

# COMUNE DI PIEVE DI CENTO

## *Provincia di Bologna*

### II<sup>a</sup> VARIANTE AL PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO C2

### PIANO URBANISTICO ATTUATIVO E OPERE DI URBANIZZAZIONE

LA PROPRIETA'	SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO TECNICO	
IAM S.r.l. - INIZIATIVE D'ARTE E MUSEI Via Rusticana n. 1/A 40066 Pieve di Cento (Bo) C.F. e P. IVA: 01866121203		
I PROGETTISTI		
ING. LUCA VENTURI Via Lorenzetti n. 4 40133 Bologna Tel./Fax. 051 9919908 Email: luca.venturi6@unibo.it	ING. FABRIZIO CAMPANINI Via Gessi n. 6 40066 Pieve di Cento (BO) Tel./Fax. 051 974818 Email: fabrizio@fabriziocampanini.com	ING. FABIO PAOLETTI Via Degli Olmi n. 213 45030 Salara (RO) Tel. 349 4727382 Email: fabio@studiodaoletti.it
CONSULENTE: ARCH. PIER CARLO BONTEMPI Strada Nazionale 96 43044, Gaiano di Collecchio (PR)	PRECEDENTI:  - Programma integrato di intervento comparto C2 Delibera Consiglio Comunale n.72 del 30.10.2003; - Permesso di costruire: P.F.U. n.319 del 18.11.2003; - Variante al Permesso di costruire: P.F.U. n.599 del 05.10.2005; - Variante al Programma integrato di intervento comparto C2: Prot. n.336 del 15.01.2014, n.1179 del 12.02.2014 e prot. n.1202 del 13.02.2014; - Permesso di costruire: P.F.U. n.17522 del 07.07.2014; - Variante al Permesso di costruire: SCIA n.34102-34105-34107 del 15/11/2014;	
OGGETTO TAVOLA <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>	ELABORATO N° <b>G</b>	

DATA	REV.	NOTE	DISEGNATORE
Agosto 2016	01	CONSEGNA PUA	

**Comune di Pieve di Cento**  
**Provincia di BOLOGNA**

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Opere di urbanizzazione primaria parte pubblica e privata per la realizzazione del comparto residenziale museale: "IL GIARDINO DELLE ARTI"

**COMMITTENTE:** I.A.M. Srl

Data, 23/09/2016

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
<b>FOGNA NERA (Cat 1)</b>					
1 C01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO...	m3	199,69	7,25 1'447,75
2 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 10 cm: el materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m <sup>3</sup> : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	607,00	5,10 3'095,70
3 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO...	m3	341,76	34,56 11'811,23
4 C02005	Rinfianco di tubazioni e pozetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	SOMMANO...	m3	12,07	98,77 1'192,15
5 C02063b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm	SOMMANO...	m	85,89	17,74 1'523,69
6 C02064b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm	SOMMANO...	m	278,48	33,57 9'348,57
7 DA.003	Taglio di pavimentazione bitumata di qualsiasi spessore e tipo. Misura della lunghezza del taglio effettivo	SOMMANO...	m2	25,88	5,00 129,40
8 STC.FOGN. RACC.01b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm: Curva a 45°	SOMMANO...	Pz	21,00	6,00 126,00
9 STC.FOGN. RACC.07b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm: Curva a 87°				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				28'674,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				28'674,49
10 STC.FOGN. RACC.02c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm: Giunto ridotto T 87° 250x160	SOMMANO...	Pz	34,00	14,81 503,54
11 STC.FOGN. RACC.03a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm: Ispezione Lineare	SOMMANO...	Pz	17,00	33,57 570,69
12 STC.FOGN. POZZ.02	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... pedonali, non diaframmati: pedonali, non diaframmati: dim. interne 33 x 33 h36, dim. esterne 40x40 h40 cm, peso 64 kg.	SOMMANO...	Pz	7,00	110,00 770,00
13 STC.FOGN. PROL.02a	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: Prolunga alta - dim. int. 33x33 h40 cm; dim. est. 40x40 h40 cm peso 54 kg.	SOMMANO...	Pz	35,00	40,00 1'400,00
14 STC.FOGN. PROL.02b	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: Prolunga bassa - dim. int. 33x33 h20 cm; dim. est. 40x40 h20 cm peso 26 kg.	SOMMANO...	Pz	63,00	40,00 2'520,00
15 STC.FOGN. POZZRINF.0 1	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... forzati e preforati per l'inserimento dei gradini. dim. interne 70 x 70 h70 cm, dim. esterne 90x90 h80 cm, peso 660 kg.	SOMMANO...	Pz	18,00	40,00 720,00
		SOMMANO...	Pz	8,00	110,00 880,00
16 STC.FOGN. PROLRIN.01 a	Elementi per prolungare i pozzetti ,rinforzati e preforati per l'inserimento dei gradini, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra. dim. interne 70 x 70 h80 cm, dim. esterne 90x90 h80 cm, peso 560 kg.	SOMMANO...	Pz	14,00	110,00 1'540,00
17 STC.FOGN. CHIUS.01a	Botola in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083 con resistenza a rottura in conformità alla norma UNI EN 124/95, prodotta da aziende certificate ISO 9001, con marchio abilitante in ... antirumore e antibasculamento; - coperchio e telaio devono essere rivestiti con prodotti non tossici e non inquinanti.	SOMMANO...	Pz	8,00	140,00 1'120,00
18 STC.FOGN. CHIUS.04b	Botola in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083 con resistenza a rottura in conformità alla norma UNI EN 124/95, prodotta da aziende certificate ISO 9001, con marchio abilitante in ... ma 400x400 mm, luce 300x300 mm	SOMMANO...			38'698,72
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				47'798,72
	<b>FOGNA BIANCA-Laminazione e Collettore Principale A (Cat 2)</b>				
22 A03017b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc	SOMMANO...	m3	73,30	97,94 7'179,00
23 C01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO...	m3	219,58	7,25 1'591,96
24 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppai e trovanti di dimensione non sup ... el materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	704,62	5,10 3'593,56
25 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO...	m3	379,83	34,56 13'126,92
26 C02005	Rinfianco di tubazioni e pozzi con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	SOMMANO...	m3	26,41	98,77 2'608,52
27 C02063a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm	SOMMANO...	m	46,35	14,81 686,44
28 C02063b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... ettoto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm	SOMMANO...	m	115,69	17,74 2'052,34
29 C02064a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm	SOMMANO...	m	12,77	25,23 322,19
30 C02064b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				78'959,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				78'959,65
31 C02064c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... etto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm	SOMMANO...	m	57,20	33,57 1'920,20
32 STC.LAMIN AZ.01a	Fornitura e posa in opera di manufatti Scatolari in calcestruzzo armato vibrato dimensioni interne ml 2,00 (base) x 1,50 (altezza), in elementi della lunghezza utile di ml 2,00 con ... ompresa la stuccatura interna del giunto con malta di cemento o altri sigillanti, marcati CE secondo norma UNI EN 14844.	SOMMANO...	m	136,10	47,32 6'440,25
33 STC.LAMIN AZ.02	Elementi di chiusura per manufatti Scatolari in calcestruzzo armato vibrato in calcestruzzo Rck 40 N/mmq (C32/40) e armati con armatura in acciaio B450C calcolati per carichi di 1° ... ompresa la stuccatura interna del giunto con malta di cemento o altri sigillanti, marcati CE secondo norma UNI EN 14844.	SOMMANO...	Pz	106,00	900,00 95'400,00
34 STC.LAMIN AZ.03	Realizzazione di bucature sulle pareti di Manufatti Scatolari per ponti-canali in calcestruzzo armato vibrato. Spessore pareti: 14-18 cm	SOMMANO...	Pz	12,00	700,00 8'400,00
35 STC.LAMIN AZ.04	Collegamento idraulico tra manufatti Scatolari in calcestruzzo armato per ponti-canali. Predisposizione della forometria e realizzazione del collegamento mediante tubi in pvc rigido Ø 250 mm.	SOMMANO...	Pz	17,00	100,00 1'700,00
36 STC.FOGN. RACC.01b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm: Curva a 45°	SOMMANO...	Pz	12,00	200,00 2'400,00
		SOMMANO...	Pz	9,00	6,00 54,00
37 STC.FOGN. RACC.01c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 7,3 mm: Curva a 45°	SOMMANO...	Pz	1,00	15,00 15,00
38 STC.FOGN. RACC.07a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 4 mm: Curva a 87°	SOMMANO...	Pz	14,00	14,81 207,34
39 STC.FOGN.	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del				
	A R I P O R T A R E				195'496,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				195'496,44
RACC.07b	rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm: Curva a 87°	SOMMANO...	Pz	34,00	14,81
40 STC.FOGN. RACC.02c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm: Giunto ridotto T 87° 250x160	SOMMANO...	Pz	1,00	33,57
41 STC.FOGN. RACC.02d	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm: Giunto ridotto T 87° 250x125	SOMMANO...	Pz	3,00	47,32
42 STC.FOGN. RACC.02e	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm: Giunto ridotto T 87° 250x160	SOMMANO...	Pz	8,00	47,32
43 STC.FOGN. RACC.02f	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm: Giunto ridotto T 87° 315x200	SOMMANO...	Pz	1,00	160,00
44 STC.FOGN. RACC.04a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm: Sifone Firenze	SOMMANO...	Pz	17,00	70,00
45 STC.FOGN. RACC.04b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... el rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 7,3 mm: Sifone Firenze	SOMMANO...	Pz	2,00	120,00
46 STC.FOGN. RACC.05a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... el rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 160 mm, spessore 4 mm: Valvola a Clapét	SOMMANO...	Pz	17,00	280,00
47 STC.FOGN. RACC.05b	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... el rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 4 mm: Valvola a Clapét	SOMMANO...	Pz	2,00	500,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				203'904,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				203'904,07
48 STC.FOGN. POZZ.02	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... pedonali, non diaframmati: pedonali, non diaframmati: dim. interne 33 x 33 h36, dim. esterne 40x40 h40 cm, peso 64 kg.	SOMMANO...	Pz	45,00	40,00 1'800,00
49 STC.FOGN. PROL.02a	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: Prolunga alta - dim. int. 33x33 h40 cm; dim. est. 40x40 h40 cm peso 54 kg.	SOMMANO...	Pz	61,00	40,00 2'440,00
50 STC.FOGN. PROL.02b	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: Prolunga bassa - dim. int. 33x33 h20 cm; dim. est. 40x40 h20 cm peso 26 kg.	SOMMANO...	Pz	20,00	40,00 800,00
51 STC.FOGN. POZZRINF.0 1	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... forzati e preforati per l'inserimento dei gradini. dim. interne 70 x 70 h70 cm, dim. esterne 90x90 h80 cm, peso 660 kg.	SOMMANO...	Pz	11,00	110,00 1'210,00
52 STC.FOGN. PROLRIN.01 a	Elementi per prolungare i pozzetti ,rinforzati e preforati per l'inserimento dei gradini, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra. dim. interne 70 x 70 h80 cm, dim. esterne 90x90 h80 cm, peso 560 kg.	SOMMANO...	Pz	24,00	110,00 2'640,00
53 STC.FOGN. PROLRIN.01 b	Elementi per prolungare i pozzetti ,rinforzati e preforati per l'inserimento dei gradini, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra. dim. interne 70 x 70 h35 cm, dim. esterne 90x90 h35 cm, peso 280 kg.	SOMMANO...	Pz	1,00	110,00 110,00
54 STC.FOGN. PROLRIN.01 c	Elementi per prolungare i pozzetti ,rinforzati e preforati per l'inserimento dei gradini, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra. dim. interne 70 x 70 h10 cm, dim. esterne 90x90 h15 cm, peso 128 kg.	SOMMANO...	Pz	2,00	110,00 220,00
55 STC.FOGN. POZSOLET. 01	Anello portachiushino con foro 60x60 in calcestruzzo prefabbricato. Manufatto confezionato con calcestruzzo avente una resistenza non inferiore a Rck 400 kg/cm <sup>2</sup> secondo specifiche t ... ruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conformi al capitolo tecnico dell'ente gestore. Dim est. 148x148	SOMMANO...	Pz	2,00	80,00 160,00
56 STC.FOGN. CHIUS.01a	Botola in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083 con resistenza a rottura in conformità alla norma UNI EN 124/95, prodotta da aziende certificate ISO 9001, con marchio abilitante in ... antirumore e antibasculamento; - coperchio e telaio devono essere rivestiti con prodotti non tossici e non inquinanti.	SOMMANO...	Pz	18,00	140,00 2'520,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				215'804,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				225'476,69
	<b>FOGNA BIANCA-Ramo D (Cat 4)</b>				
63 C01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO...	m3	20,71	7,25 150,15
64 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppai e trovanti di dimensione non superiore a 10 cm: il materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m <sup>3</sup> : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	71,78	5,10 366,08
65 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinforzo attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO...	m3	37,64	34,56 1'300,84
66 C02005	Rinforzo di tubazioni e pozzi con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	SOMMANO...	m3	4,47	98,77 441,50
67 C02063a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ...etto di posa e del rinforzo in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 3,2 mm	SOMMANO...	m	13,71	14,81 203,05
68 C02064a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ...etto di posa e del rinforzo in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm	SOMMANO...	m	13,35	25,23 336,82
69 STC.FOGN. RACC.01a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinforzo in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 4 mm: Curva a 45°	SOMMANO...	Pz	2,00	5,00 10,00
70 STC.FOGN. RACC.01c	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... e del rinforzo in materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 7,3 mm: Curva a 45°	SOMMANO...	Pz	1,00	15,00 15,00
71 STC.FOGN. RACC.07a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... a e del rinforzo in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): diametro di 125 mm, spessore 4 mm: Curva a 87°				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				228'300,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				228'300,13
72 STC.FOGN. RACC.02a	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 200 mm, spessore 7,3 mm: Giunto ridotto T 87° 200x125	SOMMANO...	Pz	2,00	14,81 29,62
73 STC.FOGN. RACC.02g	Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato ... n materiale idoneo: per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm: Giunto ridotto T 87° 250x200	SOMMANO...	Pz	2,00	33,57 67,14
74 STC.FOGN. POZZ.02	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... pedonali, non diaframmati: pedonali, non diaframmati: dim. interne 33 x 33 h36, dim. esterne 40x40 h40 cm, peso 64 kg.	SOMMANO...	Pz	1,00	33,57 33,57
		SOMMANO...	Pz	2,00	40,00 80,00
75 STC.FOGN. PROL.02a	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: Prolunga alta - dim. int. 33x33 h40 cm; dim. est. 40x40 h40 cm peso 54 kg.	SOMMANO...	Pz	4,00	40,00 160,00
76 STC.FOGN. POZZRINF.0 1	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... forzati e preforati per l'inserimento dei gradini. dim. interne 70 x 70 h70 cm, dim. esterne 90x90 h80 cm, peso 660 kg.	SOMMANO...	Pz	2,00	110,00 220,00
77 STC.FOGN. PROLRIN.01 a	Elementi per prolungare i pozzetti ,rinforzati e preforati per l'inserimento dei gradini, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra. dim. interne 70 x 70 h80 cm, dim. esterne 90x90 h80 cm, peso 560 kg.	SOMMANO...	Pz	2,00	110,00 220,00
78 STC.FOGN. CHIUS.01a	Botola in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083 con resistenza a rottura in conformità alla norma UNI EN 124/95, prodotta da aziende certificate ISO 9001, con marchio abilitante in ... antirumore e antibasculamento; - coperchio e telaio devono essere rivestiti con prodotti non tossici e non inquinanti.	SOMMANO...	Pz	2,00	140,00 280,00
79 STC.FOGN. CHIUS.03a	Botola in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083 con resistenza a rottura in conformità alla norma UNI EN 124/95, prodotta da aziende certificate ISO 9001, con marchio abilitante in ... antirumore e antibasculamento; - coperchio e telaio devono essere rivestiti con prodotti non tossici e non inquinanti.	SOMMANO...	Pz	2,00	90,00 180,00
80 STC.FOGN.	Fornitura e posa in opera di canali di scolo in calcestruzzo vibrocompresso completi di copertura in acciaio inox con fessura centrale o laterale per la raccolta dell'acqua. Dimensioni esterne				
	A R I P O R T A R E				229'570,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				229'862,21
	<b>RETE ENEL (Cat 5)</b>				
81 C01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO...	m3	136,29	7,25 988,10
82 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppai e trovanti di dimensione non superiore a 15 cm: il materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m <sup>3</sup> : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	276,60	5,10 1'410,66
83 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO...	m3	123,97	34,56 4'284,40
84 D02040g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali: resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm	SOMMANO...	m	510,70	9,12 4'657,58
85 STC.ELET.C HIUS.02	Chiusino in ghisa sferoidale con foro circolare di diametro 600 mm e botola circolare, classe D400 [rispondente a norma EN124], recante la scritta in rilievo "ENEL-CAVI ELETTRICI" ... rtruta dei pozzi. Da impiegare su pozzi 80x80 cm. Ogni altra caratteristica come da prescrizione dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	8,00	120,00 960,00
86 STC.ELET.P OZZSOL.01	Anello portachiusino con foro di diametro 60 cm per pozzetto 80x80 in calcestruzzo prefabbricato. Manufatto confezionato con calcestruzzo avente una resistenza non inferiore a R <sub>ck</sub> ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolato tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	8,00	80,00 640,00
87 STC.ELET.P OZZPROL.0 2	Elemento di prolunga per pozzetto 80x80 in calcestruzzo prefabbricato; a pianta rettangolare con bordo sagomato ad incastro per consentire l'alloggiamento e la sovrapposizione fra ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolato tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	8,00	60,00 480,00
88 STC.ELET.P OZZ.02	Elemento base per pozzetto 80x80 in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con armatura metallica per infrastrutture di rete. Manufatto sagomato ad incastro per consentire l'inserimento ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolato tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	8,00	70,00 560,00
89 STC.ELET.A RM.01	Solo posa di armadietto stradale di sezionamento e/o derivazione per canalizzazioni BT conforme a norme ENEL. Dimensioni H110xL50xP20 cm. Manufatto di fornitura Enel.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				243'842,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				247'542,95
	<b>RETE TELECOM (Cat 6)</b>				
91 C01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO...	m3	183,28	7,25 1'328,78
92 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppai e trovanti di dimensione non superiore a 15 cm: il materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m <sup>3</sup> : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	386,39	5,10 1'970,59
93 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO...	m3	181,26	34,56 6'264,35
94 D02040g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali: 125 mm, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm	SOMMANO...	m	899,76	9,12 8'205,81
95 DI.008	Armadietto TELECOM in c.a. prefabbricato con accessori e sportello a norme TELECOM, completo di tubi in PVC di raccordo al sottostante pozzetto e basamento in muratura o calcestruzzo	SOMMANO...	Pz	2,00	390,08 780,16
96 STC.TEL.C HIUS.01	Chiusino 60x120 doppio in ghisa sferoidale classe D400 [rispondente a norma EN124] a 4 semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte o adiacenti, con chiave unificata di sicurezza e logo TELECOM ITALIA. Da impiegare su pozzetti 125x80. Ogni altra caratteristica come da prescrizione dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	3,00	400,00 1'200,00
97 STC.TEL.C HIUS.02	Chiusino 60x60 doppio in ghisa sferoidale classe D400 [rispondente a norma EN124] a 2 semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte o adiacenti, con chiave unificata di sicurezza e logo TELECOM ITALIA. Da impiegare su pozzetti 90x70. Ogni altra caratteristica come da prescrizione dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	5,00	180,00 900,00
98 STC.TEL.C HIUS.03	Chiusino 40x40 doppio in ghisa sferoidale classe C250 [rispondente a norma EN124] a singolo coperchio e logo TELECOM ITALIA. Da impiegare su pozzetti 40x40. Ogni altra caratteristica come da prescrizione dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	18,00	120,00 2'160,00
99 STC.TEL.PO ZZSOLET.01	Anello portachiussino con foro 60x120 per pozzetto 125x80 in calcestruzzo prefabbricato. Manufatto confezionato con calcestruzzo avente una resistenza non inferiore a Rck 400 kg/cm <sup>2</sup> ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	3,00	103,00 309,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				270'661,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				270'661,64
100 STC.TEL.PO ZZSOLET.02	Anello portachiushino con foro 60x60 per pozzetto 90x70 in calcestruzzo prefabbricato. Manufatto confezionato con calcestruzzo avente una resistenza non inferiore a Rck 400 kg/cm <sup>2</sup> ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	5,00	81,00
101 STC.TEL.PO ZZPROL.01c	Elemento di prolunga per pozzetto 125x80 in calcestruzzo prefabbricato; a pianta rettangolare con bordo sagomato ad incastro per consentire l'alloggiamento e la sovrapposizione fra ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	3,00	72,00
102 STC.TEL.PO ZZPROL.02a	Elemento di prolunga per pozzetto 90x70 in calcestruzzo prefabbricato; a pianta rettangolare con bordo sagomato ad incastro per consentire l'alloggiamento e la sovrapposizione fra ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	5,00	81,00
103 STC.TEL.PO ZZPROL.02b	Elemento di prolunga per pozzetto 90x70 in calcestruzzo prefabbricato; a pianta rettangolare con bordo sagomato ad incastro per consentire l'alloggiamento e la sovrapposizione fra ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	1,00	59,00
104 STC.TEL.PO ZZPROL.03	Elemento di prolunga per pozzetto 40x40 in calcestruzzo prefabbricato; a forma parallelepipedo con bordo sagomato ad incastro per consentire l'alloggiamento e la sovrapposizione fra ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	36,00	60,00
105 STC.TEL.PO ZZ.01	Elemento base per pozzetto 125x80 in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con armatura metallica per infrastrutture di rete per telecomunicazioni. Manufatto sagomato ad incastro per ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	3,00	240,00
106 STC.TEL.PO ZZ.02	Elemento base per pozzetto 90x70 in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con armatura metallica per infrastrutture di rete per telecomunicazioni. Manufatto sagomato ad incastro per ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	5,00	205,00
107 STC.TEL.PO ZZ.03	Elemento base per pozzetto 40x40 in calcestruzzo prefabbricato rinforzato con armatura metallica per infrastrutture di rete per telecomunicazioni. Manufatto sagomato ad incastro per ... dal gestore. Costruito secondo le prescrizioni previste dalle norme e conforme al capitolo tecnico dell'ente gestore.	SOMMANO...	Pz	18,00	125,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				277'901,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O			277'901,64	
	<b>RETE ILLUM. PUBBLICA (Cat 7)</b>				
108 C01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO...	m3	99,72	7,25 722,97
109 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppai e trovanti di dimensione non superiore a 10 cm: il materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m <sup>3</sup> : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	210,37	5,10 1'072,89
110 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO...	m3	34,48	34,56 1'191,63
111 C02005	Rinfianco di tubazioni e pozzi con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	SOMMANO...	m3	60,40	98,77 5'965,71
112 D02006d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 6 mm <sup>2</sup>	SOMMANO...	m	791,15	3,36 2'658,26
113 D02007b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OR: sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	SOMMANO...	m	215,00	3,87 832,05
114 D02008b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	SOMMANO...	m	475,57	4,64 2'206,64
115 D02040g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali: resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm	SOMMANO...	m	395,57	9,12 3'607,60
116 D04039a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP44 dimensioni 710 x 650 x 270 mm con portello di chiusura termico differenziale 4 x 32 A, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 2 portafusibili sezionatori bipolar 32 A	SOMMANO...	Pz	1,00	1'550,07 1'550,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>				297'709,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				297'709,46
117 STC.ILL.PO ZZ.01c	Fornitura di plinti prefabbricati in cls vibrato Rck non inferiore a 37 MPa di dimensioni largh. 75 cm lungh. 40 cm h 65 cm. Il pozetto è fornito in un unico monoblocco dotato di ... ordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione e di scarico a terra. Per palo di illuminazione da mt. 4.	SOMMANO...	Pz	9,00	200,00
118 STC.ILL.PO ZZ.01b	Fornitura di plinti prefabbricati in cls vibrato Rck non inferiore a 37 MPa di dimensioni largh. 100 cm lungh. 100 cm h 100 cm. Il pozetto è fornito in un unico monoblocco dotato ... rdo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione e di scarico a terra. Per palo di illuminazione da mt. 10.	SOMMANO...	Pz	8,00	300,00
119 STC.ILL.CHI US.02c	Botole armate e cerchiate in ferro riportante la scritta "Pubblica illuminazione" - per plinto 75x40	SOMMANO...	Pz	9,00	182,00
120 STC.ILL.CHI US.02b	Botole armate e cerchiate in ferro riportante la scritta "Pubblica illuminazione" - per plinto 100x100	SOMMANO...	Pz	8,00	50,00
121 STC.ILL.QU ADRO.02a	Regolatore di flusso come da progetto dell'impianto elettrico	SOMMANO...	Pz	1,00	1'500,00
122 STC.ILL.QU ADRO.01a	Armadio stradale in vetroresina da 720x2091x451 mm Fornitura e posa in opera di carpenteria in materiale isolante (vetroresina) tipo ..... , serie ..... , compre ... ione pubblica. Compresa della programmazione secondo le richieste dell'ufficio tecnico del Comune e del collaudo finale.	SOMMANO...	Pz	1,00	600,00
123 STC.ILL.LA MPSTRA.01 a	Lampione stradale - Altezza 8 m	SOMMANO...	Pz	8,00	800,00
124 STC.ILL.LA MPSTRA.02 a	Fornitura e posa di palo per illuminazione del tipo Brera da interrare con attacco Ø 60 della ditta Disano realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere t ... iao Inox. In doppio isolamento. Compreso di ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. H palo 850 cm	SOMMANO...	Pz	8,00	2'000,00
125 STC.ILL.LA MPURB.01a	Lampione stradale - Altezza 3,5 m Composto di: - Palo in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere termoindurente. Base, finestra di ispezione e decori stampati i ... illantato. - Diffusore in Vetro temperato spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti.  Modello: LUCERNA	SOMMANO...	Pz	9,00	400,00
126 STC.ILL.LA MPURB.02a	Fornitura e posa di palo per illuminazione del tipo Lucerna da interrare con attacco Ø 60 della ditta Disano realizzato in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere poliestere ... o Inox. In doppio isolamento. Compreso di ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. H palo 336.50 cm				3'600,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				332'047,46







Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O			387'498,81	
	<b>PAVIMENTAZIONI-GIARDINI NORD (Cat 13)</b>				
146 C01016a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scorticamento per uno spessor ... piego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	SOMMANO...	m2	932,76	0,83 774,19
147 DR.001.002	Stesa e modellazione terra di coltivo: - esclusa la fornitura della terra, meccanica	SOMMANO...	m3	286,19	14,08 4'029,56
148 DR.017	Formazione di tappeto erboso su terreno già preparato, compresa fornitura semente, concimazione con concime ternario, rastrellatura manuale, semina e rullatura	SOMMANO...	m2	932,76	0,95 886,12
149 STC.ARRU RB.02	Cestino traforato per esterni da installarsi anche su supporto a colonnina in acciaio zincato e verniciato	SOMMANO...	Pz	3,00	25,00 75,00
150 STC.ARRU RB.03	Portabicilette costituita da spirale in tubolare metallico zincato e verniciato.	SOMMANO...	Pz	2,00	25,00 50,00
151 STC.PIANT. 01	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa pianta, scavo piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con Sali di rame e la legatura con corde idonee:	SOMMANO...	Pz	7,00	25,00 175,00
152 STC.PIANT. 02	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa pianta, scavo piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con Sali di rame e la legatura con corde idonee:	SOMMANO...	m	113,25	25,00 2'831,25
153 STC.DEMR EC.01a	Rimozione e accatastamento di recinzione di confine per successivo riutilizzo	SOMMANO...	m	104,68	10,00 1'046,80
154 STC.REC.02 a	Realizzazione di recinzione di confine in calcestruzzo finita esternamente con mosaico parietale decorativo	SOMMANO...	m	76,26	200,00 15'252,00
155 STC.CALCE STR.01	Pavimentazione in Calcestre per uno spessore complessivo di circa 5 cm, così suddivisi: - Fornitura e posa di pavimentazione drenante in polipropilene "Gravelfix" della ditta Gran ... spessore di 2 cm. Materiale in calcestre con incidenza di circa 100 kg/m <sup>2</sup> , con peso specifico dichiarato di 1500 kg/m <sup>3</sup> .	SOMMANO...	m2	52,37	35,00 1'832,95
156	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				414'451,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				461'733,70
	<b>PAVIMENTAZIONI-GIARDINI SUD (Cat 14)</b>				
164 A03017b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc	SOMMANO...	m3	2,66	97,94
165 C01016a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scorticamento per uno spessor ... piego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	SOMMANO...	m2	555,26	0,83
166 C01029a	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... critto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm	SOMMANO...	m2	26,58	8,98
167 C01029b	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore	SOMMANO...	m2	26,58	2,35
168 C01029c	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... voro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti ( Percentuale 50 % )	SOMMANO...	m2	13,29	8,98
169 DR.001.002	Stesa e modellazione terra di coltivo: - esclusa la fornitura della terra, meccanica	SOMMANO...	m3	166,58	14,08
170 DR.017	Formazione di tappeto erboso su terreno già preparato, compresa fornitura semente, concimazione con concime ternario, rastrellatura manuale, semina e rullatura	SOMMANO...	m2	555,26	0,95
171 STC.ARRU RB.02	Cestino traforato per esterni da installarsi anche su supporto a colonnina in acciaio zincato e verniciato	SOMMANO...	Pz	1,00	25,00
172 STC.PIANT. 01	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa pianta, scavo piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con Sali di rame e la legatura con corde idonee:	SOMMANO...	Pz	3,00	25,00
173	Pavimentazione autobloccante tipo Antica Basaltina spessore 8 cm, data in opera su sottofondo già				75,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>				465'848,53



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				476'033,61
	<b>PAVIMENTAZIONI-PARCHEGGIO SUD (Cat 16)</b>				
178 A03017b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc	SOMMANO...	m3	12,06	97,94 1'181,16
179 C01010b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	SOMMANO...	m3	18,89	21,80 411,80
180 C01016a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scorticamento per uno spessor ... piego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	SOMMANO...	m2	117,78	0,83 97,76
181 C01027a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituita da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso deg ... lli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm	SOMMANO...	m2	21,34	17,65 376,65
182 C01027d	Conglomerato bituminoso per strato di base costituita da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso deg ... voro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti ( Percentuale 50 % )	SOMMANO...	m2	10,66	17,65 188,15
183 C01029a	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... critto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm	SOMMANO...	m2	141,98	8,98 1'274,98
184 C01029b	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... o dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore	SOMMANO...	m2	141,98	2,35 333,65
185 C01029c	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... voro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti ( Percentuale 50 % )	SOMMANO...	m2	70,98	8,98 637,40
186	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 1,50 anche su				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				480'535,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				480'535,16
DA.001	sede stradale escluso il taglio della pavimentazione, in terreno di qualsiasi natura ... qualsiasi distanza del terreno di risulta. Misura delle quantità effettivamente eseguite secondo le sezioni di progetto	SOMMANO...	m3	77,59	15,00 1'163,85
187 DA.003	Taglio di pavimentazione bitumata di qualsiasi spessore e tipo. Misura della lunghezza del taglio effettivo	SOMMANO...	m2	53,89	5,00 269,45
188 DR.001.002	Stesa e modellazione terra di coltivo: - esclusa la fornitura della terra, meccanica	SOMMANO...	m3	11,78	14,08 165,86
189 DR.017	Formazione di tappeto erboso su terreno già preparato, compresa fornitura semente, concimazione con concime ternario, rastrellatura manuale, semina e rullatura	SOMMANO...	m2	117,78	0,95 111,89
190 STC.CORD. 01a	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32,5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 15-12 x 25 x 100 cm.	SOMMANO...	m	124,24	25,00 3'106,00
191 STC.CORD. 02	Bordi per marciapiedi, in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione in conglomerato di cemento tipo 32,5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: in autobloccante, dimensioni cm 5x20x49.	SOMMANO...	m	163,04	25,00 4'076,00
192 STC.DEMC ORD.01a	Demolizione di Cordolo in cls vibrocompresso compreso il trasporto a rifiuto.	SOMMANO...	m	169,08	10,00 1'690,80
193 STC.CONC RGREEN.01	Fornitura e posa in opera di sottofondo stradale con inerte riciclati addintivato con cls denominato "Concrete Green 302" posto in opera a strati rullati per non più di 20 cm ciasc ... verrà protetto con uno strato di inerte stabilizzato di spessore minimo di 5 cm quantificato con la voce STC.STAB.01.	SOMMANO...	m3	51,96	35,00 1'818,60
194 STC.STAB.0 1	Fornitura e posa in opera di inerte stabilizzato per sottofondi stradali con diametro 0-20 mm, compreso l'onere della formazione delle pendenze, perfettamente livellato e rullato.	SOMMANO...	m3	30,50	40,00 1'220,00
195 STC.STAB.0 2	Preparazione piano di posa con pendenze	SOMMANO...	m2	140,86	2,00 281,72
196 STC.PAVDR EN.01	Pavimentazione realizzata in grigliati autobloccanti in CLS di spessore cm 8, con finitura monostroato, delle dimensioni di cm 45x45, uguali a quelli esistenti, realizzato con inert ... ietrischetto 3/6 di spessore cm 4/5 max, sul quale saranno adagiati gli elementi che verranno opportunamente compattati.	SOMMANO...	m2	170,78	25,00 4'269,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>				498'708,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O			498'708,83	
	<b>PAVIMENTAZIONI-STRADA (Cat 19)</b>				
197 A03017b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc	SOMMANO...	m3	52,04	97,94 5'096,80
198 A03020b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di punteggiatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal ... ndo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione: pannelli di legno	SOMMANO...	m2	441,42	27,47 12'125,81
199 A03029	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfido, legature, ecc.; nonché ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre.	SOMMANO...	kg	5'075,70	1,34 6'801,44
200 C01001a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	899,15	4,45 4'001,22
201 C01010b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti	SOMMANO...	m3	284,92	21,80 6'211,26
202 C01016a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scorticamento per uno spessor ... piego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	SOMMANO...	m2	2'506,56	0,83 2'080,44
203 C01018c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante asfaltaccio 0,075 UNI 2 ... gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	SOMMANO...	m3	385,37	17,35 6'686,17
204 C01027a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituita da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso deg ... lii compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm	SOMMANO...	m2	1'855,01	17,65 32'740,93
205 C01027d	Conglomerato bituminoso per strato di base costituita da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso deg ... voro finito:				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				574'452,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				574'452,90
	sovraprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti ( Percentuale 50 % )				
206 C01029a	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... critto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onereper dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm	SOMMANO...	m2	927,51	17,65 16'370,55
207 C01029b	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... o dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onereper dare il lavoro finito: per ogni cm in più di spessore	SOMMANO...	m2	2'378,80	8,98 21'361,62
208 C01029c	Conglomerato bituminoso per strato di usura(tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in ... voro finito: sovrapprezzo alle voci precedenti per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti ( Percentuale 50 % )	SOMMANO...	m2	2'378,80	2,35 5'590,18
209 STC.CLS.01	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S5 ( ... m <sup>2</sup> ) - VOCE ANALOGA AL CODICE A03018a, CAMBIA LA CLASSE DI ESPOSIZIONE E DI LAVORABILITA' MA SI MANTIENE LO STESSO PREZZO	SOMMANO...	m3	1'189,40	8,98 10'680,81
210 STC.CORD. 01a	Cordoli in calcestruzzo vibrocompresso di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32,5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 15-12 x 25 x 100 cm.	SOMMANO...	m	84,57	157,31 13'303,71
211 STC.PASSO CARR.01	Voltatesta per passo carraio composto da pezzi speciali in cls vibrocompresso posti in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione in conglomerato di cemento tipo 32,5: 40 x 40 x 25 cm	SOMMANO...	Pz	333,35	25,00 8'333,75
212 STC.PASSO CARR.02	Soglia centrale inclinata per passo carraio composto da pezzi speciali in cls vibrocompresso posti in opera, compreso lo scavo e la sottostante fondazione in conglomerato di cemento tipo 32,5: 40 x 50 x 25 cm	SOMMANO...	Pz	24,00	40,00 960,00
213 STC.CONC RGREEN.01	Fornitura e posa in opera di sottofondo stradale con inerte riciclato addittivato con cls denominato "Concrete Green 302" posto in opera a strati rullati per non più di 20 cm ciasc ... verrà protetto con uno strato di inerte stabilizzato di spessore minimo di 5 cm quantificato con la voce STC.STAB.01.	SOMMANO...	m3	107,00	45,00 4'815,00
214 STC.STAB.0	Fornitura e posa in opera di inerte stabilizzato per sottofondi stradali con diametro 0-20 mm, compreso l'onere della formazione delle pendenze, perfettamente livellato e rullato.	SOMMANO...	m3	828,81	35,00 29'008,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>				684'876,87



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
R I P O R T O				701'812,87	
	<b>RETE IRRIGAZIONE PUBBLICA (Cat 11)</b>				
216 C01010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	SOMMANO...	m3	37,47	7,25 271,66
217 C02001a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppai e trovanti di dimensione non superiore a 10 cm: il materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m <sup>3</sup> : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	SOMMANO...	m3	91,98	5,10 469,10
218 C02003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinforzo attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	SOMMANO...	m3	6,91	34,56 238,81
219 C02005	Rinforzo di tubazioni e pozzi con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	SOMMANO...	m3	42,42	98,77 4'189,82
220 C02011c	Tubi in polietilene ad alta densità PE 80 idonei al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile conformi alla norma UNI EN12201, rispondenti alle disposizioni emanate in ... in quanto per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinforzi e rinterri, per pressioni SDR11 (PN 12,5): diametro 40 mm	SOMMANO...	m	267,78	4,78 1'279,99
221 D02006b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: unipolare FG7R: sezione 2,5 mm <sup>2</sup>	SOMMANO...	m	785,55	2,16 1'696,79
222 D02040e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 90 mm	SOMMANO...	m	14,39	6,60 94,97
223 D02040g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 125 mm	SOMMANO...	m	263,17	9,12 2'400,11
224 D04039a	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP44 dimensioni 710 x 650 x 270 mm con portello di chiusura a termostato differenziale 4 x 32 A, 1 portafusibile sezionatore tetrapolare 50 A, 2 portafusibili sezionatori bipolar 32 A				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				712'454,12



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O			717'031,80	
	<b>ONERI DI URBANIZZAZIONE (Cat 20)</b>				
234 F01017a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	SOMMANO...	cad	227,00	1,14 258,78
235 F01017b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	SOMMANO...	cad	4'086,00	0,32 1'307,52
236 F01025	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,..) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e ... fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura	SOMMANO...	m	105,00	1,50 157,50
237 F01021d	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sosteg ... to fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	SOMMANO...	m	227,00	1,86 422,22
238 F01016	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... a con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile	SOMMANO...	cad	18,00	132,26 2'380,68
239 F01009a	Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento ... to di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm	SOMMANO...	cad	18,00	85,40 1'537,20
240 A17016b	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... cancello carrabile a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 x 100 x 3 mm, completo di serratura manuale	SOMMANO...	cad	1,00	2'401,85 2'401,85
241 B01001a	Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a ... arica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno	SOMMANO...	mc	190,00	16,26 3'089,40
242 STC.TFARO	Rimozione di torre faro di altezza di circa 20m compreso la rimozione del sottostante plinto in c.a., compreso la chiusura dello scavo con terreno vegetale; compreso il trasporto e conferimento in pubbliche discariche autorizzate dei materiali di risulta.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				728'586,95



