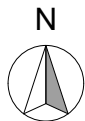


# PORTO DI VALDARO PIANO ATTUATIVO "VALDARO 3"



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				
				rete illuminazione pubblica su pali in acciaio int 30	ml	650,00	205,14	NP.C1.15	€ 133.341,00				
				rete illuminazione pubblica con torre faro	ml	650,00	205,14	NP.C1.15	€ 133.341,00				
			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				
			PARCO	collettore principale acque meteoriche	ml	150,00	135	NP.C1.17	€ 20.250,00				
			LAVORI Totale										€ 720.142,50
			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
<b>NP.C1.1</b>		<b>RAMO 1</b>						
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 <sup>3</sup> , 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  <b>MISURAZIONI:</b> 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  <b>MISURAZIONI:</b> 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  <b>MISURAZIONI:</b> 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
<b>NP.C1.2 RAMO 2</b>								
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  <b>MISURAZIONI:</b> 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  <b>MISURAZIONI:</b> 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  <b>MISURAZIONI:</b> 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  <b>MISURAZIONI:</b> 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		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
<b>NP.C1.3 ROTATORIA INTERNA - SEZIONE CON MARCIAPIEDE</b>								
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		1,00	9,00	0,04	0,36		
	SOMMANO mc					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		1,00	1,50	0,10	0,15		
	SOMMANO mc		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		1,00	1,50	0,10	0,15		
	SOMMANO mc		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		1,00	1,50		1,50		
	SOMMANO mq		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
<b>NP.C1.4 ROTATORIA INTERNA - SEZIONE SENZA MARCIAPIEDE</b>								
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 <sup>3</sup> , 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		1,00	6,00	0,10	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	€ 66,00	€ 39,60
C1.4. 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: Corona interna		1,00	6,00		6,00		
	SOMMANO mq					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	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO ml					2,00	€ 31,00	€ 62,00
C1.4. 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
C1.4. 13	N.P.  MISURAZIONI: Sistemazioni scarpate	2,00	1,00	0,50	0,40	0,40		
	SOMMANO mc					0,40	€ 19,16	€ 7,66
C1.4. 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	Arrotondamenti							-€ 1,58

**TOTALE €/ML € 1.294,99**

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
<b>NP.C1.5 PERCORSO CICLOPEDONALE</b>								
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
<b>NP.C1.6 SOTTOPASSO CICLOPEDONALE</b>								
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	-1,00	1,00	3,40	4,20	14,28		
				2,70	3,50	-9,45		
						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	2,00	1,00		0,35	0,70		
						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	2,00	1,00		3,50	7,00		
		2,00	1,00		3,85	7,70		
		1,00	1,00		2,70	2,70		
						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
<b>NP.C1.7 SISTEMAZIONE STRADELLO CROCE</b>								
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
<b>NP.C1.8 SISTEMAZIONE PARCO PUBBLICO</b>								
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
<b>NP.C1.9 RETE ACQUE NERE</b>								
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
<b>TOTALE €/MQ</b>								<b>€ 120,00</b>



NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
<b>NP.C1.10 RETE ACQUEDOTTO</b>								
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
<b>NP.C1.11 RETE GAS METANO</b>								
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	Arrottondamenti							-€ 0,30

---

**TOTALE €/MQ € 100,00**

NR. CAP	DESCRIZIONE	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso	quantità	prezzo unitario	costo
<b>NP.C1.12 RETE ENERGIA ELETTRICA</b>								
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
<b>NP.C1.13 RETE TELECOM</b>								
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
<b>NP.C1.14 ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>								
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
<b>NP.C1.15 ILLUMINAZIONE PUBBLICA - TORRE FARO</b>								
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	
<b>NP.C1.16 RETE DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE</b>									
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
<b>NP.C1.17 TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE METEORICHE</b>								
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
							<b>TOTALE €/MQ</b>	<b>€ 135,00</b>

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	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			
				Rotatoria Sezione 2 -Incremento per raccordo con viabilità	ml	6,00	1294,99	NP.C1.4	€ 7.769,94		€ 7.769,94			
				sottopasso ciclopedonale	ml	35,00	1941,81	NP.C1.6	€ 67.963,35		€ 67.963,35			
				pacchetto stradale su intera sezione	ml	115,00	1405,49	NP.C1.3	€ 161.631,35		€ 161.631,35			
				percorso ciclopedonale	ml	80,00	160	NP.C1.5	€ 12.800,00		€ 12.800,00			
			STRADE ESISTENTI	sistemazione stradello	mq	2.850,00	45	NP.C1.7	€ 128.250,00		€ 128.250,00			
				nuovo marciapiede	mq	90,00	160	NP.C1.5	€ 14.400,00		€ 14.400,00			
				sistemazione in terra stabilizzata	mq	630,00	30	(prezziario)	€ 18.900,00		€ 18.900,00			
			ILLUMINAZIONE PUBBLICA	rete illuminazione pubblica su pali in acciaio int 30	ml	480,00	120	NP.C1.14	€ 57.600,00		€ 57.600,00			
				rete illuminazione pubblica con torre faro	ml	980,00	120	NP.C1.14	€ 117.600,00		€ 117.600,00			
				strada banchine	ml	650,00	205,14	NP.C1.15	€ 133.341,00		€ 133.341,00			
			TELECOM	rete telecom	ml	1.600,00	120	NP.C1.13	€ 192.000,00		€ 192.000,00			
			ENERGIA ELETTRICA	rete energia elettrica	ml	1.600,00	160	NP.C1.12	€ 256.000,00		€ 256.000,00			
			FOGNATURA NERA	rete fognatura nera	ml	1.600,00	120	NP.C1.9	€ 192.000,00		€ 192.000,00			
			ACQUEDOTTO	rete acquedotto	ml	1.600,00	130	NP.C1.10	€ 208.000,00		€ 208.000,00			
			GASDOTTO	rete gasdotto	ml	1.600,00	100	NP.C1.11	€ 160.000,00		€ 160.000,00			
			ACQUE METEORICHE	rete smaltimento acque meteoriche	ml	1.600,00	112,8	NP.C1.16	€ 180.480,00		€ 180.480,00			
				collettore principale acque meteoriche	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	
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		