
C1.1. 13	N.P. Fornitura e posa di terreno vegetale proveniente da cave di prestito MISURAZIONI: Aiuola Sistemazioni scarpate SOMMANO mc		1,00 1,00	1,60 0,50	0,40 0,40	0,64 0,20 0,84	€ 19,16	€ 16,09
C1.1. 14	Strisce e segnaletica MISURAZIONI: Prezzo unitario SOMMANO ml					1,00 1,00	€ 25,00	€ 25,00
C1.1. 15	Arrotondamenti							-€ 1,78

TOTALE €/ML € 1.363,38

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.2 RAMO 2								
C1.2. 1	0C.04.00.001.00A Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta fino a km. 5: eseguito con mezzi meccanici su terreno vegetale, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm. MISURAZIONI: Spessore medio 1.2m		1,00	16,20	1,20	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	€ 7,20	€ 139,97
C1.2. 2	0A.04.02.016.00A Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte pulito MISURAZIONI: Come da scavi	19,44			20,00	388,80		
	SOMMANO q.li					388,80	€ 0,42	€ 163,30
C1.2. 3	0C.04.00.009 Formazione di rilevato stradale con sabbia da cave di prestito (distante non più di km. 2), compreso ogni indennizzo dovuto a terzi per indennità cave di prestito ed il mantenimento dei terrapieni fino al collaudo MISURAZIONI: Spessore medio 0,5m		1,00	16,20	0,50	8,10		
	SOMMANO mc					8,10	€ 25,00	€ 202,50
C1.2. 4	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Spessore 0,45m		1,00	10,40	0,45	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	€ 28,31	€ 132,49

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.2. 5	0C.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Strato di base - spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	10,40	0,10	1,04		
						1,04	€ 133,00	€ 138,32
C1.2. 6	0C.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Binder - spessore 0,06m SOMMANO mc		1,00	10,40	0,06	0,62		
						0,62	€ 133,00	€ 82,99
C1.2. 7	0C.03.00.008 Conglomerato bituminoso tipo usura, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal crivello 5 UNI 2334: 20/30%; passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal setaccio 10 ASTM: 20/40%; passante dal setaccio 10 ASTM e trattenuto dal setaccio 200 ASTM: 20/40%; additivo 5/7%; bitume 5/6,5% in peso, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Usura - spessore 0,04m SOMMANO mc		1,00	10,40	0,04	0,42		
						0,42	€ 148,20	€ 61,65
C1.2. 8	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Pista ciclopedonale - Spessore 0,10m		1,00	2,70	0,10	0,27		

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	Marciapiede - Spessore 0,10m		1,00	1,50	0,10	0,15		
	SOMMANO mc					0,42	€ 28,31	€ 11,89
C1.2. 9	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Pista ciclopedonale - Spessore 0,10m Marciapiede - Spessore 0,10m		1,00	2,70	0,10	0,27		
			1,00	1,50	0,10	0,15		
	SOMMANO mc					0,42	€ 66,00	€ 27,72

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.2. 10	0G.02.00.011.0A6 Pavimenti autobloccanti in cemento, formato doppio T onda, doppia S, esagono, mattoncino, L: unico impasto colorati cm.8 MISURAZIONI: Pista ciclopedonale Marciapiede SOMMANO mq		1,00 1,00	2,70 1,50		2,70 1,50 4,20	€ 12,60	€ 52,92
C1.2. 11	0C.04.00.007.00A Cordoli in conglomer. vibrocompresso in opera, sezione 10/12 x 25 cm. compreso scavo a sezione obbligata, fondazione in gettodi calcestruzzo: retti MISURAZIONI: Cordoli in cls SOMMANO ml	5,00	1,00			5,00 5,00	€ 31,00	€ 155,00
C1.2. 12	N.P. Fornitura e posa di terreno vegetale proveniente da cave di prestito MISURAZIONI: Aiuola Sistemazioni scarpate SOMMANO mc	2,00	1,00 1,00	1,60 0,50	0,40 0,40	0,64 0,40 1,04	€ 19,16	€ 19,93
C1.2. 13	Strisce e segnaletica MISURAZIONI: Prezzo unitario SOMMANO ml					1,00 1,00	€ 25,00	€ 25,00
C1.2. 14	Arrotondamenti							€ 9,21

TOTALE €/ML € 1.222,88

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.3 ROTATORIA INTERNA - SEZIONE CON MARCIAPIEDE								
C1.3. 1	0C.04.00.001.00A Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta fino a km. 5: eseguito con mezzi meccanici su terreno vegetale, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm. MISURAZIONI: Spessore medio 1.0m		1,00	16,50	1,00	16,50		
	SOMMANO mc					16,50	€ 7,20	€ 118,80
C1.3. 2	0A.04.02.016.00A Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte pulito MISURAZIONI: Come da scavi	16,50			20,00	330,00		
	SOMMANO q.li					330,00	€ 0,42	€ 138,60
C1.3. 3	0C.04.00.009 Formazione di rilevato stradale con sabbia da cave di prestito (distante non più di km. 2), compreso ogni indennizzo dovuto a terzi per indennità cave di prestito ed il mantenimento dei terrapieni fino al collaudo MISURAZIONI: Spessore medio 0,5m		1,00	16,50	0,50	8,25		
	SOMMANO mc					8,25	€ 25,00	€ 206,25
C1.3. 3	N.P. Fornitura e stesa di strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Spessore 0,45m		1,00	16,50	0,45	7,43		
	SOMMANO mc					7,43	€ 28,31	€ 210,20

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.3. 4	N.P. Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento MISURAZIONI: Spessore 0,20m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,20	1,80		
						1,80	€ 55,00	€ 99,00
C1.3. 5	OC.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Strato di base - spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,10	0,90		
						0,90	€ 133,00	€ 119,70
C1.3. 6	OC.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Binder - spessore 0,06m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,06	0,54		
						0,54	€ 133,00	€ 71,82

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.3. 7	0C.03.00.008 Conglomerato bituminoso tipo usura, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal crivello 5 UNI 2334: 20/30%; passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal setaccio 10 ASTM: 20/40%; passante dal setaccio 10 ASTM e trattenuto dal setaccio 200 ASTM: 20/40%; additivo 5/7%; bitume 5/6,5% in peso, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Usura - spessore 0,04m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,04	0,36		
						0,36	€ 148,20	€ 53,35
C1.3. 8	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Marciapiede - Spessore 0,10m Corona interna - Spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	1,50	0,10	0,15		
			1,00	6,00	0,10	0,60		
						0,75	€ 28,31	€ 21,23
C1.3. 9	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Marciapiede - Spessore 0,10m Corona interna - Spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	1,50	0,10	0,15		
			1,00	6,00	0,10	0,60		
						0,75	€ 66,00	€ 49,50
C1.3. 10	OG.02.00.011.0A6 MISURAZIONI: Marciapiede Corona interna SOMMANO mq		1,00	1,50		1,50		
			1,00	6,00		6,00		
						7,50	€ 12,60	€ 94,50

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.3. 11	0C.04.00.007.00A Cordoli in conglomer. vibrocompresso in opera, sezione 10/12 x 25 cm. compreso scavo a sezione obbligata, fondazione in gettodi calcestruzzo: retti MISURAZIONI: Cordoli in cls	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	€ 31,00	€ 93,00
C1.3. 12	N.P. Fornitura e posa di cordolo stradale sormontabile 40x25x10 MISURAZIONI: Corona interna	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO mc					1,00	€ 47,50	€ 47,50
C1.3. 13	N.P. MISURAZIONI: Sistemazioni scarpate	2,00	1,00	0,50	0,40	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	€ 19,16	€ 7,66
C1.3. 14	N.P. Messa a dimora piante MISURAZIONI: Messa a dimora piante		1,00	10,00	1,00	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	€ 1,50	€ 15,00
0 15	N.P. Realizzazione impianto di irrigazione aiuola MISURAZIONI: Irrigazione parco pubblico		1,00	10,00	1,00	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	€ 3,00	€ 30,00
0 16	Strisce e segnaletica MISURAZIONI: Prezzo unitario					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 25,00	€ 25,00
0 17	Arrotondamenti							€ 4,37

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo

TOTALE €/ML € 1.405,49

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.4	ROTATORIA INTERNA - SEZIONE SENZA MARCIAPIEDE							
C1.4. 1	0C.04.00.001.00A Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta fino a km. 5: eseguito con mezzi meccanici su terreno vegetale, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm. MISURAZIONI: Spessore medio 1.0m		1,00	16,50	1,00	16,50		
	SOMMANO mc					16,50	€ 7,20	€ 118,80
C1.4. 2	0A.04.02.016.00A Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte pulito MISURAZIONI: Come da scavi	16,50			20,00	330,00		
	SOMMANO q.li					330,00	€ 0,42	€ 138,60
C1.4. 3	0C.04.00.009 Formazione di rilevato stradale con sabbia da cave di prestito (distante non più di km. 2), compreso ogni indennizzo dovuto a terzi per indennità cave di prestito ed il mantenimento dei terrapieni fino al collaudo MISURAZIONI: Spessore medio 0,5m		1,00	16,50	0,50	8,25		
	SOMMANO mc					8,25	€ 25,00	€ 206,25
C1.4. 3	N.P. Fornitura e stesa di strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Spessore 0,45m		1,00	16,50	0,45	7,43		
	SOMMANO mc					7,43	€ 28,31	€ 210,20

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.4. 4	N.P. Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 100 per m ³ , di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte, misurato in opera dopo costipamento MISURAZIONI: Spessore 0,20m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,20	1,80		
						1,80	€ 55,00	€ 99,00
C1.4. 5	OC.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Strato di base - spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,10	0,90		
						0,90	€ 133,00	€ 119,70
C1.4. 6	OC.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Binder - spessore 0,06m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,06	0,54		
						0,54	€ 133,00	€ 71,82

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.4. 7	0C.03.00.008 Conglomerato bituminoso tipo usura, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal crivello 5 UNI 2334: 20/30%; passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal setaccio 10 ASTM: 20/40%; passante dal setaccio 10 ASTM e trattenuto dal setaccio 200 ASTM: 20/40%; additivo 5/7%; bitume 5/6,5% in peso, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Usura - spessore 0,04m SOMMANO mc		1,00	9,00	0,04	0,36		
						0,36	€ 148,20	€ 53,35
C1.4. 8	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Corona interna - Spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	6,00	0,10	0,60		
						0,60	€ 28,31	€ 16,99

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.4. 9	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Corona interna - Spessore 0,10m SOMMANO mc		1,00	6,00	0,10	0,60		
						0,60	€ 66,00	€ 39,60
C1.4. 10	OG.02.00.011.0A6 Pavimenti autobloccanti in cemento, formato doppio T onda, doppia S, esagono, mattoncino, L: unico impasto colorati cm.8 MISURAZIONI: Corona interna SOMMANO mq		1,00	6,00		6,00		
						6,00	€ 12,60	€ 75,60
C1.4. 11	0C.04.00.007.00A Cordoli in conglomer. vibrocompresso in opera, sezione 10/12 x 25 cm. compreso scavo a sezione obbligata, fondazione in gettodi calcestruzzo: retti MISURAZIONI: Cordoli in cls SOMMANO ml	2,00	1,00			2,00		
						2,00	€ 31,00	€ 62,00
C1.4. 12	N.P. Fornitura e posa di cordolo stradale sormontabile 40x25x10 MISURAZIONI: Corona interna SOMMANO mc	1,00	1,00			1,00		
						1,00	€ 47,50	€ 47,50
C1.4. 13	N.P. MISURAZIONI: Sistemazioni scarpate SOMMANO mc	2,00	1,00	0,50	0,40	0,40		
						0,40	€ 19,16	€ 7,66
C1.4. 14	N.P. Messa a dimora piante MISURAZIONI:							

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	Messa a dimora piante		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	€ 1,50	€ 1,50
0 15	N.P. Realizzazione impianto di irrigazione aiuola MISURAZIONI: Irrigazione parco pubblico		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	€ 3,00	€ 3,00
0 16	Strisce e segnaletica MISURAZIONI: Prezzo unitario					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 25,00	€ 25,00
0 17	Arrottondamenti							-€ 1,58

TOTALE €/ML € 1.294,99

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.5 PERCORSO CICLOPEDONALE								
C1.5. 1	0C.04.00.001.00A Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta fino a km. 5: eseguito con mezzi meccanici su terreno vegetale, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm. MISURAZIONI: Spessore medio 0,5m		1,00	2,70	0,50	1,35		
	SOMMANO mc					1,35	€ 7,20	€ 9,72
C1.5. 2	0A.04.02.016.00A Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte pulito MISURAZIONI: Come da scavi		1,35		20,00	27,00		
	SOMMANO q.li					27,00	€ 0,42	€ 11,34
C1.5. 3	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI: Pista ciclopedonale - Spessore 0,10m		1,00	2,70	0,10	0,27		
	SOMMANO mc					0,27	€ 28,31	€ 7,64
C1.5. 4	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Pista ciclopedonale - Spessore 0,10m		1,00	2,70	0,10	0,27		
	SOMMANO mc					0,27	€ 66,00	€ 17,82
C1.5. 5	0G.02.00.011.0A6 Pavimenti autobloccanti in cemento, formato doppio T onda, doppia S, esagono, mattoncino, L: unico impasto colorati cm.8 MISURAZIONI:							

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	Pista ciclopedonale		1,00	2,70		2,70		
	SOMMANO mq					2,70	€ 12,60	€ 34,02
C1.5. 6	0C.04.00.007.00A Cordoli in conglomer. vibrocompresso in opera, sezione 10/12 x 25 cm. compreso scavo a sezione obbligata, fondazione in gettodi calcestruzzo: retti MISURAZIONI: Cordoli in cls		2,00	1,00		2,00		
	SOMMANO ml					2,00	€ 31,00	€ 62,00
C1.5. 7	Strisce e segnaletica MISURAZIONI: Prezzo unitario					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 10,00	€ 10,00
C1.5. 8	Arrotondamenti							€ 7,46

TOTALE €/ML € 160,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.6 SOTTOPASSO CICLOPEDONALE								
C1.6. 1	0C.04.00.001.00A Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta fino a km. 5: eseguito con mezzi meccanici su terreno vegetale, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm. MISURAZIONI: Spessore medio 1.0m		1,00	8,00	5,30	42,40		
	SOMMANO mc					42,40	€ 7,20	€ 305,28
C1.6. 2	0A.04.02.016.00A Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte pulito MISURAZIONI: Come da scavi	42,40			20,00	848,00		
	SOMMANO q.li					848,00	€ 0,42	€ 356,16
C1.6. 3	0C.04.00.009 Formazione di rilevato stradale con sabbia da cave di prestito (distante non più di km. 2), compreso ogni indennizzo dovuto a terzi per indennità cave di prestito ed il mantenimento dei terrapieni fino al collaudo MISURAZIONI: Riempimento scavi A detrarre area manufatto c.a.	-1,00	1,00	3,40	4,20	848,00 -14,28		
	SOMMANO mc					833,72	€ 25,00	€ 20.843,00
C1.6. 4	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Magrone		1,00	3,60	0,10	0,36		
	SOMMANO mc					0,36	€ 66,00	€ 23,76

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.6. 5	0A.04.04.006.00B CALCESTRUZZI - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO - CASSERI - CASSERI ISOLANTI I prezzi che seguono non comprendono l'onere per la calcolazione, la progettazione completa delle strutture in c.a. e le spese di collaudo. Calcestruzzo in opera confezionato con ghiaia e sabbia a granulometria appropriata , per mc. d'impasto; calcestruzzi rispondenti alle prescrizioni della legge 5.11.1971 n.1086 e delle relative norme tecniche. Calcestruzzo in opera per strutture di fondazioni armate (plinti, travi rovescie, platee ecc.), gettato con ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: RESISTENZA: resistenza caratteristica a 28 gg. non inferiore alla classe C 28/35 MISURAZIONI: Opere in c.a. A detrarre							
	SOMMANO mc					4,83	€ 173,50	€ 838,01
C1.6. 5	0A.04.04.008.00A Casseforme in legno o in ferro per getti di calcestruzzo, compreso: armo, disarmo, sfrido, chioderia e filo ferro: per opere di fondazione (plinti,travi, travi rovescie, basamenti) MISURAZIONI: Fondazione							
	SOMMANO mq					0,70	€ 22,50	€ 15,75
C1.6. 6	0A.04.04.008.00C Casseforme in legno o in ferro per getti di calcestruzzo, compreso: armo, disarmo, sfrido, chioderia e filo ferro: per travi, pilastri, solette piene, piattabande MISURAZIONI: Elevazioni esterne Elevazioni interne Soletta							
	SOMMANO mq					17,40	€ 37,40	€ 650,76

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.6. 7	0A.04.04.010.00B CALCESTRUZZI - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO - CASSERI - CASSERI ISOLANTI I prezzi che seguono non comprendono l'onere per la calcolazione, la progettazione completa delle strutture in c.a. e le spese di collaudo. Calcestruzzo in opera confezionato con ghiaia e sabbia a granulometria appropriata , per mc. d'impasto; calcestruzzi rispondenti alle prescrizioni della legge 5.11.1971 n.1086 e delle relative norme tecniche. Fornitura, lavorazione e posa in opera di ferro tondo per cemento compreso sfrido e legature B450C e B450A MISURAZIONI: Scatolare in c.a. i = 130 kg/mc SOMMANO mc	4,83			130,00	627,90		
					627,90	€ 1,50	€ 941,85	
C1.6. 8	0A.04.07.016 Fornitura e posa in opera di guaina fibrobituminosa, rotoli da mt.10,00x1, spessore mm.4 MISURAZIONI: Impermeabilizzazione esterna Impermeabilizzazione superiore SOMMANO mq	2,00	1,00	4,20		8,40		
			1,00	3,40		3,40		
					11,80	€ 11,00	€ 129,80	
C1.6. 9	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Massetto superiore di protezione impermeabilizzazione SOMMANO mq		1,00	3,40	0,08	0,27		
					0,27	€ 66,00	€ 17,95	
C1.6. 10	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI:							

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	Spessore 0,40m		1,00	2,70	0,40	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	€ 28,31	€ 30,57
C1.6. 11	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Spessore 0,10m		1,00	2,70	0,10	0,27		
	SOMMANO mc					0,27	€ 66,00	€ 17,82
C1.6. 12	0G.02.00.011.0A6 Pavimenti autobloccanti in cemento, formato doppio T onda, doppia S, esagono, mattoncino, L: unico impasto colorati cm.8 MISURAZIONI: Pista ciclopedonale		1,00	11,26	1,00	11,26		
	SOMMANO mq					11,26	€ 12,60	€ 141,88
C1.6. 13	Arrotondamenti							€ 11,18

TOTALE €/ML € 1.941,81

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.7 SISTEMAZIONE STRADELLO CROCE								
C1.7. 1	0C.04.00.001.00A Scavo di sbancamento compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta fino a km. 5: eseguito con mezzi meccanici su terreno vegetale, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm. MISURAZIONI: Spessore medio 0,6m		1,00	1,00	0,60	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	€ 7,20	€ 4,32
C1.7. 2	0A.04.02.016.00A Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte pulito MISURAZIONI: 75% Terreno di scavo	0,45			20,00	9,00		
	SOMMANO q.li					9,00	€ 0,42	€ 3,78
C1.7. 3	0A.04.02.016.00C Onere di discarica per ritiro materiale di risulta da scavi e demolizioni inerte sporco MISURAZIONI: 25% Terreno di scavo	0,15			20,00	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	€ 2,20	€ 6,60
C1.7. 4	0C.04.00.009 Formazione di rilevato stradale con sabbia da cave di prestito (distante non più di km. 2), compreso ogni indennizzo dovuto a terzi per indennità cave di prestito ed il mantenimento dei terrapieni fino al collaudo MISURAZIONI: Spessore medio 0,2m		1,00	1,00	0,20	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	€ 25,00	€ 5,00
C1.7. 5	N.P. Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione MISURAZIONI:							

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	Spessore 0,20m		1,00	1,00	0,20	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	€ 28,31	€ 5,66
C1.7. 6	OC.03.00.007 Conglomerato bituminoso, per strati di collegamento, costituito da pietrischetto e graniglia in due distinte granulazioni (trattenuto da crivello 10 UNI 2334: 65/80%; passante al crivello 10/15/30%; bitume 3,5/4,5% in peso) impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Binder - spessore 0,06m		1,00	1,00	0,06	0,06		
	SOMMANO mc					0,06	€ 133,00	€ 7,98
C1.7. 7	OC.03.00.008 Conglomerato bituminoso tipo usura, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal crivello 5 UNI 2334: 20/30%; passante dal crivello 5 UNI 2334 e trattenuto dal setaccio 10 ASTM: 20/40%; passante dal setaccio 10 ASTM e trattenuto dal setaccio 200 ASTM: 20/40%; additivo 5/7%; bitume 5/6,5% in peso, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume MISURAZIONI: Usura - spessore 0,04m		1,00	1,00	0,04	0,04		
	SOMMANO mc					0,04	€ 148,20	€ 5,93
C1.7. 8	Strisce e segnaletica MISURAZIONI: Prezzo unitario					1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 3,00	€ 3,00
C1.7. 9	Arrotondamenti							€ 2,73

TOTALE €/MQ € 45,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.8 SISTEMAZIONE PARCO PUBBLICO								
C1.8. 1	0A.04.02.013.00B Fornitura e sistemazione di terra da giardino atta per la coltivazione a prato o di impianti a verde vari, costituita da terra priva d'argilla, radici ed erbe infestanti: (prezzi indicativi) con stesa a macchina MISURAZIONI: Spessore medio 0,3m		1,00	1,00	0,20	0,20		
	SOMMANO mc					0,20	€ 40,00	€ 8,00
C1.8. 2	0S.04.00.024.00D Formazione e/o rifacimento di tappeto erboso con miscuglio di graminacee resistenti al calpestio, previa esecuzione dei necessari lavori alla costruzione di un idoneo letto di semina, semina successiva, rullatura, apporti idrici necessari fino ad esecuzione del primo taglio (questo compreso) incluso smaltimento di eventuali materiali di risulta; trattamenti per stimolare la radicazione e diserbanti selettivi per le erbe infestanti. oltre 5000 mq. MISURAZIONI: Prato parco pubblico		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	€ 1,55	€ 1,55
C1.8. 3	N.P. Realizzazione impianto di irrigazione parco MISURAZIONI: Irrigazione parco pubblico		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	€ 3,00	€ 3,00
C1.8. 4	N.P. Arredo urbano costituito da panchine e cestini MISURAZIONI: Arredo urbano costituito da panchine e cestini		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	€ 0,80	€ 0,80
C1.8. 5	N.P. Illuminazione percorsco ciclopedonale MISURAZIONI:							

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	Illuminazione parco pubblico		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	€ 0,80	€ 0,80
C1.8. 5	N.P. Messa a dimora piante MISURAZIONI: Messa a dimora piante		1,00	1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO mq					1,00	€ 1,80	€ 1,80
C1.8. 6	Arrotondamenti							

TOTALE €/MQ € 15,95

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.9 RETE ACQUE NERE								
C1.9. 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 2.00m		1,00	0,80	2,00	1,60		
	SOMMANO mc					1,60	€ 8,90	€ 14,24
C1.9. 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi		1,00	0,80	1,60	1,28		
	SOMMANO ml					1,28	€ 4,00	€ 5,12
C1.9. 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Come da scavi		1,00	0,80	0,40	0,32		
	SOMMANO ml					0,32	€ 57,50	€ 18,40
C1.9. 4	0D.04.02.008.00B Fornitura e posa in opera sino alla profondità di mt. 2,00 di tubi di polietilene ad alta densità (P.E.A.D.), in barre da 9 mt. a 12 mt.conformi alle norme UNI 7613 (serie PN 3, 2) (con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi escluso: scarto, pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiando e copertura con idoneo materiale inerte: Diam. esterno 250 mm.s = 7,0 mm. MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 40,20	€ 40,20
C1.9. 5	N.P. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato dimensioni 100x100cm completo di soletta carrabile con chiusino in ghisa classe D400							

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	MISURAZIONI: Pozzetti ad interasse 25m	0,04				0,04		
	SOMMANO pozzetti/ml					0,04	€ 1.000,00	€ 40,00
C1.9. 6	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi							
	MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.9. 7	Arrotondamenti							-€ 0,21
TOTALE €/MQ							€ 120,00	

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.10 RETE ACQUEDOTTO								
C1.10 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 1,50m		1,00	0,60	1,50	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	€ 8,90	€ 8,01
C1.10 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi, detratto il volume di sabbia		1,00	0,60	1,10	0,66		
	SOMMANO ml					0,66	€ 4,00	€ 2,64
C1.10 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Spessore 40 cm		1,00	0,60	0,40	0,24		
	SOMMANO ml					0,24	€ 57,50	€ 13,80
C1.10 4	N.P. Fornitura e posa di tubazioni polietilene PN10 DN160mm MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 78,82	€ 78,82
C1.10 5	N.P. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato dimensioni 100x100cm completo di soletta carrabile con chiusino in ghisa classe D400 MISURAZIONI: Pozzetti ad interasse 100m	0,01				0,01		
	SOMMANO pozzetti/ml					0,01	€ 1.000,00	€ 10,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.10 6 .	N.P. Idrante stradale soprasuolo, completo di allacciamento alla rete idrica, valvola di non ritorno, pozzetto prefabbricato in cls con chiusino carrabile in ghisa MISURAZIONI: Interasse 200m SOMMANO pozzetti/ml	0,01				0,01		
						0,01	€ 2.700,00	€ 13,50
C1.10 7 .	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria SOMMANO ml		1,00			1,00		
						1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.10 8	Arrotondamenti							€ 0,98

TOTALE €/MQ € 130,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.11 RETE GAS METANO								
C1.11 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 1,50m		1,00	0,60	1,50	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	€ 8,90	€ 8,01
C1.11 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi, detratto il volume di sabbia		1,00	0,60	1,10	0,66		
	SOMMANO ml					0,66	€ 4,00	€ 2,64
C1.11 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Spessore 40 cm		1,00	0,60	0,40	0,24		
	SOMMANO ml					0,24	€ 57,50	€ 13,80
C1.11 4	N.P. Fornitura e posa di tubazioni in acciaio per gasdotto media pressione DN125mm, compelta di esalatori e di sfiati. MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 65,00	€ 70,00
C1.11 5	N.P. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato dimensioni 60x60cm completo di soletta carrabile con chiusino in ghisa classe D400 MISURAZIONI: Pozzetti ad interasse 100m	0,01				0,01		
	SOMMANO pozzetti/ml					0,01	€ 360,00	€ 3,60

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.11 6	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.11 7	Arrotondamenti							-€ 0,30

TOTALE €/MQ € 100,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.12 RETE ENERGIA ELETTRICA								
C1.12 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 1,50m		1,00	0,80	1,50	1,20		
	SOMMANO mc					1,20	€ 8,90	€ 10,68
C1.12 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi, detratto il volume di sabbia		1,00	0,80	0,80	0,64		
	SOMMANO ml					0,64	€ 4,00	€ 2,56
C1.12 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Spessore 40 cm		1,00	0,80	0,40	0,32		
	SOMMANO ml					0,32	€ 57,50	€ 18,40
C1.12 4	0A.03.10.002.0B3 CALCESTRUZZO ORDINARIO. Classe di consistenza S4 (Slump 16-20). D. max inerti 31,5 mm. Classe X0 C16/20 MISURAZIONI: Per ricoprimento tubi M.T.		1,00	0,60	0,30	0,18		
	SOMMANO ml					0,18	€ 66,00	€ 11,88
C1.12 5	N.P. Fornitura e posa in opera di corda in rame nuda elettrolitica Sez. 1x50mmq MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 7,68	€ 7,68

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.12 6 .	N.P. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC del diametro esterno di 110 mm per formazione di rete di distribuzione per bassa tensione secondo specifiche dell'Ente distributore, alla profondità di 0,80 ml dal piano di sbancamento, giunzioni, filo per traino dei cavi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	€ 10,43	€ 10,43
C1.12 7 .	N.P. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC del diametro esterno di 160 mm per formazione di rete di distribuzione per media tensione secondo specifiche dell'Ente distributore, alla profondità di 1,20 ml dal piano di sbancamento, giunzioni, filo per traino dei cavi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	€ 16,85	€ 50,55
C1.12 8 .	N.P. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls dimensione 120x120 completi di soletta carrabile e chiusino in ghisa classe D400 MISURAZIONI: Pozzetti ad interasse 50m	0,02				0,02		
	SOMMANO pozzetti/ml					0,02	€ 1.500,00	€ 30,00
C1.12 9 .	N.P. Fornitura e posa in opera di camerette prefabbricate dimensioni 200x150cm completo di soletta carrabile con chiusino in ghisa classe D400 MISURAZIONI: Pozzetti ad interasse 200m	0,005				0,005		
	SOMMANO pozzetti/ml					0,005	€ 3.000,00	€ 15,00
C1.12 9 .	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	SOMMANO ml					1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.12 10	Arrotondamenti							€ 0,57
							TOTALE €/MQ	€ 160,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.13 RETE TELECOM								
C1.13 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 1,50m		1,00	0,60	1,20	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	€ 8,90	€ 6,41
C1.13 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi, detratto il volume di sabbia		1,00	0,80	0,80	0,64		
	SOMMANO ml					0,64	€ 4,00	€ 2,56
C1.13 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Spessore 40 cm		1,00	0,80	0,40	0,32		
	SOMMANO ml					0,32	€ 57,50	€ 18,40
C1.13 4	N.P. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC del diametro esterno di 125 mm per formazione di rete di distribuzione cavi telefonici secondo specifiche dell'Ente distributore, alla profondità di 0,80 ml dal piano di sbancamento, giunzioni, filo per traino dei cavi, nastro monitore. due tubi (due vie) MISURAZIONI: Lunghezza unitaria	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 31,50	€ 31,50

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.13 5	N.P. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC del diametro esterno di 160 mm per formazione di rete di distribuzione per media tensione secondo specifiche dell'Ente distributore, alla profondità di 1,20 ml dal piano di sbancamento, giunzioni, filo per traino dei cavi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	€ 12,52	€ 25,04
C1.13 6	N.P. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls dimensione 120x120 completi di soletta carrabile e chiusino in ghisa classe D400 MISURAZIONI: Pozzetti ad interasse 50m	0,02				0,02		
	SOMMANO pozzetti/ml					0,02	€ 1.500,00	€ 30,00
C1.13 7	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.13 8	Arrotondamenti							€ 3,84

TOTALE €/MQ € 120,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.14 ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
C1.14 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 1,50m		1,00	0,60	1,20	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	€ 8,90	€ 6,41
C1.14 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi, detratto il volume di sabbia		1,00	0,80	0,80	0,64		
	SOMMANO ml					0,64	€ 4,00	€ 2,56
C1.14 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Spessore 40 cm		1,00	0,80	0,40	0,32		
	SOMMANO ml					0,32	€ 57,50	€ 18,40
C1.14 4	N.P. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC del diametro esterno di 110 mm per formazione di rete di distribuzione per bassa tensione secondo specifiche dell'Ente distributore, alla profondità di 0,80 ml dal piano di sbancamento, giunzioni, filo per traino dei cavi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 10,43	€ 10,43
C1.14 5	N.P. Fornitura e posa di punto luce completo di plinto di fondazione in cls, pozzetto prefabbricato con chiusino in ghisa, palo in acciaio zincato, armatura di tipo stradale a LED MISURAZIONI: Punti luci ad interasse 30m	0,03				0,03		

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	SOMMANO punti luce/ml					0,03	€ 2.250,00	€ 75,00
C1.14 6	N.P. Fornitura di linea elettrica di illuminazione, comprensiva di interruttori, quadri elettrici e cavi di alimentazione MISURAZIONI: Incidenza per unità di lunghezza	1,00				1,00		
	SOMMANOml					1,00	€ 5,00	€ 5,00
C1.14 7	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.14 8	Arrotondamenti							-€ 0,05

TOTALE €/m
€ 120,00

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.15 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - TORRE FARO								
C1.15 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 1,50m		1,00	0,60	1,20	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	€ 8,01	€ 5,77
C1.15 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi, detratto il volume di sabbia		1,00	0,80	0,80	0,64		
	SOMMANO ml					0,64	€ 3,60	€ 2,30
C1.15 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Spessore 40 cm		1,00	0,80	0,40	0,32		
	SOMMANO ml					0,32	€ 51,75	€ 16,56
C1.15 4	N.P. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC del diametro esterno di 160 mm per formazione di rete di distribuzione per bassa tensione secondo specifiche dell'Ente distributore, alla profondità di 0,80 ml dal piano di sbancamento, giunzioni, filo per traino dei cavi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 15,17	€ 15,17
C1.15 5	N.P. Fornitura e posa di torre faro MISURAZIONI: Punti luci ad interasse 85m	0,012				0,01		
	SOMMANO punti luce/ml					0,01	€ 13.500,00	€ 158,82

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
C1.15 6 .	N.P. Fornitura di linea elettrica di illuminazione, comprensiva di interruttori, quadri elettrici e cavi di alimentazione MISURAZIONI: Incidenza per unità di lunghezza SOMMANOml	1,00				1,00		
						1,00	€ 4,50	€ 4,50
C1.15 7 .	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria SOMMANO ml		1,00			1,00		
						1,00	€ 2,03	€ 2,03

TOTALE €/MQ
€ 205,14

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI		
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo	
NP.C1.16 RETE DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE									
C1.16 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 2.00m Allacci caditoie interasse 15m								
	SOMMANO mc	0,13	1,00 3,75	0,80 0,50	2,00 1,20	1,60 0,30	1,90	€ 8,90	€ 16,91
C1.16 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi Allacci caditoie interasse 15m								
	SOMMANO ml	0,13	1,00 3,75	0,80 0,50	1,60 0,80	1,28 0,20	1,48	€ 4,00	€ 5,92
C1.16 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Come da scavi Allacci caditoie interasse 15m								
	SOMMANO ml	0,13	1,00 3,75	0,80 0,50	0,40 0,40	0,32 0,10	0,42	€ 57,50	€ 24,15
C1.16 4	0D.04.02.006.0A3 Fornitura in opera di tubi e raccordi in P.V.C. serie UNI 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrate, posate sul letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, reinterro e rivestimento dei tubi con sabbia. Lunghezza dei tubi m. 6,00: Tubi da ml.6 diam. cm. 160 MISURAZIONI: Allacci caditoie interasse 15m								
	SOMMANO ml	0,13	3,75			0,50	0,50	€ 28,80	€ 14,40
C1.16 5	N.P. Fornitura e posa in opera di caditoie stradali sifonate prefabbricate dimensioni 50x50cm completo di griglia in ghisa classe D400								

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	MISURAZIONI: Caditoie interasse 15m SOMMANO pozzetti/ml	0,13				0,13		
						0,13	€ 350,00	€ 46,67
C1.16 6	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria SOMMANO ml		1,00			1,00		
						1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.16 7	Arrotondamenti							€ 2,50

TOTALE €/m € 112,80

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
NP.C1.17 TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE METEORICHE								
C1.17 1	0D.04.02.010.0A1 Scavo a reinterro in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o da demolitore, con materiale depositato a lato, compreso eventuali sbadacchiature, il trasporto alle discariche del materiale eccedente, escluso il reinterro e l'onere d'accesso alla discarica: Eseguito a macchina in sede stradale urbana: fino a mt.2,00 MISURAZIONI: Profondità media 2.00m		1,00	0,80	2,00	1,60		
	SOMMANO mc					1,60	€ 8,90	€ 14,24
C1.17 2	0A.04.02.008 Reinterro di scavi compreso il costipamento con terra o materiali esistenti nell'ambito del cantiere eseguito con mezzi meccanici MISURAZIONI: Come da scavi		1,00	0,80	1,60	1,28		
	SOMMANO ml					1,28	€ 4,00	€ 5,12
C1.17 3	N.P. Rinterro di tubazioni con materiale sabbioso proveniente da cava autorizzata o di frantumazione con pezzatura adeguata. MISURAZIONI: Come da scavi		1,00	0,80	0,40	0,32		
	SOMMANO ml					0,32	€ 57,50	€ 18,40
C1.17 4	0D.04.02.006.0A6 Fornitura in opera di tubi e raccordi in P.V.C. serie UNI 7447/75 Tipo 303/1 per condotte orizzontali interrate, posate sul letto di sabbia, compreso ogni accessorio, escluso scavo, reinterro e rivestimento dei tubi con sabbia. Lunghezza dei tubi m. 6,00: Tubi da ml.6 diam. cm. 400 MISURAZIONI: Collettore principale		1,00			1,00		
	SOMMANO ml					1,00	€ 97,60	€ 97,60
C1.17 5	N.P. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore con bandina metallica per sottoservizi MISURAZIONI: Lunghezza unitaria		1,00			1,00		

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
	SOMMANO ml					1,00	€ 2,25	€ 2,25
C1.17 6	Arrotondamenti							-€ 2,61
							TOTALE €/MQ	€ 135,00

Somma di costo										SUBCOMPARTO					
PERTINENZA	TIPO	SPESE	GRUPPO	DESCRIZIONE	UBICAZIONE	UM	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	RIF PREZZO	1	2	Totale complessivo			
PUBBLICHE	OPERE	LAVORI	NUOVE STRADE	pacchetto stradale su intera sezione	Strada al porto	ml	490,00	739,16	NP.C2.1	€ 362.188,40		€ 362.188,40			
					strada banchine	ml	720,00	739,16	NP.C2.1	€ 532.195,20		€ 532.195,20			
					nuova via Gatti -Ramo 1	ml	120,00	1363,38	NP.C1.1	€ 163.605,60		€ 163.605,60			
					nuova via Gatti -Ramo 2	ml	210,00	1222,88	NP.C1.2	€ 256.804,80		€ 256.804,80			
			ROTATORIA E PERCORSO CICLOPEDONALE	rotatoria interna - sezione 1	Rotatoria Sezione 1- Incremento per raccordo con viabilità	ml	17,25	1405,49	NP.C1.3	€ 24.244,70		€ 24.244,70			
					rotatoria interna - sezione 2	ml	40,00	1294,99	NP.C1.4	€ 51.799,60		€ 51.799,60			
				sottopasso ciclopedonale	Rotatoria Sezione 2 -Incremento per raccordo con viabilità	ml	6,00	1294,99	NP.C1.4	€ 7.769,94		€ 7.769,94			
					Lunghezza sottopasso	ml	35,00	1941,81	NP.C1.6	€ 67.963,35		€ 67.963,35			
				pacchetto stradale su intera sezione	Rotatoria Sezione 1 -Tratto con marciapiede - lunghezza ir	ml	115,00	1405,49	NP.C1.3	€ 161.631,35		€ 161.631,35			
					percorso ciclopedonale	in corrispondenza della rotatoria interna -Lunghezza percor	ml	80,00	160	NP.C1.5	€ 12.800,00		€ 12.800,00		
			STRADE ESISTENTI	sistemazione stradello	Stradello Croce - Area di intervento incluso ampliamento	mq	2.850,00	45	NP.C1.7	€ 128.250,00		€ 128.250,00			
				nuovo marciapiede	strada formigosa - Area di intervento	mq	90,00	160	NP.C1.5	€ 14.400,00		€ 14.400,00			
				sistemazione in terra stabilizzata	Strada San Martino Area di intervento	mq	630,00	30	(prezziario)	€ 18.900,00		€ 18.900,00			
			ILLUMINAZIONE PUBBLICA	rete illuminazione pubblica su pali in acciaio int 30	Strada al porto	ml	480,00	120	NP.C1.14	€ 57.600,00		€ 57.600,00			
					Via Gatti e rotonda (inclusa diramazione ciclabile)	ml	980,00	120	NP.C1.14	€ 117.600,00		€ 117.600,00			
				rete illuminazione pubblica con torre faro	strada banchine	ml	650,00	205,14	NP.C1.15	€ 133.341,00		€ 133.341,00			
			TELECOM	rete telecom	Vie pubbliche	ml	1.600,00	120	NP.C1.13	€ 192.000,00		€ 192.000,00			
			ENERGIA ELETTRICA	rete energia elettrica	Vie pubbliche	ml	1.600,00	160	NP.C1.12	€ 256.000,00		€ 256.000,00			
			FOGNATURA NERA	rete fognatura nera	Vie pubbliche	ml	1.600,00	120	NP.C1.9	€ 192.000,00		€ 192.000,00			
			ACQUEDOTTO	rete acquedotto	Vie pubbliche	ml	1.600,00	130	NP.C1.10	€ 208.000,00		€ 208.000,00			
			GASDOTTO	rete gasdotto	Vie pubbliche	ml	1.600,00	100	NP.C1.11	€ 160.000,00		€ 160.000,00			
			ACQUE METEORICHE	rete smaltimento acque meteoriche	Vie pubbliche esclusa rotatoria intermedia	ml	1.600,00	112,8	NP.C1.16	€ 180.480,00		€ 180.480,00			
				collettore principale acque meteoriche	rotatoria intermedia	ml	150,00	135	NP.C1.17	€ 20.250,00		€ 20.250,00			
			PARCO										€ 720.142,50		€ 720.142,50
			LAVORI Totale										€ 4.039.966,44		€ 4.039.966,44
			IVA		IVA	IVA su opere pubb. Comp. 1	subcomparto 1	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)		€ 403.996,64		€ 403.996,64
			IVA Totale										€ 403.996,64		€ 403.996,64
			OPERE Totale										€ 4.443.963,09		€ 4.443.963,09
			ONERI E TECNICHE		TECNICHE	SPESE ACCESSORIE comprensive di IVA	allacciamenti impianti-progettazione e direzione lavori-collaudo-accessorie	subcomparto 1	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	€ 446.618,29		€ 446.618,29
			ONERI E TECNICHE Totale		TECNICHE Totale								€ 446.618,29		€ 446.618,29
			ONERI E TECNICHE Totale										€ 446.618,29		€ 446.618,29
			PUBBLICHE Totale										€ 4.890.581,38		€ 4.890.581,38
			ASSERVITE	OPERE	LAVORI	STRADA USO PUBBLICO	pacchetto stradale su intera sezione	Lotto C - Ramo stradale di collegamento alla viabilità pubbli	ml	110,00	739,16	NP.C2.1		€ 81.307,60	€ 81.307,60
ACQUE METEORICHE E ACQUE BIANCHE	rete di smaltimento acque bianche cls dn1000 con caditoie	Lunghezza lotto C				ml	520,00	351,98	NP.C2.3		€ 183.029,60		€ 183.029,60		
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	illuminazione pubblica con pali h.10m int40	Lunghezza lotto C				ml	190,00	99,04	NP.C2.4		€ 18.817,60		€ 18.817,60		
PARCHEGGI	parcheggi asserviti	Lotto C - parcheggio				mq	5.005,00	70,28	NP.C2.2		€ 351.751,40		€ 351.751,40		
LAVORI Totale										€ 634.906,20		€ 634.906,20			
IVA		IVA				IVA su opere asservite comp 2	sub.comp 2	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)		€ 63.490,62		€ 63.490,62
IVA Totale										€ 63.490,62		€ 63.490,62			
OPERE Totale										€ 698.396,82		€ 698.396,82			
ONERI E TECNICHE		TECNICHE	SPESE ACCESSORIE comprensive di IVA	allacciamenti impianti-progettazione e direzione lavori-collaudo-accessorie	lotto C	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	(vuoto)	€ 70.188,88		€ 70.188,88			
ONERI E TECNICHE Totale		TECNICHE Totale								€ 70.188,88		€ 70.188,88			
ONERI E TECNICHE Totale										€ 70.188,88		€ 70.188,88			
ASSERVITE Totale										€ 768.585,70		€ 768.585,70			
Totale complessivo										€ 4.890.581,38	€ 768.585,70	€ 5.659.167,08			