

COMUNE DI GROTTAFERRATA

PROVINCIA DI ROMA

RIF. PRATICA EDILIZIA

23 / 2003

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE
PIANA DEL PRATONE -2**

**INTEGRAZIONI PRATICA EDILIZIA
23/2003**

**PROGETTO DEFINITIVO OPERE DI
URBANIZZAZIONE PRIMARIA**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

DOTT. ARCH. GIUSEPPE PIPITA

TAVOLA UNICA

01/05/2014

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione Lottizzazione

COMMITTENTE: Piano di Lottizzazione Piana del Pratone - 2 (Progetto Definitivo Opere di Urbanizzazione)

Data, 15/06/2014

IL TECNICO
arch. Giuseppe Pipita

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.04.01.017	Recinzione su strada mediante lamiera di acciaio zincate e grecate alte non meno di 2 m e paletti di castagno infissi a terra, compresi ogni onere per il noleggio e la manutenzione ... egregazione dell'area di cantiere nel rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza nei cantieri temporanei.. Via del Pratone Confine area verde Strada lott ciliegio		90,00 50,00 10,00			90,00 50,00 10,00		
	SOMMANO m					150,00	15,49	2'323,50
2 DEI URB 045078a	Pulizia del terreno per il livellamento e formazione rilevati, consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di ... di 1.000 m od a deposito o a reimpiego delle materie di risulta, in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli. Area totale interessata dalle opere					5'000,00		
	SOMMANO mq					5'000,00	0,69	3'450,00
3 MIL Cod. 7.65.45	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione recinzioni dei vecchi lotti		200,00		1,500	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	2,26	678,00
4 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo per condotta pubblica acque nere (pozz 19-9-17) Scavo per condotta pubblica acque chiare (pozz 10-14-15-16) Scavo per i tratti di raccordo alle utenze	1,00 1,00 8,00	260,00 100,00 8,00	1,000 1,000 1,000	4,000 4,000 4,000	1'040,00 400,00 256,00		
	SOMMANO mc					1'696,00	22,61	38'346,56
5 A.02.01.004. c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superio ... tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m Scavo per condotta pubblica acque nere (pozz 19-9-17) Scavo per condotta pubblica acque chiare (pozz 10-14-15-16) Scavo per i tratti di raccordo alle utenze	1,00 1,00 8,00	260,00 100,00 8,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	260,00 100,00 64,00		
	SOMMANO mc					424,00	3,00	1'272,00
6 A.02.01.004. d	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superio ... tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 3,00 m e fino a 4,00 m Scavo per condotta pubblica acque nere (pozz 19-9-17) Scavo per condotta pubblica acque chiare (pozz 10-14-15-16) Scavo per i tratti di raccordo alle utenze	1,00 1,00 8,00	260,00 100,00 8,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	260,00 100,00 64,00		
	SOMMANO mc					424,00	4,40	1'865,60
	A R I P O R T A R E							47'935,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'935,66
7 A.04.01.015. a	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, con ... ritiro dal cantiere a fine lavori, valutato per ogni metro quadrato di superficie di scavo protetta: tipo a cassa chiusa Scavo su strada pubblica di progetto Scavo per i tratti di raccordo alle utenze	2,00 8,00	260,00 8,00	4,000 4,000		2'080,00 256,00		
	SOMMANO mq					2'336,00	10,85	25'345,60
8 B.02.04.005.i	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 80x80 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm. Acque nere Acque chiare Utenze					10,00 7,00 8,00		
	SOMMANO cad					25,00	200,99	5'024,75
9 B.02.04.005.j	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... ionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 80x80 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm Acque nere Acque chiare Utenze	10,00 7,00 8,00	3,00 3,00 3,00			30,00 21,00 24,00		
	SOMMANO cad					75,00	134,16	10'062,00
10 B02.04.006	Pozzetto autoportante per caditoia stradale a caduta verticale del tipo a doppio sifone, fornito e posa in opera, in cls vibrato classe Rck 300, completo di coperchio di chiusura e ... compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro. Caditoie		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	201,30	2'415,60
11 B.02.05.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... sionante, nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. per caditoie su strada	12,00	35,00			420,00		
	SOMMANO kg					420,00	3,60	1'512,00
12 B.02.05.003. a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... ritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg. Acque nere Acque chiare					10,00 7,00		
	SOMMANO cad					17,00	162,78	2'767,26
13 B02.03.018.b .02	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le							
	A R I P O R T A R E							95'062,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'062,87
14	apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm Acque nere Acque nere	4,00	260,00 8,00			260,00 32,00		
	SOMMANO m					292,00	14,62	4'269,04
B.02.03.018. b.04	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... o, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 315 mm spessore 7,7 mm. Acque chiare Raccordi Caditoie	10,00	30,00 8,00			30,00 80,00		
	SOMMANO m					110,00	37,71	4'148,10
15	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 500 mm spessore 12,3 mm. Acque chiare		70,00			70,00		
B.02.03.018. b.06	SOMMANO m					70,00	91,09	6'376,30
16	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. Letto di posa acque nere Rinfianco acque nere Letto di posa acque chiare Rinfianco acque chiare a detrarre volumi tubazioni acque nere *(larg.=0,2*0,2*3,14) a detrarre volumi tubazioni acque chiare *(larg.=0,5*0,5*3,14) Letto di posa allacci utenze Rinfianco allacci utenze a detrarre volume tubazioni allacci *(larg.=0,2*0,2*3,14)	8,00 8,00 8,00	8,00 8,00 8,00	1,000 1,000 1,000	0,150 0,500 0,150 0,700	39,00 130,00 15,00 70,00 -32,76 -78,50 9,60 32,00 -8,06		
A.02.02.001. d	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					295,60 -119,32		
	SOMMANO mc					176,28	38,44	6'776,20
17	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Rinterro acque nere Rinterro acque chiare Rinterro allacci	8,00	260,00 100,00 8,00	1,000 1,000 1,000	3,500 3,300 3,500	910,00 330,00 224,00		
A.02.02.001. b	SOMMANO mc					1'464,00	7,62	11'155,68
18	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... ume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli. Vedi voce n° 4 [mc 1 696.00] Vedi voce n° 17 [mc 1 464.00]	-1,00				1'696,00 -1'464,00		
A.03.03.004. c	A R I P O R T A R E					232,00		127'788,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					232,00		127 788,19
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1 696,00 -1 464,00		
	SOMMANO mc					232,00	7,09	1 644,88
19 A.03.03.007. a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 18 [mc 232.00]					232,00		
	SOMMANO ton					232,00	11,00	2 552,00
20 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile nastro nastro nastro					260,00 100,00 64,00		
	SOMMANO ml	8,00				424,00	1,82	771,68
21 C.01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. realizzazione strada pubblica marciapiedi parcheggi					650,00 530,00 170,00		
	Parziale mq aumento della superficie pari al 20 % per area lavorazioni	0,20	1350,00			1 350,00 270,00		
	Parziale mq SOMMANO mq					270,00 1 620,00	0,70	1 134,00
22 A.02.01.001. b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo per strada pubblica Scavo per realizzazione marciapiedi Scavo per aree di parcheggio					650,00 530,00 170,00		
	SOMMANO mc					742,50	5,87	4 358,48
23 B.01.02.005. b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... te e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre proveniente dagli scavi Calcolati ipotizzando il riutilizzo del 25 % del materiale di scavo per la formazione del rilevato. Vedi voce n° 22 [mc 742.50]					185,63		
	SOMMANO mc	0,25				185,63	2,40	445,51
24	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà							
	A R I P O R T A R E							138 694,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'694,74
A.03.03.004. c	vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... ume conseguenti alla rimozione del materiale: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli. Vedi voce n° 22 [mc 742.50] Vedi voce n° 23 [mc 185.63]					742,50 -185,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					742,50 -185,63		
	SOMMANO mc					556,87	7,09	3'948,21
25 A.03.03.007. a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 24 [mc 556.87]					556,87		
	SOMMANO ton					556,87	11,00	6'125,57
26 B.01.02.006. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... /mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 Area strada pubblica Area marciapiedi parcheggi					650,00 530,00 170,00		
	SOMMANO mq					1'350,00	0,40	540,00
27 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana strada pubblica	650,00			0,300	195,00		
	SOMMANO mc					195,00	41,93	8'176,35
28 B.01.03.005. a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto g ... lità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato strada pubblica marciapiede parcheggi	650,00 530,00 170,00			0,150 0,150 0,150	97,50 79,50 25,50		
	SOMMANO mc					202,50	65,12	13'186,80
29 B.01.05.011. a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) da porsi in opera su uno strato di base o su pavimentazione preesistente, ottenuto con graniglia e pietrischetti fino al ... doneo per l'applicazione del manto di usura. Misurato in opera a compressione ultimata: con materiale di natura calcarea strada pubblica	650,00			0,070	45,50		
	SOMMANO mc					45,50	153,00	6'961,50
30 B.01.05.015. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con graniglia e pietrischi silicei della 1a categoria delle norme C.N.R., confezionato a caldo con bitume solido di prescritta ... necessaria per dare il lavoro completamente ultimato. Misurato ad opera a							
	A R I P O R T A R E							177'633,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'633,17
	compressione avvenuta: dello spessore di cm. 3 starda pubblica					650,00		
	SOMMANO mq					650,00	6,24	4'056,00
31 A.06.01.003. a	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 20 N/mmq massetto marciapiede massetto parcheggi fondazione cigli marciapiede peperino/travertino strada pub	530,00 170,00	250,00	0,300	0,150 0,150 0,300	79,50 25,50 22,50		
	SOMMANO mc					127,50	115,32	14'703,30
32 A.06.03.001. a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) per fondazione cigli peperino/travertino per fondazione cigli in cls	2,00 2,00	250,00 50,00		0,300 0,200	150,00 20,00		
	SOMMANO mq					170,00	22,49	3'823,30
33 B.01.06.003. d	Cigli per marciapiedi in peperino/travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-25 x h-30cm cigli marciapiede sovrapprezzo per elementi curvi 40 %	0,40	50,00			250,00 20,00		
	SOMMANO m					270,00	38,34	10'351,80
34 B.01.06.009. b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 425 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagom ... secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm per delimitazione					50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,76	638,00
35 B.01.05.043. c.02	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompressso burattati a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, i ... aree da circoscrivere inferiori a 1 m²: con massello di spessore 8 cm, finitura superiore tipo porfido misto bicolore. pavimentazione marciapiedi a detrarre superficie cigli larghezza 25 cm		250,00	0,250		530,00 -62,50		
	Parziale mq					467,50		
	Sommano positivi mq					530,00		
	Sommano negativi mq					-62,50		
	SOMMANO mq					467,50	39,97	18'685,97
36 A.10.01.012. c	Compenso addizionale per applicazione a secco di uno strato separatore e/o di protezione delle impermeabilizzazioni costituite: geotessile nontessuto da 200 g/m²; resistenza a traz ... CBR = 2kN;							
	A R I P O R T A R E							229'891,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'891,54
	apertura caratteristica dei pori O90 = 120 micron; permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s strato addizionale marciapiede strada pubblica					470,00		
	SOMMANO m ²					470,00	2,58	1'212,60
37 NP 15	Formazione di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompressi monostrato per grigliati erbosi, di spessore 9 cm, base 33 cm, altezza 40 cm, colore grigio compresi la stes ... ufatti, chiusini ed alberi, successivo riporto di terreno di coltivo privo di infestanti e formazione di tappeto erboso. area parcheggio					170,00		
	SOMMANO mq					170,00	43,13	7'332,10
38 B.01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq. compreso ogni altro onere per l'esecuzione: corsie e precedenze	3,00	100,00	0,150		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	5,58	251,10
39 B.01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nel ... onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di involuppo: attraversamento pedonale	3,00	5,00	4,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	5,22	313,20
40 A.02.01.009. a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille per fondazione dissuasori	5,00	0,50	0,500	0,500	0,63		
	SOMMANO mc					0,63	118,16	74,44
41 A.06.01.001	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera, eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su orditura a regola d'arte, escluse le opere provvisorie, le casseforme e il ferro di armatura, per strutture a piano di campagna per fondazione dissuasori per fondazione muretto	5,00	0,50 12,00	0,500 0,400	0,500 0,400	0,63 1,92		
	SOMMANO mc					2,55	198,68	506,63
42 DEI URB F 075046	Colonnina dissuasore di traffico in ghisa con interno di rinforzo in acciaio zincato, altezza 90 cm, diametro 12/20 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso. dissuasori per passaggi pedonali					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	186,09	930,45
43 DEI URB	Sola posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48~60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con							
	A R I P O R T A R E							240'512,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'512,06
F05.5.02.001	fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m, compreso il montaggio del segnale. Per ciascun blocco di fondazione segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	26,86	268,60
44 DEI URB F05.3.08.109	Paletto zincato con sistema antirotazione, per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari): diametro 60 mm: altezza m 3,30 segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,69	136,90
45 DEI URB F05.3.02.001	Segnaletica stradale, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati s ... ice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm. segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,63	136,30
46 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Savo per posa condotta principale		200,00	0,600	1,000	120,00		
	SOMMANO mc					120,00	22,61	2'713,20
47 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. Strato allettamento tubazioni acqua Strato rinfianco tubazioni acqua		200,00	0,600	0,150	18,00		
	SOMMANO mc		200,00	0,600	0,300	36,00		
						54,00	38,44	2'075,76
48 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana Rinterro tubazioni acqua		200,00	0,600	0,150	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	41,93	754,74
49 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro tubazioni acqua		200,00	0,600	0,400	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	2,36	113,28
50 B.02.01.001.	Tubi in ghisa sferoidale per acquedotti con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 545/03,							
	A R I P O R T A R E							246'710,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246 710,84
c	per pressioni di esercizio secondo serie classe 40 e comunq ... terri, da pagarsi con le apposite voci di elenco. Lunghezza utile delle tubazioni 6-7-8 metri. del diametro di 100 mm. Condotta sulla strada		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	29,07	5 232,60
51 NP 05	Fornitura e posa in opera di tees in ghisa sferoidale a giunto "Flangiato" UNI EN 1092-1, rivestiti con pittura bituminosa; conformi alle norme UNI EN 545 per allaccio all'acquedo ... duzione a due flange, pezzi speciali ed ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Allaccio all'acquedotto					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	956,65	2 869,95
52 NP 06	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico al ... 16 (1,6 MPa), compreso pezzi speciali ed ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Diam. 200 Pozzetto su Via Cartabriutta					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	659,07	1 318,14
53 NP 07	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, corpo e coperchio in ghisa GS400 con rivestimento epossidico atossico al ... 16 (1,6 MPa), compreso pezzi speciali ed ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Diam. 100					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	249,76	499,52
54 B.02.02.018. b	Sfiato prodotto in stabilimento certificato a norma ISO 9001 con corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400.15 (UNI ISO 1083) DN 60 (con foratura 50) rivestito con polvere ep ... o e cappello in nitrile e bulloneria in acciaio zincato, rubinetto di isolamento in ottone cromato, con attacco da 60 mm sfiato acquedotto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,39	200,39
55 NP 02	Fornitura e posa in opera di collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa d ... ne 2 pollici., compresi pezzi speciali ed ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. collari di presa					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	62,22	311,10
56 NP 04	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati FM-ERW gas a norma UNI 8863 per acqua, zincati con estremità filettate, rivestimento esterno in triplo strato rinforzato di pol ... i pozzolana vagliata pagata a parte, dal collare di presa sulla condotta principale alla cabina alloggiamento contatori. raccordi utenze	5,00	12,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	13,95	837,00
57	Fornitura e posa in opera di valvola di presa a T in Ghisa filettata 1"							
	A R I P O R T A R E							257 979,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257'979,54
NP 08	con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allacci ... iano stradale, compreso pezzi speciali ed ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Valvole di presa					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	184,26	921,30
58 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile condotta principale		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	1,82	364,00
59 NP 11	Fornitura e posa in opera di armadio da incasso in resina con zanche di ancoraggio, sportello in vetroresina con serratura a chiave triangolare lucchettabile, contatori d'acqua a ... nito ed a regola d'arte. Dimensioni telaio: esterno 560x560 mm, interno 500x500 mm, profondità 200 mm: per n. 2 utenze armadio contatori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	453,41	1'813,64
60 NP 12	Fornitura e posa in opera di armadio da incasso in resina con zanche di ancoraggio, sportello in vetroresina con serratura a chiave triangolare lucchettabile, contatori d'acqua a ... nito ed a regola d'arte. Dimensioni telaio: esterno 560x560 mm, interno 500x500 mm, profondità 200 mm: per n. 3 utenze armadio contatori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	474,88	1'424,64
61 B.02.01.009	Raccordi vari in ghisa sferoidale, forniti e posti in opera, per tubi in ghisa sferoidale per acquedotto, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alla norma UNI EN 5 ... gomma secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. È compresa l'esecuzione dei giunti. Raccordi vari	5,00	20,00			100,00		
	SOMMANO kg					100,00	6,70	670,00
62 B.02.04.005. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riporto: fondo di sezione interna 100x100 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm Pozzetti acqua					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	241,34	1'206,70
63 B.02.05.003. a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... ritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg. chiusino acquedotto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	162,78	813,90
	A R I P O R T A R E							265'193,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							265'193,72
64 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo posa dorsali principali illuminazione		250,00	0,400	0,900	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	22,61	2'034,90
65 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. allettamento dorsali principali illuminazione rinfianco		250,00	0,400	0,150	15,00		
			250,00	0,400	0,300	30,00		
	SOMMANO mc					45,00	38,44	1'729,80
66 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana rinterro linee illuminazione		250,00	0,400	0,150	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	41,93	628,95
67 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro dorsali principali illuminazione		250,00	0,400	0,300	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	2,36	70,80
68 D.05.42.005	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 110 Cavidotto elettrico illuminazione diam. 110 mm		250,00			250,00		
	SOMMANO m.					250,00	6,92	1'730,00
69 D.02.03.004. e	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CE ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) conduttori: 4 - sezione 10 mmq cavo dorsale principale 4x10 mmq illuminazione		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	13,66	3'415,00
70 D.12.05.002. a.04	Giunto in resina colata per derivazioni per cavi fino al quadripolare, in opera: PASSANTE DERIVATA sezione 35 - 70 mmq sezione 6 - 25 mmq derivazione per montanti					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	94,51	1'228,63
	A R I P O R T A R E							276'031,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							276'031,80
71 D.05.37.006	TUBO termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 50 tubazioni di protezione montante illuminazione SOMMANO m.	13,00	2,00			26,00		
						26,00	3,51	91,26
72 D.02.03.002. b	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CE ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) conduttori: 2 - sezione 2,5 mmq cavo montante illuminazione SOMMANO m	13,00	2,00			26,00		
						26,00	3,63	94,38
73 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile nastro illuminazione dorsale SOMMANO ml		250,00			250,00		
						250,00	1,82	455,00
74 E.02.01.009. a.01	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm pozzetti per montanti illuminazione SOMMANO cad					13,00		
						13,00	54,79	712,27
75 B.02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... tà - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa. chiusini pozzetti montanti illuminazione SOMMANO cad					13,00		
						13,00	81,61	1'060,93
76 A.02.01.009. a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e m ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille scavo per fondazione palo illuminazione SOMMANO mc	13,00	0,80	0,800	1,000	8,32		
						8,32	118,16	983,09
77 A.06.03.001. a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) casseforme fondazioni palo illuminazioni SOMMANO mq	13,00	0,80	1,000	4,000	41,60		
						41,60	22,49	935,58
78	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera,							
	A R I P O R T A R E							280'364,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'364,31
A.06.01.001	eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su ordi ... a regola d'arte, escluse le opere provvisionali, le casseforme e il ferro di armatura, per strutture a piano di campagna fondazione palo illuminazione	13,00	0,80	0,800	1,000	8,32		
	SOMMANO mc					8,32	198,68	1'653,02
79 NP 13	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superi ... ipaggiato con lampada HSE 70W (sodio ad alta pressione) e schermatura MTR 180 Refractor per illuminazione asimmetrica. Apparecchi illuminazione					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	2'646,00	34'398,00
80 D.07.01.002	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, I.P. ... te ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, , al mq di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm. Quadro elettrico illuminazione strade 60 x 60 cm		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq.					1,00	1'137,24	1'137,24
81 D.07.05	Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle appar ... , esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al mq. di superficie frontale Quadro elettrico illuminazione strada		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq.					1,00	465,84	465,84
82 D.03.01.003. c	INTERRUTTORE automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serra ... ento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 KA 230 - 400 V tripolare fino a 32 A interruttore illuminazione strada					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,57	55,57
83 D.04.10.006	INTERRUTTORE crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio , in opera: magnetotermico illuminazione strada					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	107,94	107,94
84 D.04.13.001. c.01	CONTATTORE di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 250/400 V) con bobina 24 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare tetrapolare fino a 25 A contattore illuminazione strada					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	48,03	48,03
85 A.02.01.004.	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce							
	A R I P O R T A R E							318'229,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'229,95
b	sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo posa dorsali elettriche		100,00	0,400	0,900	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	22,61	813,96
86 A.02.02.001.	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata.		100,00	0,400	0,150	6,00		
d	allettamento dorsali elettriche rinfianco		100,00	0,400	0,300	12,00		
	SOMMANO mc					18,00	38,44	691,92
87 B.01.03.004.	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana		100,00	0,400	0,150	6,00		
a	rinterro linee elettriche					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	41,93	251,58
88 A.02.02.001.	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo		100,00	0,400	0,300	12,00		
a	rinterro dorsali elettriche					12,00		
	SOMMANO mc					12,00	2,36	28,32
89 D.05.42.004	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 90 Allaccio elettrico contatori pozzetti mm90	5,00	9,00			45,00		
	SOMMANO m.					45,00	5,99	269,55
90 D.05.42.008	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 160 dorsale elettrica principale derivazione colonna pozzetto		100,00 100,00			100,00 100,00		
	SOMMANO m.					200,00	10,12	2'024,00
91 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile allaccio contatori elettrico dorsale elettrica derivazione colonna elettrico	5,00	9,00 100,00 100,00			45,00 100,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					245,00		322'309,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					245,00		322'309,28
	SOMMANO ml					245,00	1,82	445,90
92 D.07.02	Quadro elettrico da esterno o incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, I.P.40., con pan ... targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, profondità fino a 250 mm, al mq di superficie frontale cassette nodi derivazioni cassette utenze	2,00 20,00	0,60 0,40	0,600 0,450		0,72 3,60		
	SOMMANO mq.					4,32	582,56	2'516,66
93 B.02.04.005.j	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... ionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 80x80 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm Pozzetti deviazioni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	134,16	670,80
94 B.02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... tà - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa. pozzetti linea elettrica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,61	408,05
95 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo posa dorsali telefoniche		120,00	0,400	0,900	43,20		
	SOMMANO mc					43,20	22,61	976,75
96 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. allettamento dorsali telefoniche rinfiacco		120,00 120,00	0,400 0,400	0,150 0,300	7,20 14,40		
	SOMMANO mc					21,60	38,44	830,30
97 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana rinterro linee telefoniche		120,00	0,400	0,150	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	41,93	301,90
98 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici							
	A R I P O R T A R E							328'459,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							328'459,64
	che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro dorsali principali telefoniche		120,00	0,400	0,300	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	2,36	33,98
99 D.05.42.004	TUBO corrugato termoplastico autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 90 allaccio telefono contatori	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO m.					40,00	5,99	239,60
100 D.05.42.006	TUBO corrugato termoplastico autoestinguento per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 125 dorsale telefonica		120,00			120,00		
	SOMMANO m.					120,00	7,23	867,60
101 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile derivazioni telefoniche dorsale telefonica	5,00	8,00 120,00			40,00 120,00		
	SOMMANO ml					160,00	1,82	291,20
102 D.07.02	Quadro elettrico da esterno o incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldato e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, I.P.40., con pan ... targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, profondità fino a 250 mm, al mq di superficie frontale Quadri per nodi derivazione	5,00	0,40	0,300		0,60		
	SOMMANO mq.					0,60	582,56	349,54
103 B.02.04.005. b	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm pozzetti dorsale telefonica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	82,99	414,95
104 B.02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... tà - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa. pozzetto dorsale telefonica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	81,61	408,05
105	Scavo a sezione obbligatoria, misurato in altezza dal piano di							
	A R I P O R T A R E							331'064,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331'064,56
A.02.01.004. b	sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto integrazione per posa tubazione gas		120,00	0,600	1,000	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	22,61	1'627,92
106 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. allettamento tubazioni gas rinfiacco tubazioni gas		120,00	0,600	0,150	10,80		
			120,00	0,600	0,300	21,60		
	SOMMANO mc					32,40	38,44	1'245,46
107 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana rinterro tubazione gas		120,00	0,600	0,150	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	41,93	452,84
108 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro tubazione gas		120,00	0,600	0,400	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	2,36	67,97
109 E.01.16.007	Armadio per contatore gas armadi contatori gas					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	46,48	278,88
110 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile linea gas		120,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	1,82	218,40
111 DEI URB 045078a	Pulizia del terreno per il livellamento e formazione rilevati, consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di ... di 1.000 m od a deposito o a reimpiego delle materie di risulta, in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli. preparazione area		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO mq					1'800,00	0,69	1'242,00
112 A.02.01.010. b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mq di qualsiasi nat ...), compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							336'198,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'198,03
	onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto realizzazione percorso pedonale realizzazione cordoli area parcheggi fondazione muro		400,00 200,00 75,00 30,00	0,300 0,300 0,300	0,150 0,300 0,200 0,300	60,00 18,00 15,00 2,70		
	SOMMANO mc					95,70	29,75	2'847,08
113 B.01.02.005. b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... te e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre proveniente dagli scavi Vedi voce n° 112 [mc 95.70]	1,00				95,70		
	SOMMANO mc					95,70	2,40	229,68
114 B.01.02.006. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... /mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 realizzazione percorso pedonale area parcheggi		400,00 75,00			400,00 75,00		
	SOMMANO mq					475,00	0,40	190,00
115 B01.02.002.c	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con materiali naturali sciolti, o provenienti dagli impianti di riciclaggio, compresi la fornitura, lo spandimento e un idoneo ... misurato su autocarro prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera: con sabbione misto o ghiaia o con lapillo vulcanico battuto di lapillo		400,00		0,150	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	12,19	731,40
116 A.06.01.001	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera, eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su ordi ... a regola d'arte, escluse le opere provvisionali, le casseforme e il ferro di armatura, per strutture a piano di campagna cordoli cigli cordoli muretto		200,00 30,00	0,300 0,300	0,300 0,300	18,00 2,70		
	SOMMANO mc					20,70	198,68	4'112,68
117 A.06.02.001. a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... Fe B 38 K, Fe B 44 K in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Vedi voce n° 116 [mc 20.70]	25,00				517,50		
	SOMMANO kg					517,50	1,22	631,35
118 A.06.03.001. a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) cordoli cordoli		2,00 2,00	200,00 30,00	0,300 0,300	120,00 18,00		
	A R I P O R T A R E					138,00		344'940,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,00		344'940,22
	SOMMANO mq					138,00	22,49	3'103,62
119 A.09.01.002. b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scagioni sbazzati al martellone e malta 3 ql di calce per mc di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita ... a d'arte, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con fornitura di pietrame di tufo. muretto		30,00	1,000	0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	184,12	1'657,08
120 A.09.01.006. a	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ... esclusi i ponteggi: con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in tufo o idoneo pietrame tenero locale muretto	2,00	30,00	1,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	19,15	1'149,00
121 A.15.01.003. a	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: peperino grigio copertine		30,00		0,350	10,50		
	SOMMANO mq					10,50	74,37	780,89
122 B.01.06.009. b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 425 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagom ... secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm cigli interrati sovrapprezzo per elementi curvi 40%	0,40	200,00 200,00			200,00 80,00		
	SOMMANO m					280,00	12,76	3'572,80
123 C.01.02.001. b	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici Formazione terreno erboso	15,00			0,150	2,25		
	SOMMANO mc					2,25	27,59	62,08
124 C.01.04.013. a	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e level ... misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 " 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 1000 mq Formazione tappeto erboso aiuola					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	2,58	38,70
125 A.03.03.005. a	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... tivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico a mano							
	A R I P O R T A R E							355'304,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							355'304,39
	recinzione rimossa	300,00		0,100		30,00		
	SOMMANO m ³					30,00	23,65	709,50
126 DEI URB 045078a	Pulizia del terreno per il livellamento e formazione rilevati, consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di ... di 1.000 m od a deposito o a reimpiego delle materie di risulta, in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli. Area totale interessata dalle opere					10'000,00		
	SOMMANO mq					10'000,00	0,69	6'900,00
127 MIL Cod. 7.65.45	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione recinzioni dei vecchi lotti		300,00		1,500	450,00		
	SOMMANO mq					450,00	2,26	1'017,00
128 A.03.03.005. a	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo ... tivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico a mano recinzione rimossa	450,00		0,100		45,00		
	SOMMANO m ³					45,00	23,65	1'064,25
129 C.01.02.003	Formazione di piano quotato, con spianamento generale dell'area in modo di portarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro un'altezza media di 10-15, con mezzi meccanici, con rispetto delle piante e manufatti esistenti, compresi tracciamento, picchettamento e ogni altro onere. realizzazione strada privata marciapiedi					820,00 260,00		
	Parziale mq					1'080,00		
	aumento della superficie pari al 20 % per area lavorazioni	0,20	1080,00			216,00		
	Parziale mq					216,00		
	SOMMANO mq					1'296,00	0,70	907,20
130 A.02.01.001. b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo per strada privata Scavo per realizzazione marciapiedi	820,00 260,00			0,550 0,550	451,00 143,00		
	SOMMANO mc					594,00	5,87	3'486,78
131 B.01.02.005. b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... te e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: con terre provenienti dagli scavi Calcolati ipotizzando il riutilizzo del 25 % del materiale di scavo per la formazione del rilevato. Vedi voce n° 130 [mc 594.00]		0,25			148,50		
	A R I P O R T A R E					148,50		369'389,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					148,50		369'389,12
	SOMMANO mc					148,50	2,40	356,40
132 A.03.03.004. c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... ume conseguenti alla rimozione del materiale; escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli. Vedi voce n° 130 [mc 594.00] Vedi voce n° 131 [mc 148.50]					594,00 -148,50		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					594,00 -148,50		
	SOMMANO mc					445,50	7,09	3'158,60
133 A.03.03.007. a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 132 [mc 445.50]					445,50		
	SOMMANO ton					445,50	11,00	4'900,50
134 B.01.02.006. b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... /mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 Area strada privata Area marciapiedi					820,00 206,00		
	SOMMANO mq					1'026,00	0,40	410,40
135 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana strada privata	820,00			0,300	246,00		
	SOMMANO mc					246,00	41,93	10'314,78
136 B.01.03.005. a	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto g ... lità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato: realizzato in misto granulare stabilizzato strada privata marciapiede	820,00 260,00			0,150 0,150	123,00 39,00		
	SOMMANO mc					162,00	65,12	10'549,44
137 B.01.05.011. a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) da porsi in opera su uno strato di base o su pavimentazione preesistente, ottenuto con graniglia e pietrischetti fino al ... doneo per l'applicazione del manto di usura. Misurato in opera a compressione ultimata: con materiale di natura calcarea strada privata	820,00			0,070	57,40		
	SOMMANO mc					57,40	153,00	8'782,20
138 B.01.05.015.	Conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con graniglia e pietrischi silicei della 1a categoria delle norme C.N.R.,							
	A R I P O R T A R E							407'861,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							407'861,44
a	confezionato a caldo con bitume solido di prescritta ... necessaria per dare il lavoro completamente ultimato. Misurato ad opera a compressione avvenuta: dello spessore di cm. 3 starda privata					820,00		
	SOMMANO mq					820,00	6,24	5'116,80
139 A.06.01.003. a	Conglomerato cementizio in opera eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste compresi lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a per ... fondazione, travi rovesce e di collegamento, fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: Rck 20 N/mmq massetto marciapiede fondazione cigli marciapiede peperino/travertino strada pub	260,00	165,00	0,300	0,150 0,300	39,00 14,85		
	SOMMANO mc					53,85	115,32	6'209,98
140 A.06.03.001. a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) per fondazione cigli peperino/travertino	2,00	165,00		0,300	99,00		
	SOMMANO mq					99,00	22,49	2'226,51
141 B.01.06.003. d	Cigli per marciapiedi in peperino/travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-25 x h-30cm cigli marciapiede sovrapprezzo per elementi curvi 40 %	0,40	50,00			165,00 20,00		
	SOMMANO m					185,00	38,34	7'092,90
142 B.01.05.043. c.02	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso burattati a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, i ... aree da circoscrivere inferiori a 1 m²: con massello di spessore 8 cm, finitura superiore tipo porfido misto bicolore. pavimentazione marciapiedi a detrarre superficie cigli larghezza 25 cm		165,00	0,250		260,00 -41,25		
	Parziale mq					218,75		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					260,00 -41,25		
	SOMMANO mq					218,75	39,97	8'743,44
143 A.10.01.012. c	Compenso addizionale per applicazione a secco di uno strato separatore e/o di protezione delle impermeabilizzazioni costituite: geotessile nontessuto da 200 g/m²; resistenza a trazione ... CBR = 2kN; apertura caratteristica dei pori O90 = 120 micron; permeabilità all'acqua perpendicolare al piano = 0,001 m/s strato addizionale marciapiede strada pubblica					260,00		
	SOMMANO m²					260,00	2,58	670,80
144 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligatoria, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa							
	A R I P O R T A R E							437'921,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							437'921,87
	soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	Scavo per condotta privata acque nere (pozz 1-9)	1,00	170,00	1,000	3,000	510,00		
	Scavo per condotta privata acque chiare (pozz 1-10)	1,00	170,00	1,000	3,000	510,00		
	Scavo per i tratti di raccordo alle utenze	10,00	8,00	1,000	3,000	240,00		
	SOMMANO mc					1'260,00	22,61	28'488,60
145 A.02.01.004. c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superio ... tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: sovrapprezzo per profondità oltre i 2,00 m e fino a 3,00 m							
	Scavo per condotta privata acque nere (pozz 1-9)	1,00	170,00	1,000	1,000	170,00		
	Scavo per condotta privata acque chiare (pozz 1-10)	1,00	170,00	1,000	1,000	170,00		
	Scavo per i tratti di raccordo alle utenze	10,00	8,00	1,000	1,000	80,00		
	SOMMANO mc					420,00	3,00	1'260,00
146 A.04.01.015. a	Sbadacchiatura completa delle pareti di scavo a trincea, in legname o con palanche metalliche contrastate da traverse e comunque in condizioni stabilite dal piano di sicurezza, com ... ritiro dal cantiere a fine lavori, valutato per ogni metro quadrato di superficie di scavo protetta: tipo a cassa chiusa							
	Scavo su strada privata di progetto	2,00	170,00	3,000		1'020,00		
	Scavo per i tratti di raccordo alle utenze	10,00	8,00	4,000		320,00		
	SOMMANO mq					1'340,00	10,85	14'539,00
147 B.02.04.005.i	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... nzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 80x80 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm.							
	Acque nere					9,00		
	Acque chiare					10,00		
	Utenze					10,00		
	SOMMANO cad					29,00	200,99	5'828,71
148 B.02.04.005.j	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... ionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 80x80 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm							
	Acque nere	9,00	2,00			18,00		
	Acque chiare	10,00	2,00			20,00		
	Utenze	10,00	2,00			20,00		
	SOMMANO cad					58,00	134,16	7'781,28
149 B02.04.006	Pozzetto autoportante per caditoia stradale a caduta verticale del tipo a doppio sifone, fornito e posa in opera, in cls vibrato classe Rck 300, completo di coperchio di chiusura e ... compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro.							
	Caditoie		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	201,30	2'214,30
150 B.02.05.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Ga ... sizionata nel							
	A R I P O R T A R E							498'033,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							498'033,76
	modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. per caditoie su strada	11,00	35,00			385,00		
	SOMMANO kg					385,00	3,60	1'386,00
151 B.02.05.003. a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... ritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg. Acque nere Acque chiare					9,00 10,00		
	SOMMANO cad					19,00	162,78	3'092,82
152 B02.03.018.b .02	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... eo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN\m² del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm Acque nere Acque nere	10,00	170,00 8,00			170,00 80,00		
	SOMMANO m					250,00	14,62	3'655,00
153 B.02.03.018. b.05	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pression ... da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 4 kN\m² del diametro esterno di 400 mm spessore 9,8 mm. Acque chiare		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	28,81	4'897,70
154 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. Letto di posa acque nere Rinfianco acque nere Letto di posa acque chiare Rinfianco acque chiare a detrarre volumi tubazioni acque nere *(larg.=0,2*0,2*3,14) a detrarre volumi tubazioni acque chiare *(larg.=0,4*0,4*3,14) Letto di posa allacci utenze Rinfianco allacci utenze a detrarre volume tubazioni allacci *(larg.=0,2*0,2*3,14)	10,00 10,00 8,00	170,00 170,00 170,00 170,00 -170,00 -170,00 8,00	1,000 1,000 1,000 1,000 0,126 0,502 1,000	0,150 0,500 0,150 0,700 0,150 0,500	25,50 85,00 25,50 119,00 -21,42 -85,34 12,00 40,00 -8,06		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					307,00 -114,82		
	SOMMANO mc					192,18	38,44	7'387,40
155 A.02.02.001. b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... zzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego Rinterro acque nere Rinterro acque chiare Rinterro allacci	10,00	170,00 170,00 8,00	1,000 1,000 1,000	2,500 2,500 2,500	425,00 425,00 200,00		
	A R I P O R T A R E					1'050,00		518'452,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'050,00		518'452,68
	SOMMANO mc					1'050,00	7,62	8'001,00
156 A.03.03.004. c	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mez ... ume conseguenti alla rimozione del materiale; escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli. Vedi voce n° 144 [mc 1 260.00] Vedi voce n° 155 [mc 1 050.00]	-1,00				1'260,00 -1'050,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'260,00 -1'050,00		
	SOMMANO mc					210,00	7,09	1'488,90
157 A.03.03.007. a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili Vedi voce n° 156 [mc 210.00]					210,00		
	SOMMANO ton					210,00	11,00	2'310,00
158 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile nastro nastro nastro	10,00	170,00 170,00 8,00			170,00 170,00 80,00		
	SOMMANO ml					420,00	1,82	764,40
159 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Savo per posa condotta principale		170,00	0,600	1,000	102,00		
	SOMMANO mc					102,00	22,61	2'306,22
160 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. Strato allettamento tubazioni acqua Strato rinfianco tubazioni acqua		170,00 170,00	0,600 0,600	0,150 0,300	15,30 30,60		
	SOMMANO mc					45,90	38,44	1'764,40
161 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana Rinterro tubazioni acqua		170,00	0,600	0,150	15,30		
	SOMMANO mc					15,30	41,93	641,53
162	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali							
	A R I P O R T A R E							535'729,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							535 729,13
A.02.02.001. a	selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro tubazioni acqua		170,00	0,600	0,400	40,80		
	SOMMANO mc					40,80	2,36	96,29
163 B02.01.006.a .05	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 100 in conformità alla norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conformità IIP o equipollen ... r dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfiocchi e rinterri: per pressioni PN 10 del diametro esterno di 110 mm Tubazione privata		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	13,23	2 249,10
164 B.02.02.018. b	Sfiato prodotto in stabilimento certificato a norma ISO 9001 con corpo e cappello in ghisa sferoidale GS 400.15 (UNI ISO 1083) DN 60 (con foratura 50) rivestito con polvere ep ... o e cappello in nitrile e bulloneria in acciaio zincato, rubinetto di isolamento in ottone cromato, con attacco da 60 mm sfiato acquedotto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,39	200,39
165 NP 02	Fornitura e posa in opera di collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa d ... ne 2 pollici., compresi pezzi speciali ed ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. collari di presa					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	62,22	559,98
166 NP 04	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati FM-ERW gas a norma UNI 8863 per acqua, zincati con estremità filettate, rivestimento esterno in triplo strato rinforzato di pol ... i pozzolana vagliata pagata a parte, dal collare di presa sulla condotta principale alla cabina alloggiamento contatori. raccordi utenze	9,00	12,00			108,00		
	SOMMANO ml					108,00	13,95	1 506,60
167 NP 08	Fornitura e posa in opera di valvola di presa a T in Ghisa filettata 1" con otturatore a cono, asta di manovra in Acciaio con verniciatura bituminosa, chiusino stradale per allacci ... iano stradale, compreso pezzi speciali ed ogni onere e magistero necessari per dare il lavoro finito ed a regola d'arte. Valvole di presa					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	184,26	1 658,34
168 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile condotta principale		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	1,82	309,40
	A R I P O R T A R E							542 309,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							542'309,23
169 NP 11	Fornitura e posa in opera di armadio da incasso in resina con zanche di ancoraggio, sportello in vetroresina con serratura a chiave triangolare lucchettabile, contatori d'acqua a ... nito ed a regola d'arte. Dimensioni telaio: esterno 560x560 mm, interno 500x500 mm, profondità 200 mm: per n. 2 utenze armadio contatori					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	453,41	4'080,69
170 B.02.04.005. m	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 100x100 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm Pozzetti acqua					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	241,34	482,68
171 B.02.05.003. a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI ... ritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg. chiusino acquedotto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,78	325,56
172 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligatoria, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo posa dorsali principali illuminazione		170,00	0,400	0,900	61,20		
	SOMMANO mc					61,20	22,61	1'383,73
173 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. allettamento dorsali principali illuminazione rinfiacco		170,00	0,400	0,150	10,20		
	SOMMANO mc		170,00	0,400	0,300	20,40	38,44	1'176,26
174 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana rinterro linee illuminazione		170,00	0,400	0,150	10,20		
	SOMMANO mc					10,20	41,93	427,69
175 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro dorsali principali illuminazione		170,00	0,400	0,300	20,40		
	SOMMANO mc					20,40	2,36	48,14
	A R I P O R T A R E							550'233,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'233,98
176 D.05.42.005	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 110 Cavidotto elettrico illuminazione diam. 110 mm SOMMANO m.		170,00			170,00		
						170,00	6,92	1'176,40
177 D.02.03.004. e	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CE ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) conduttori: 4 - sezione 10 mmq cavo dorsale principale 4x10 mmq illuminazione SOMMANO m		170,00			170,00		
						170,00	13,66	2'322,20
178 D.12.05.002. a.04	Giunto in resina colata per derivazioni per cavi fino al quadripolare, in opera: PASSANTE DERIVATA sezione 35 - 70 mmq sezione 6 - 25 mmq derivazione per montanti SOMMANO cad					10,00		
						10,00	94,51	945,10
179 D.05.37.006	TUBO termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 50 tubazion di protezione montante illuminazione SOMMANO m.	10,00	2,00			20,00		
						20,00	3,51	70,20
180 D.02.03.002. b	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CE ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) conduttori: 2 - sezione 2,5 mmq cavo montante illuminazione SOMMANO m	10,00	2,00			20,00		
						20,00	3,63	72,60
181 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile nastro illuminazione dorsale SOMMANO ml		170,00			170,00		
						170,00	1,82	309,40
182 E.02.01.009. a.01	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm pozzetti per montanti illuminazione SOMMANO cad					10,00		
						10,00	54,79	547,90
183	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a							
	A R I P O R T A R E							555'677,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'677,78
B.02.05.004	norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... tà - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa. chiusini pozzetti montanti illuminazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	81,61	816,10
184 A.02.01.009. a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e m ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille scavo per fondazione palo illuminazione	10,00	0,80	0,800	1,000	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	118,16	756,22
185 A.06.03.001. a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) casseforme fondazioni palo illuminazioni	10,00	0,80	1,000	4,000	32,00		
	SOMMANO mq					32,00	22,49	719,68
186 A.06.01.001	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera, eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su ordi ... a regola d'arte, escluse le opere provvisionali, le casseforme e il ferro di armatura, per strutture a piano di campagna fondazione palo illuminazione	10,00	0,80	0,800	1,000	6,40		
	SOMMANO mc					6,40	198,68	1'271,55
187 NP 13	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superi ... ipaggiato con lampada HSE 70W (sodio ad alta pressione) e schermatura MTR 180 Refractor per illuminazione asimmetrica. Apparecchi illuminazione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2'646,00	26'460,00
188 D.07.01.002	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP. ... te ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, , al mq di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm. Quadro elettrico illuminazione strade 60 x 60 cm		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq.					1,00	1'137,24	1'137,24
189 D.07.05	Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle appar ... , esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al mq. di superficie frontale Quadro elettrico illuminazione strada		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO mq.					1,00	465,84	465,84
	A R I P O R T A R E							587'304,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							587'304,41
190 D.03.01.003. c	INTERRUTTORE automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare,morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serra ... ento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 KA 230 - 400 V tripolare fino a 32 A interruttore illuminazione strada					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,57	55,57
191 D.04.10.006	INTERRUTTORE crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio , in opera: magnetotermico illuminazione strada					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	107,94	107,94
192 D.04.13.001. c.01	CONTATTORE di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 250/400 V) con bobina 24 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare tetrapolare fino a 25 A contattore illuminazione strada					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	48,03	48,03
193 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo posa dorsali elettriche		170,00	0,400	0,900	61,20		
	SOMMANO mc					61,20	22,61	1'383,73
194 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. allettamento dorsali elettriche rinfianco		170,00 170,00	0,400 0,400	0,150 0,300	10,20 20,40		
	SOMMANO mc					30,60	38,44	1'176,26
195 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana rinterro linee elettriche		170,00	0,400	0,150	10,20		
	SOMMANO mc					10,20	41,93	427,69
196 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro dorsali elettriche		170,00	0,400	0,300	20,40		
	SOMMANO mc					20,40	2,36	48,14
	A R I P O R T A R E							590'551,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							590'551,77
197 D.05.42.004	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 90 Allaccio elettrico contatori pozzetti mm90	9,00	9,00			81,00		
	SOMMANO m.					81,00	5,99	485,19
198 D.05.42.008	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 160 dorsale elettrica principale derivazione colonna pozzetto		170,00 170,00			170,00 170,00		
	SOMMANO m.					340,00	10,12	3'440,80
199 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile allaccio contatori elettrico dorsale elettrica derivazione colonna elettrico	9,00	9,00 170,00 170,00			81,00 170,00 170,00		
	SOMMANO ml					421,00	1,82	766,22
200 D.07.02	Quadro elettrico da esterno o incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, I.P.40., con pan ... targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, profondità fino a 250 mm, al mq di superficie frontale cassette nodi derivazioni cassette utenze	3,00 18,00	0,60 0,40	0,600 0,450		1,08 3,24		
	SOMMANO mq.					4,32	582,56	2'516,66
201 B.02.04.005.j	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... ionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 80x80 h.=100 cm., spessore pareti 15 cm Pozzetti deviazioni					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	134,16	1'207,44
202 B.02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... tà - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa. pozzetti linea elettrica					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,61	734,49
203 A.02.01.010. b	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mq di qualsiasi nat ...), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale:							
	A R I P O R T A R E							599'702,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							599 702,57
	compreso il carico sul mezzo di trasporto Scavo per cavidotto illuminazione		150,00	0,500	1,000	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	29,75	2'231,25
204 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. allettamento dorsali principali illuminazione rinfiacco		150,00	0,500	0,150	11,25		
			150,00	0,500	0,300	22,50		
	SOMMANO mc					33,75	38,44	1'297,35
205 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana rinterro linee illuminazione		150,00	0,500	0,150	11,25		
	SOMMANO mc					11,25	41,93	471,71
206 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro dorsali principali illuminazione		150,00	0,500	0,300	22,50		
	SOMMANO mc					22,50	2,36	53,10
207 D.05.42.005	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 110 Cavidotto elettrico illuminazione diam. 110 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m.					150,00	6,92	1'038,00
208 D.02.03.004. e	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CE ... endio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) conduttori: 4 - sezione 10 mmq cavo dorsale principale 4x10 mmq illuminazione		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	13,66	2'049,00
209 D.12.05.002. a.04	Giunto in resina colata per derivazioni per cavi fino al quadripolare, in opera: PASSANTE DERIVATA sezione 35 - 70 mmq sezione 6 - 25 mmq derivazione per montanti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	94,51	756,08
210 D.05.37.006	TUBO termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 50 tubazioni di protezione montante illuminazione	8,00	2,00			16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		607'599,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		607'599,06
	SOMMANO m.					16,00	3,51	56,16
211 D.02.03.002. b	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CE ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) conduttori: 2 - sezione 2,5 mmq cavo montante illuminazione	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	3,63	58,08
212 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile nastro illuminazione dorsale		150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	1,82	273,00
213 E.02.01.009. a.01	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm pozzetti per montanti illuminazione					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	54,79	602,69
214 B.02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... tà - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa. chiusini pozzetti montanti illuminazione					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	81,61	897,71
215 A.02.01.009. a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e m ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille scavo per fondazione palo illuminazione	8,00	0,80	0,800	1,000	5,12		
	SOMMANO mc					5,12	118,16	604,98
216 A.06.03.001. a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continue (travi rovesce, murature di sotterraneo) casseforme fondazioni palo illuminazioni	8,00	0,80	1,000	4,000	25,60		
	SOMMANO mq					25,60	22,49	575,74
217 A.06.01.001	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere in opera, eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto, per quantitativi di piccola entità, su ordi ... a regola d'arte, escluse le opere provvisoriale, le casseforme e il ferro di armatura, per strutture a piano di campagna							
	A R I P O R T A R E							610'667,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							610'667,42
218 NP 13	fondazione palo illuminazione SOMMANO mc	8,00	0,80	0,800	1,000	5,12		
						5,12	198,68	1'017,24
	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superi ... ipaggiato con lampada HSE 70W (sodio ad alta pressione) e schermatura MTR 180 Refractor per illuminazione asimmetrica. Apparecchi illuminazione					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	2'646,00	21'168,00
219 NP 19	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa,carico,trasporto,scavo,sistemazione scavo drenante sul fondo, concimazione del fondo con concime complesso ternario e ... PVC corrugato e forato: piante con zolla ad alto fusto altezza 3,00-3,50 m: Cercis Siliquastrum, Circonferenza 30-35 cm. Nuova alberatura area verde					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	1'300,00	39'000,00
220 B01.03.001.a	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindratura, trattata in superficie con emuls ... kg/m ² di emulsione e 10 litri/m ² di graniglia da 0,5÷1 cm separatamente cilindrata, misurata a spessore finito: da 10 cm sottofondo					75,00		
	SOMMANO m ²					75,00	4,03	302,25
221 NP 50	Fornitura e posa in opera di elementi di pavimentazione bifacciale tipo "Prato armato" in polipropilene di tipo pregiato stabilizzato ai raggi UV ad elevatissime caratteristiche me ... sabilità Sociale certificato secondo le Norme internazionali UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001, BSI OHSAS 18001; SA8000. armatura prato				75,00	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	18,00	1'350,00
222 C.01.02.001. b	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura: con mezzi meccanici prato parcheggio	75,00			0,100	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	27,59	206,93
223 C.01.04.013. a	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso, previa lavorazione profonda del terreno e ripresa della superficie, sino ad ottenere un letto di semina perfettamente soffice e level ... misura di gr. 30 per mq; compresi i primi tre sfalci a cm 3 " 5 secondo il miscuglio. Superfici continue fino a 1000 mq area parcheggio ripristino aree limitrofe lavorazioni					75,00 200,00		
	SOMMANO mq					275,00	2,58	709,50
224 C01.05.027	Panchina in pietra - Fornitura e posa in opera di panchine in pietra o similare bocciardato formate da un piano e due elementi di supporto delle dimensioni 180x50x45 del peso non i ... compresa la realizzazione del piano di posa e ogni onere e magistero per dare							
	A R I P O R T A R E							674'421,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'421,34
	l'opera compiuta a perfetta regola d'arte panchine					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'497,73	8'986,38
225 A.09.01.002. b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta 3 ql di calce per mc di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita ... a d'arte, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con fornitura di pietrame di tufo. muretto NU		12,00	1,000	0,300	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	184,12	662,83
226 A.09.01.006. a	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta a 3 ... esclusi i ponteggi: con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in tufo o idoneo pietrame tenero locale muretto	2,00	12,00	1,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	19,15	459,60
227 A.15.01.003. a	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: peperino grigio copertine		12,00		0,350	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	74,37	312,35
228 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto scavo posa dorsali telefoniche		170,00	0,400	0,900	61,20		
	SOMMANO mc					61,20	22,61	1'383,73
229 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata. allettamento dorsali telefoniche rinfiango		170,00	0,400	0,150	10,20		
	SOMMANO mc		170,00	0,400	0,300	20,40		
						30,60	38,44	1'176,26
230 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana rinterro linee telefoniche		170,00	0,400	0,150	10,20		
	SOMMANO mc					10,20	41,93	427,69
231 A.02.02.001.	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a							
	A R I P O R T A R E							687'830,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687'830,18
a	strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo rinterro dorsali principali telefoniche		170,00	0,400	0,300	20,40		
	SOMMANO mc					20,40	2,36	48,14
232 D.05.42.004	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 90 allaccio telefono contatori	9,00	8,00			72,00		
	SOMMANO m.					72,00	5,99	431,28
233 D.05.42.006	TUBO corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera : diametro esterno mm. 125 dorsale telefonica		170,00			170,00		
	SOMMANO m.					170,00	7,23	1'229,10
234 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile derivazioni telefoniche dorsale telefonica	9,00	8,00 170,00			72,00 170,00		
	SOMMANO ml					242,00	1,82	440,44
235 D.07.02	Quadro elettrico da esterno o incasso a struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 10/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, modulare, I.P.40., con pan ... targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, profondità fino a 250 mm, al mq di superficie frontale Quadri per nodi derivazione	9,00	0,40	0,300		1,08		
	SOMMANO mq.					1,08	582,56	629,16
236 B.02.04.005. b	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per o ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm pozzetti dorsale telefonica					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	82,99	746,91
237 B.02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi ... tà - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa. pozzetto dorsale telefonica					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	81,61	734,49
	A R I P O R T A R E							692'089,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692'089,70
238 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto							
	SOMMANO mc					0,00	22,61	0,00
239 A.02.01.004. b	Scavo a sezione obbligata, misurato in altezza dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con re ... istenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto		170,00	0,600	1,000	102,00		
	SOMMANO mc					102,00	22,61	2'306,22
240 A.02.02.001. d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... o fino a cm 30 al di sopra della generatrice superiore della geometria della condotta realizzata con pozzolana vagliata.		170,00	0,600	0,150	15,30		
	allettamento tubazioni gas		170,00	0,600	0,300	30,60		
	SOMMANO mc					45,90	38,44	1'764,40
241 B.01.03.004. a	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento ... d'arte, misurato a materiale costipato: con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana		170,00	0,600	0,150	15,30		
	rinterro tubazione gas							
	SOMMANO mc					15,30	41,93	641,53
242 A.02.02.001. a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo		170,00	0,600	0,400	40,80		
	rinterro tubazione gas							
	SOMMANO mc					40,80	2,36	96,29
243 E.01.16.007	Armadio per contatore gas					9,00		
	armadi contatori gas							
	SOMMANO cad					9,00	46,48	418,32
244 NP 09	Fornitura e posa in opera di nastro di localizzazione , larghezza mm 100, costituito da un doppio film in polietilene (uno azzurro e l'altro trasparente) all'interno del quale sono inseriti due fili in acciaio; marchiato ogni metro sul lato interno del film trasparente con la scritta indelebile		170,00			170,00		
	linea gas							
	SOMMANO ml					170,00	1,82	309,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							697'625,86
	A R I P O R T A R E							697'625,86

