COMUNE DI TERNI

INTERVENTO DI EDILIZIA RESIDENZIALE IN LOCALITA' "COLLEROLLETTA"
VIA DEL CENTENARIO - TERNI

PROGETTO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE DA CONVENZIONARE

Committente:

EDILIZIA 94 s.r.l.
Via del Rivo n.214 - 05100 Terni (TR)

Progettazione e coordinamento:

E.A.GROUP s.r.l.
Via Curio Dentato n.51 - 05100 Terni(TR)

Arch. Stefano Cecere

Arch. Marco Turilli

Consulenza impianti a rete:

APS s.r.l.
Via Campo Di Marte n.14/I - 06124 Perugia (PG)

Oggetto:
Computo metrico estimativo e Costi della sicurezza

Elab:
D.05

Data:	Nome file:	Codifica:	Scala:
giugno 2016			

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.

Comune di Terni
Provincia di Terni

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI EDILIZIA RESIDENZIALE IN LOCALITA' "COLLEROLLETTA", VIA DEL CENTENARIO - TERNI - PROGETTO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE DA CONVENZIONARE

COMMITTENTE: Edilizia 94 s.r.l.

Data, 20/06/2016

IL TECNICO

Elaborato redatto utilizzando l'Elenco Regionale dei Prezzi Umbria 2014

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	FASE 1 (SpCat 1) **1 - VIABILITA' E PARCHEGGI (Cat 1)** **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
1 / 10 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Preparazione piano di posa							
	STRADA DI PIANO							
	Rilevato stradale *(lung.=160+20)		180,00	13,000	0,400	936,00		
	Piazzole di sosta	2,00	6,50	2,200	0,400	11,44		
	SOMMANO mc					947,44	4,94	4´680,35
2 / 11 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione es ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Sottofondazione stradale							
	Vedi voce n° 10 [mc 947.44]					947,44		
	SOMMANO mc					947,44	24,10	22´833,30
3 / 12 19.02.0040	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON CEMENTO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento var ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato.							
	STRADA DI PIANO							
	Carreggiata stradale *(lung.=160+20)		180,00	8,500	0,400	612,00		
	Marciapiede		145,00	1,500	0,500	108,75		
	Piazzole di sosta	2,00	6,50	2,200	0,400	11,44		
	SOMMANO mc					732,19	52,00	38´073,88
4 / 13 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	STRADA DI PIANO							
	Intera carreggiata *(lung.=160+20)		180,00	13,000		2´340,00		
	Piazzole di sosta	2,00	6,50	2,200		28,60		
	SOMMANO mq					2´368,60	1,94	4´595,08
5 / 14 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Rilevato strada di piano *(lung.=160+15+15)		190,00	2,000		380,00		
	SOMMANO mq					380,00	2,62	995,60
6 / 24 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di							
	A R I P O R T A R E							71´178,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							71´178,21
	cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... nosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxmq 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	STRADA DI PIANO							
	Carreggiata stradale *(lung.=160+20)		180,00	6,500	10,000	11´700,00		
	SOMMANO mqxcm					11´700,00	1,39	16´263,00
7 / 25 19.04.0020.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	STRADA DI PIANO							
	Carreggiata stradale *(lung.=160+20)		180,00	6,500	7,000	8´190,00		
	SOMMANO mqxcm					8´190,00	1,92	15´724,80
8 / 26 19.04.0030.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	STRADA DI PIANO							
	Carreggiata stradale *(lung.=160+20)		180,00	6,500	3,000	3´510,00		
	SOMMANO mqxcm					3´510,00	2,21	7´757,10
9 / 27 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	STRADA DI PIANO							
	marciapiede dx, lato strada		170,00			170,00		
	marciapiede dx, lato interno		120,00			120,00		
	marciapiede sx, lato strada *(lung.=133+26)		159,00			159,00		
	marciapiede sx, lato interno *(lung.=96+43+25)		164,00			164,00		
	SOMMANO m					613,00	19,30	11´830,90
10 / 28 03.03.0012.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).							
	Sottofondo marciapiedi							
	STRADA DI PIANO		170,00	1,400	0,150	35,70		
	SOMMANO mc					35,70	124,00	4´426,80
11 / 29 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 5 mm - 20x20							
	STRADA DI PIANO		170,00	1,400	1,590	378,42		
	SOMMANO kg					378,42	1,65	624,39
	A RIPORTARE							127´805,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127´805,20
12 / 30 19.04.0030.0 02	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. Marciapiedi STRADA DI PIANO		170,00	1,400	3,000	714,00		
	SOMMANO mqxcm					714,00	3,30	2´356,20
13 / 281 19.02.0110	GRANIGLIA E/O PIETRISCO CALCAREI. Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Marciapiede lato sn		160,00	1,500	0,150	36,00		
	Piazzole di sosta	2,00	6,50	2,200	0,150	4,29		
	SOMMANO mc					40,29	29,80	1´200,64
14 / 282 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Manto superficiale Marciapiede lato sn		160,00	1,500		240,00		
	Piazzole di sosta	2,00	6,50	2,200		28,60		
	SOMMANO mq					268,60	1,94	521,08
15 / 285 17.03.0390.0 01	GEOTESSILI NON TESSUTI. Geotessili non tessuti forniti e posti in opera con funzione di filtro separatore e rinforzo utilizzati per separare terreni con diverse caratteristiche ge ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 6. Marciapiede lato sn	2,00	160,00	1,800		576,00		
	Piazzole di sosta *(par.ug.=2*2)	4,00	6,80	2,500		68,00		
	SOMMANO mq					644,00	2,13	1´371,72
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
16 / 45 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Preparazione piano di posa VIABILITA' INTERNA AI LOTTI Rilevato stradale *(lung.=63,50+171+35)		269,50	9,000	0,400	970,20		
	SOMMANO mc					970,20	4,94	4´792,79
17 / 46 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione es ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sottofondazione stradale Vedi voce n° 45 [mc 970.20]					970,20		
	A R I P O R T A R E					970,20		138´047,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					970,20		138´047,63
	SOMMANO mc					970,20	24,10	23´381,82
18 / 47 19.02.0040	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON CEMENTO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento var ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale *(lung.=63+16+171)		250,00	6,000	0,400	600,00		
	Banchina accessi carrabili		85,00	1,500	0,400	51,00		
	Maeciapiedi *(lung.=22,75+26,50+11,60+14,50)	2,00	75,35	1,400	0,500	105,49		
	(lung.=11,00+12,30+10,20+11,25)		44,75	1,400	0,500	31,33		
		2,00	5,50	3,000	0,500	16,50		
		2,00	3,00	4,000	0,500	12,00		
			1,75	1,150	0,500	1,01		
			1,20	1,100	0,500	0,66		
			1,60	5,500	0,500	4,40		
			5,60	4,000	0,500	11,20		
		3,00	2,80	4,000	0,500	16,80		
			6,20	5,000	0,500	15,50		
			1,40	29,200	0,500	20,44		
			2,50	11,400	0,500	14,25		
		2,00	3,00	1,400	0,500	4,20		
	(lung.=3,90+4,50)	2,00	8,40	2,500	0,500	-21,00		
	(lung.=1,5+4,5)	2,00	6,00	5,000	0,500	-30,00		
	Sommano positivi mc					904,78		
	Sommano negativi mc					-51,00		
	SOMMANO mc					853,78	52,00	44´396,56
19 / 48 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. VIABILITA' INTERNA							
	Intera carreggiata *(lung.=63,5+171+35)		269,50	9,000		2´425,50		
	SOMMANO mq					2´425,50	1,94	4´705,47
20 / 49 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... nosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxmq 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale *(lung.=63+47)		110,00	6,000	10,000	6´600,00		
	Banchina accessi carrabili	2,00	21,00	1,500	10,000	630,00		
			6,00	1,500	10,000	90,00		
	SOMMANO mqxcm					7´320,00	1,39	10´174,80
21 / 50 19.04.0020.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		110,00	6,000	7,000	4´620,00		
	Banchina accessi carrabili	2,00	21,00	1,500	7,000	441,00		
			5,50	1,500	7,000	57,75		
	SOMMANO mqxcm					5´118,75	1,92	9´828,00
	A R I P O R T A R E							230´534,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230´534,28
22 / 51 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		110,00	6,000	3,000	1´980,00		
	Banchina accessi carrabili	2,00	21,00	1,500	3,000	189,00		
			5,50	1,500	3,000	24,75		
	SOMMANO mqxcm					2´193,75	2,21	4´848,19
23 / 52 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. VIABILITA' INTERNA							
	Delimitazione marciapiedi		135,00			135,00		
	Discontinuità pavimentazione		21,00			21,00		
	SOMMANO m					156,00	19,30	3´010,80
24 / 53 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Sottofondo marciapiedi VIABILITA' INTERNA *(lung.=17+12+10)	2,00	39,00	1,400	0,150	16,38		
	(lung.=13,5+20)		33,50	1,400	0,150	7,04		
			40,00	3,000	0,150	18,00		
	SOMMANO mc					41,42	124,00	5´136,08
25 / 54 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 5 mm - 20x20 VIABILITA' INTERNA	2,00	39,00	1,400	1,590	173,63		
			33,50	1,400	1,590	74,57		
			40,00	3,000	1,590	190,80		
	SOMMANO kg					439,00	1,65	724,35
26 / 55 19.04.0030.0 02	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. Marciapiedi VIABILITA' INTERNA	2,00	39,00	1,400	3,000	327,60		
			33,50	1,400	3,000	140,70		
			40,00	3,000	3,000	360,00		
	SOMMANO mqxcm					828,30	3,30	2´733,39
27 / 56	Realizzazione di scivolo per disabili su marciapiede con mattonelle di							
	A R I P O R T A R E							246´987,09

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´987,09
NP.AR.01	cemento colorato antiscivolo di dim.(0.30 x 0.30 x sp.3cm) compresa la fornitura e posa in opera VIABILITA' INTERNA Marciapiedi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	126,50	1´265,00
	A R I P O R T A R E							248´252,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							248´252,09
	2 - SEGNALETICA STRADALE (Cat 2) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
28 / 2 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.							
	Segnaletica orizzontale strada di piano	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	0,80	256,00
29 / 3 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature.							
	attraversamenti pedonali	7,00	2,50	0,500		8,75		
	scritta "stop"		2,00			2,00		
	striscia di arresto		3,00	0,500		1,50		
	SOMMANO mq					12,25	6,00	73,50
30 / 4 19.08.0660.001	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30.							
	segnaletica verticale "stop"					1,00		
	segnaletica verticale "preavviso stop"					1,00		
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,70	90,80
31 / 5 19.08.0920	GRUPPO DI AGGANCIO COSTITUITO DA DUE REGGETTE E RELATIVA BULLONERIA. Gruppo di aggancio costituito da due reggette e relativa bulloneria per pali tubolari diametro mm 60 e diametro mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare il gruppo di aggancio completo in opera.							
	segnaletica verticale "stop"					1,00		
	segnaletica verticale "preavviso stop"					1,00		
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,72	6,88
32 / 6 19.08.0610	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, f ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi.							
	segnaletica verticale "stop"	1,00	0,30			0,30		
	segnaletica verticale "preavviso stop"	1,00	0,40			0,40		
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"	2,00	0,36			0,72		
	SOMMANO mq					1,42	186,00	264,12
33 / 7 02.01.0040	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mez ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	alloggiamento basamenti pali segnaletica verticale	4,00	0,60	0,600	0,500	0,72		
	SOMMANO mc					0,72	155,00	111,60
	A RIPORTARE							249´054,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249´054,99
34 / 8 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.							
	basamenti pali segnaletica verticale *(lung.=4*0,4)	4,00	1,60		0,400	2,56		
	SOMMANO mq					2,56	22,80	58,37
35 / 9 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).							
	basamento pali segnaletica stradale	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26		
	SOMMANO mc					0,26	124,00	32,24
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
36 / 75 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. VIABILITA' INTERNA							
	segnaletica orizzontale		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	0,80	240,00
37 / 77 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature. VIABILITA' INTERNA							
	attraversamenti pedonali *(par.ug.=2*5)	10,00	2,50	0,500		12,50		
	scritta "stop"	1,00	2,00			2,00		
	segnaletica di arresto	1,00	3,00	0,500		1,50		
	altra segnaletica					3,00		
	SOMMANO mq					19,00	6,00	114,00
38 / 91 19.08.0660.0 01	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30. VIABILITA' INTERNA							
	segnaletica verticale "stop"					1,00		
	segnaletica verticale "preavviso stop"					1,00		
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale" *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	segnaletica "parcheggio pubblico"					1,00		
	segnaletica "strada senza uscita"					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	22,70	181,60
39 / 92 19.08.0920	GRUPPO DI AGGANCIO COSTITUITO DA DUE REGGETTE E RELATIVA BULLONERIA. Gruppo di aggancio costituito da due reggette e relativa bulloneria per pali tubolari diametro mm 60 e diametro mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare il gruppo di aggancio completo in opera. VIABILITA' INTERNA							
	A R I P O R T A R E							249´681,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							249´681,20
	segnaletica verticale "stop"					1,00		
	segnaletica verticale "preavviso stop"					1,00		
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"					4,00		
	segnaletica "parcheggio pubblico"					1,00		
	segnaletica "strada senza uscita"					1,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,72	13,76
40 / 93 19.08.0610	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, f ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi.							
	VIABILITA' INTERNA							
	segnaletica verticale "stop"	1,00	0,30			0,30		
	segnaletica verticale "preavviso stop"	1,00	0,40			0,40		
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"	4,00	0,36			1,44		
	segnaletica "parcheggio pubblico"	1,00	0,40			0,40		
	segnaletica "strada senza uscita"	1,00	0,40			0,40		
	SOMMANO mq					2,94	186,00	546,84
41 / 94 02.01.0040	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mez ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	VIABILITA' INTERNA							
	alloggiamento basamenti pali segnaletica verticale	8,00	0,60	0,600	0,500	1,44		
	SOMMANO mc					1,44	155,00	223,20
42 / 95 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.							
	VIABILITA' INTERNA							
	basamenti pali segnaletica verticale *(lung.=4*0,4)	8,00	1,60		0,400	5,12		
	SOMMANO mq					5,12	22,80	116,74
43 / 96 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).							
	VIABILITA' INTERNA							
	basamento pali segnaletica stradale	8,00	0,40	0,400	0,400	0,51		
	SOMMANO mc					0,51	124,00	63,24
	A RIPORTARE							250´644,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							250´644,98
	3 - OPERE A VERDE/ARREDO URBANO (Cat 3) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
44 / 59 NP.AR.02	Fornitura di Carpinus Betulus Fastigata con altezza maggiore uguale di 200 cm Area a verde pubblico					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	111,00	1´887,00
45 / 60 20.01.0080.003	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; ... on circonferenza di cm 18-20 con buca non inferiore a cm 100x100 e di altezza minima cm 100. Per un minimo di 25 piante. Area a verde pubblico					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	62,00	1´054,00
46 / 61 20.01.0090.001	PALI TUTORI. Pali tutori in legno di essenze varie del diametro fino a cm 8 e lunghezza cm 350-450, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità; gli e ... zincato del diametro di mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Palo tutore singolo. Area a verde pubblico *(par.ug.=4*17)	68,00				68,00		
	SOMMANO cad					68,00	12,20	829,60
47 / 62 NP.AR.05	Realizzazione di tazze drenanti per irrigazione profonda delle alberature, costituite da un tubo drenante in polietilene ad alta densita', infisso nel terreno in prossimità delle r ... o compresi lo scavo, la posa del tubo, il riempimento e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Area a verde pubblico					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	161,00	2´737,00
48 / 63 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Area a verde pubblico Formazione gradonata su scarpata		1,60	1,800	1,000	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	5,80	16,70
49 / 64 03.03.0025.002	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi i ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C16/20 (Rck 20 N/mmq). Formazione gradonata su scarpata (magrone)		1,60	1,800	0,600	1,73		
	SOMMANO mc					1,73	104,00	179,92
50 / 65 NP.AR.03	Tavole in legno lamellare impregnato in autoclave sp. 4 cm, larghezza 20 cm formazione gradonata su scarpata	3,00		1,800		5,40		
	SOMMANO m					5,40	6,70	36,18
	A RIPORTARE							257´385,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							257´385,38
51 / 66 NP.AR.04	Tondi in legno lamellare impregnato in autoclave fi.6 L=0,70m formazione gradonata su scarpata *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	6,20	55,80
52 / 67 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. formazione gradonata su scarpata(maglia 10x10cm 7.90Kg/mq fi.8)	3,00	1,80	0,400	7,900	17,06		
	SOMMANO kg					17,06	1,65	28,15
53 / 68 03.01.0020.001	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idon ... a finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori fino a cm 7. formazione gradonata su scarpata	3,00	1,80	0,400		2,16		
	SOMMANO mq					2,16	18,70	40,39
54 / 69 03.01.0020.002	MASSETTO DI CALCESTRUZZO VIBRATO NON ARMATO. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idon ... nelle proporzioni di q.li 3 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 68 [mq 2.16]	3,00				6,48		
	SOMMANO mq					6,48	1,11	7,19
55 / 70 20.01.0240	FORMAZIONE DI BALAUSTRE. Formazione di balaustre con pali di castagno, o altre essenze forti, formate da un palo dritto appuntito ogni m 1,20, immerso nel carbolineum dalla parte ... di ferro zincato; la chiodatura; i tagli; gli sfridi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Su scarpata strada di piano *(lung.=98+44+25)		167,00			167,00		
	SOMMANO m					167,00	20,70	3´456,90
56 / 279 NP.AR.07	Fornitura e posa in opera di panca in doghe di legno di castagno, di dimensioni 180 x 60 x 50 cm costituita da struttura portante in legno duro tondo del diametro di 10 cm circa, t ... urarie per il fissaggio, basamenti in cls ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	695,00	1´390,00
57 / 280 NP.AR.06	Cestino rifiuti per esterno, avente paletto predisposto per ancoraggio al suolo in tubo acciaio tondo diam. mm. 60 x 2 - altezza totale pari a cm. 120 di cui cm. 20 da interrare; c ... a zincata a norme UNI 3740 parte 6a. Dim. totali di ingombro cm. 37 x 30 x 100 h fuori terra. Fornito e posto in opera.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	137,00	274,00
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
58 / 72	Cestino rifiuti per esterno, avente paletto predisposto per ancoraggio							
	A R I P O R T A R E							262´637,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262´637,81
NP.AR.06	al suolo in tubo acciaio tondo diam. mm. 60 x 2 - altezza totale pari a cm. 120 di cui cm. 20 da interrare; c ... a zincata a norme UNI 3740 parte 6a. Dim. totali di ingombro cm. 37 x 30 x 100 h fuori terra. Fornito e posto in opera.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	137,00	137,00
	A R I P O R T A R E							262´774,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							262´774,81
	4 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 4) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
59 / 300 15.04.0021.019	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2		173,00			173,00		
	SOMMANO m					173,00	7,10	1´228,30
60 / 301 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.	8,00			1,500	12,00		
	SOMMANO m					12,00	5,00	60,00
61 / 302 15.05.0210.007	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 140.	2,00	173,00			346,00		
	SOMMANO m					346,00	8,90	3´079,40
62 / 303 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,5-0,3)		173,00 12,00	0,600 0,400	1,000 0,600	103,80 2,88		
	SOMMANO mc					106,68	5,80	618,74
63 / 304 18.04.0040.003	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	121,00	1´089,00
64 / 305 18.04.0060.003	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. (par.ug.=9*2)	18,00				18,00		
	SOMMANO dm					18,00	6,60	118,80
65 / 306 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850							
	A RIPORTARE							268´969,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							268´969,05
		9,00			60,000	540,00		
	SOMMANO kg					540,00	4,10	2´214,00
66 / 307 NP.I.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo AEC A2 LED 0C STL VP per illuminazione stradale. Gruppo ottico STL VP: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatu ... lamento II. Grado di protezione IP66. Cablaggio Estraibile. Alimentazione 220÷240V 50/60Hz. Corrente LED 525mA - 700mA.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	650,00	5´200,00
67 / 308 15.08.0320.008	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 8000 - Hi = mm 800 - Db = mm 127 - Dt = mm 60.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	253,00	2´024,00
68 / 309 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		173,00	0,600	0,500	51,90		
			12,00	0,400	0,400	1,92		
	(par.ug.=-2*3,14*(0,14*0,14)/4)	-0,03	173,00			-5,19		
	Sommano positivi mc					53,82		
	Sommano negativi mc					-5,19		
	SOMMANO mc					48,63	25,80	1´254,65
69 / 310 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					173,00		
	SOMMANO m					173,00	0,40	69,20
70 / 311 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=106,68-48,63)	58,05				58,05		
	SOMMANO mc					58,05	3,11	180,54
71 / 312 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
		48,63	10,00			486,30		
	SOMMANO mcxkm					486,30	0,31	150,75
	A R I P O R T A R E							280´062,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280´062,19
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
72 / 313 15.04.0021.019	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2		256,00			256,00		
	SOMMANO m					256,00	7,10	1´817,60
73 / 314 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.	10,00			1,500	15,00		
	SOMMANO m					15,00	5,00	75,00
74 / 315 15.05.0210.007	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 140.	2,00	256,00			512,00		
	SOMMANO m					512,00	8,90	4´556,80
75 / 316 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,5-0,3)		256,00 15,00	0,600 0,400	1,000 0,600	153,60 3,60		
	SOMMANO mc					157,20	5,80	911,76
76 / 317 18.04.0040.003	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	121,00	1´210,00
77 / 318 18.04.0060.003	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60.					20,00		
	SOMMANO dm					20,00	6,60	132,00
78 / 319 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 (par.ug.=10*60)	600,00				600,00		
	A R I P O R T A R E					600,00		288´765,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					600,00		288´765,35
	SOMMANO kg					600,00	4,10	2´460,00
79 / 320 NP.I.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo AEC A2 LED 0C STL VP per illuminazione stradale. Gruppo ottico STL VP: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatu ... lamento II. Grado di protezione IP66. Cablaggio Estraibile. Alimentazione 220÷240V 50/60Hz. Corrente LED 525mA - 700mA.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	650,00	6´500,00
80 / 321 15.08.0321.002	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE BASE 4 MM. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da i ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 8000 - Hi = mm 800 - Db = mm 139 - Dt = mm 60.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	308,00	3´080,00
81 / 322 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		256,00	0,600	0,500	76,80		
			15,00	0,400	0,400	2,40		
	(par.ug.=-2*3,14*(0,14^2)/4)	-0,03	273,00		0,400	-3,28		
	Sommano positivi mc					79,20		
	Sommano negativi mc					-3,28		
	SOMMANO mc					75,92	25,80	1´958,74
82 / 323 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					256,00		
	SOMMANO m					256,00	0,40	102,40
83 / 324 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=167,4-75,92)	91,48				91,48		
	SOMMANO mc					91,48	3,11	284,50
84 / 325 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	75,92	10,00			759,20		
	SOMMANO mcxkm					759,20	0,31	235,35
	A R I P O R T A R E							303´386,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303´386,34
	5 - RETI ELETTRICA E TELEFONICA (Cat 5) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
85 / 137 NP.E.100	Fornitura e posa di chiosco per impianti di MT in C.A.V, con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compreso i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di il ... o compiuto a perfetta regola d'arte, inclusi gli oneri per messa a terra e basamenti da 6000x2500x2700 mm (MT-misure-BT)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30´000,00	30´000,00
86 / 138 15.05.0210.008	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... ta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. (lung.=364+40)	2,00	404,00			808,00		
	SOMMANO m					808,00	10,30	8´322,40
87 / 139 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,5-0,3)		404,00	0,600	1,000	242,40		
	SOMMANO mc					242,40	5,80	1´405,92
88 / 140 18.04.0040.003	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,00	242,00
89 / 141 NP.P.150.1	POZZETTO CON COPERCHIO IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo ... arrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 100x100.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	250,00	1´000,00
90 / 142 18.04.0060.003	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO dm					4,00	6,60	26,40
91 / 143 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 (par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		344´383,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		344´383,06
	SOMMANO kg					120,00	4,10	492,00
92 / 144 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		404,00	0,600	0,500	121,20		
	(par.ug.=-2*3,14*0,16*0,16/4)	-0,04	404,00			-16,16		
	Sommano positivi mc					121,20		
	Sommano negativi mc					-16,16		
	SOMMANO mc					105,04	25,80	2´710,03
93 / 145 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					404,00		
	SOMMANO m					404,00	0,40	161,60
94 / 146 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=242,4-105,04)	137,36				137,36		
	SOMMANO mc					137,36	3,11	427,19
95 / 147 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
		105,00	10,00			1´050,00		
	SOMMANO mcxkm					1´050,00	0,31	325,50
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
96 / 97 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.		63,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00	5,00	315,00
97 / 98 15.05.0210.003	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 75.		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	5,20	390,00
98 / 99	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA							
	A R I P O R T A R E							349´204,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							349´204,38
15.05.0210.006	PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125.	2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	8,10	4´536,00
99 / 103 15.05.0210.008	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... ta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160.	2,00	214,00			428,00		
	SOMMANO m					428,00	10,30	4´408,40
100 / 127 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
	(lung.=63+75)*(H/peso=0,5+0,3-0,3)		138,00	0,400	0,500	27,60		
	(lung.=214+280)*(H/peso=0,8+0,5-0,3)		494,00	0,600	1,000	296,40		
	SOMMANO mc					324,00	5,80	1´879,20
101 / 128 18.04.0040.001	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	90,00	360,00
102 / 129 18.04.0040.003	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	121,00	847,00
103 / 130 NP.P.150.2	POZZETTO CON COPERCHIO IN CALCESTRUZZO. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo ... carrabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 120x60.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	300,00	900,00
104 / 131 18.04.0060.003	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60.					14,00		
	SOMMANO dm					14,00	6,60	92,40
105 / 132	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA							
	A R I P O R T A R E							362´227,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362´227,38
18.04.0161.001	SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850							
	(par.ug.=(7+3)*60)	600,00				600,00		
	(par.ug.=4*40)	160,00				160,00		
	SOMMANO kg					760,00	4,10	3´116,00
106 / 133 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
			494,00	0,600	0,500	148,20		
			138,00	0,400	0,400	22,08		
	(par.ug.=-2*3,14*0,125^2)	-0,10	280,00			-28,00		
	(par.ug.=-2*3,14*0,16^2)	-0,16	214,00			-34,24		
	Sommano positivi mc					170,28		
	Sommano negativi mc					-62,24		
	SOMMANO mc					108,04	25,80	2´787,43
107 / 134 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	(par.ug.=63+75+230+214)	582,00				582,00		
	SOMMANO m					582,00	0,40	232,80
108 / 135 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=324-108)	216,00				216,00		
	SOMMANO mc					216,00	3,11	671,76
109 / 136 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
		108,24	10,00			1´082,40		
	SOMMANO mcxkm					1´082,40	0,31	335,54
	A R I P O R T A R E							369´370,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							369´370,91
	6 - RETI GAS E APPROVVIGIONAMENTO (Cat 6) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
110 / 160 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
	Scavo comune *(H/peso=0,8+0,4-0,3)		20,00	0,600	0,900	10,80		
	Scavo comune *(H/peso=0,8+0,5-0,3)		185,00	0,800	1,000	148,00		
	SOMMANO mc					158,80	5,80	921,04
111 / 161 18.01.0122.0 07	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201–2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 110.							
			19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	15,90	302,10
112 / 162 18.01.0122.0 10	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201–2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 160.							
			183,00			183,00		
	SOMMANO m					183,00	32,70	5´984,10
113 / 163 18.01.0160.0 05	SARACINESCA IN GHISA PN16. Saracinesca in ghisa, a corpo ovale rinforzato con vite interna, per pressioni di esercizio fino a 16 atmosfere, flangiata secondo le norme UNI EN 1092, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 4".							
			1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,00	144,00
114 / 164 18.01.0160.0 07	SARACINESCA IN GHISA PN16. Saracinesca in ghisa, a corpo ovale rinforzato con vite interna, per pressioni di esercizio fino a 16 atmosfere, flangiata secondo le norme UNI EN 1092, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro 6".							
			1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,00	254,00
115 / 165 18.03.0171.0 01	TAPPO IN MATERIALE IMPUTRESCIBILE. Fornitura e posa in opera di tappo in materiale imputrescibile, idoneo anello elastomerico, in opera a perfetta tenuta tra il tubo di trasporto ... ante in PE. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per corona risultante tra DN 100 e Dn 200.							
			1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,00	50,00
116 / 166 18.03.0180.0 08	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... bazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 90 x 8,2.							
	A R I P O R T A R E							377´026,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377´026,15
			18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	15,20	273,60
117 / 167 18.03.0180.012	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... zione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 14,6.		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	41,20	7´004,00
118 / 168 18.04.0040.005	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,00	151,00
119 / 169 18.04.0060.005	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80.					4,00		
	SOMMANO dm					4,00	9,50	38,00
120 / 170 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 (par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	SOMMANO kg					120,00	4,10	492,00
121 / 171 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		20,00	0,600	0,400	4,80		
			185,00	0,800	0,500	74,00		
	(par.ug.=-3,14*0,16^2*2)	-0,16	0,25	190,000		-7,60		
	(par.ug.=-3,14*0,11^2)	-0,04	0,25	20,000		-0,20		
	(par.ug.=-3,14*0,09^2)	-0,03	0,25	20,000		-0,15		
	Sommano positivi mc					78,80		
	Sommano negativi mc					-7,95		
	SOMMANO mc					70,85	25,80	1´827,93
122 / 172 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					410,00		
	SOMMANO m					410,00	0,40	164,00
	A R I P O R T A R E							386´976,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							386´976,68
123 / 173 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=158,8-70,85)	87,95				87,95		
	SOMMANO mc					87,95	3,11	273,52
124 / 174 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	70,85	10,00			708,50		
	SOMMANO mcxkm					708,50	0,31	219,64
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
125 / 148 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (lung.=40+70)*(H/peso=0,8+0,5-0,3)		110,00	0,800	1,000	88,00		
	SOMMANO mc					88,00	5,80	510,40
126 / 149 18.01.0122.0 08	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201–2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 125.		62,00			62,00		
	SOMMANO m					62,00	20,50	1´271,00
127 / 150 18.01.0122.0 10	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201–2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 160.		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	32,70	1´308,00
128 / 151 18.01.0420.0 02	ALLACCIO SINGOLO PRESA DI UTENZA ACQUEDOTTO. Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catram ... per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00. Su sede stradale in conglomerato bituminoso.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	513,00	2´052,00
129 / 152 18.03.0020.0 02	DERIVAZIONE DI UTENZA GAS METANO. Allaccio presa di utenza alla rete di metanizzazione, non in presenza di gas, conforme alle norme UNI CIG 9860/98 mediante la fornitura e la posa ... per dare il lavoro finito e funzionante, per una lunghezza fino a m 10,00. Con sede stradale in conglomerato bituminoso.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		392´611,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		392´611,24
	SOMMANO cad					4,00	331,00	1´324,00
130 / 153 18.03.0040	ALLACCIO DI PRESA DI UTENZA PER OGNI CONTATORE SUCCESSIVO AL PRIMO Allaccio per la posa in opera di ogni contatore successivo al primo già installato per l'allaccio presa di utenza alla rete di metanizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.							
	(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	65,00	1´300,00
131 / 154 18.03.0180.009	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... zione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 10,0.							
			71,00			71,00		
	SOMMANO m					71,00	19,50	1´384,50
132 / 155 18.03.0180.012	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... zione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 14,6.							
			40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	41,20	1´648,00
133 / 156 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
	(lung.=40+70)		110,00	0,800	0,500	44,00		
	(par.ug.=-3,14*2*0,16^2)	-0,16	40,00	0,250		-1,60		
	(par.ug.=-3,14*2*0,12^2)	-0,09	70,00	0,250		-1,58		
	Sommano positivi mc					44,00		
	Sommano negativi mc					-3,18		
	SOMMANO mc					40,82	25,80	1´053,16
134 / 157 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	(par.ug.=(70+40)*2)	220,00				220,00		
	SOMMANO m					220,00	0,40	88,00
135 / 158 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=88-40,82)	47,18				47,18		
	SOMMANO mc					47,18	3,11	146,73
136 / 159	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il							
	A R I P O R T A R E							399´555,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399´555,63
02.01.0080.001	carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	40,82	10,00			408,20		
	SOMMANO mcxkm					408,20	0,31	126,54
	A R I P O R T A R E							399´682,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399´682,17
	7 - FOGNE BIANCHE E NERE (Cat 7) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
137 / 175 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,3+0,2-0,3)		165,00 35,00 35,00	0,800 0,600 0,400	1,000 1,000 0,700	132,00 21,00 9,80		
	SOMMANO mc					162,80	5,80	944,24
138 / 177 18.02.0050.0 01	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160.		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	11,40	399,00
139 / 178 18.02.0122.0 01	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134.	14,00	2,50			35,00		
	SOMMANO m					35,00	10,50	367,50
140 / 179 18.02.0122.0 04	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263.		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	34,60	5´709,00
141 / 180 18.04.0040.0 02	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. (par.ug.=32,00-18)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	107,00	1´498,00
142 / 181 18.04.0040.0 04	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 70x70.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,00	532,00
143 / 182 18.04.0060.0	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento							
	A R I P O R T A R E							409´131,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							409´131,91
04	armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 70x70.							
	(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO dm					20,00	8,00	160,00
144 / 183 NP.P.100.1	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO IN calcestruzzo vibrato, DNID 800 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in calcestruzzo vibrfato, Diametro Interno 800 mm, ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ingressi/uscite tubi 300 mm < Diam. Esterno < 450 mm							
						8,00		
	SOMMANO cad					8,00	600,00	4´800,00
145 / 184 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850							
	(par.ug.=32,00-18)	14,00			45,000	630,00		
		8,00			60,000	480,00		
		4,00			60,000	240,00		
	SOMMANO kg					1´350,00	4,10	5´535,00
146 / 185 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
		165,00	0,80	0,600		79,20		
		50,00	0,60	0,500		15,00		
		35,00	0,50	0,400		7,00		
	(par.ug.=-3,15*0,31^2)	-0,30	165,00	0,250		-12,38		
	(par.ug.=-3,15*0,16^2)	-0,08	35,00	0,250	2,000	-1,40		
	Sommano positivi mc					101,20		
	Sommano negativi mc					-13,78		
	SOMMANO mc					87,42	25,80	2´255,44
147 / 186 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	(par.ug.=165+35)	200,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,40	80,00
148 / 187 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=162,8-87,42)	75,38				75,38		
	SOMMANO mc					75,38	3,11	234,43
149 / 188 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
	A RIPORTARE							422´196,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							422´196,78
		87,42	10,00			874,20		
	SOMMANO mcxkm					874,20	0,31	271,00
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
150 / 176 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
			236,00	0,800	1,000	188,80		
			203,00	1,800	1,500	548,10		
			102,50	0,400	0,600	24,60		
	SOMMANO mc					761,50	5,80	4´416,70
151 / 189 17.01.0030.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... . E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00.							
				1,800	28,100	50,58		
			203,00	1,800	0,300	109,62		
	SOMMANO mc					160,20	8,20	1´313,64
152 / 190 17.01.0030.0 03	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... . E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00.							
						60,00		
	SOMMANO mc					60,00	10,70	642,00
153 / 191 18.02.0050.0 01	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160.							
			50,00			50,00		
		21,00	2,50			52,50		
	SOMMANO m					102,50	11,40	1´168,50
154 / 192 18.02.0122.0 04	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata estername ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263.							
			236,00			236,00		
	SOMMANO m					236,00	34,60	8´165,60
155 / 196 NP.F.110.1	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata estername ... zzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 1200 e diametro interno minimo mm 1030.							
			203,00			203,00		
	A R I P O R T A R E					203,00		438´174,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203,00		438´174,22
	SOMMANO m					203,00	480,00	97´440,00
156 / 197 NP.F.120.1	Fornitura e posa in opera di griglia a bocchetta per marciapiede realizzata in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7, a norme UNI EN 1563:2012, con resistenza a rottura superiore a 250 KN (25 t), conforme alla classe di carico C250, prevista dalla norma EN 124:94					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	250,00	5´250,00
157 / 198 18.04.0040.002	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	107,00	2´247,00
158 / 199 18.04.0040.004	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 70x70.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	133,00	1´197,00
159 / 200 18.04.0060.004	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 70x70. (par.ug.=9*5)	45,00				45,00		
	SOMMANO dm					45,00	8,00	360,00
160 / 201 NP.P.100.1	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO IN calcestruzzo vibrato, DNID 800 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in calcestruzzo vibrfato, Diametro Interno 800 mm, ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ingressi/uscite tubi 300 mm < Diam. Esterno < 450 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	600,00	3´000,00
161 / 202 NP.P.100.2	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO IN calcestruzzo vibrato, DNID 800 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in calcestruzzo vibrfato, Diametro Interno 800 mm, ... O DI PROLUNGA, Compenso per elemento di prolunga, Diametro Interno 800 mm per il raggiungimento della quota di progetto					5,00		
	SOMMANO m					5,00	200,00	1´000,00
162 / 203 NP.P.130.1	Pozzetto in opera dimensioni interne 150x150 cm, profondità variabile fino a un max di 3 m.					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	800,00	6´400,00
163 / 204 18.04.0161.0	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione							
	A R I P O R T A R E							555´068,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555´068,22
01	in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850							
	(par.ug.=9+5+8)	22,00			60,000	1´320,00		
	SOMMANO kg					1´320,00	4,10	5´412,00
164 / 205 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
		236,00	0,50	0,800		94,40		
		102,50	0,50	0,400		20,50		
	(larg.=1,2+0,3*2)	203,00	1,50	1,800		548,10		
	(par.ug.=-3,14*1,2^2)	-4,52	203,00	0,250		-229,39		
	(par.ug.=-3,14*0,31^2)	-0,30	236,00	0,250		-17,70		
	Sommano positivi mc					663,00		
	Sommano negativi mc					-247,09		
	SOMMANO mc					415,91	25,80	10´730,48
165 / 206 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	(par.ug.=50+236+203)	489,00				489,00		
	SOMMANO m					489,00	0,40	195,60
166 / 207 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=761,5+160,2+60-415,91)	565,79				565,79		
	SOMMANO mc					565,79	3,11	1´759,61
167 / 208 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
	(par.ug.=415,91*10)	4159,10				4´159,10		
	SOMMANO mcxkm					4´159,10	0,31	1´289,32
	A R I P O R T A R E							574´455,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							574´455,23
	FASE 2 (SpCat 2) **1 - VIABILITA' E PARCHEGGI (Cat 1)**							
168 / 17 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Preparazione piano di posa							
	VIABILITA' INTERNA AI LOTTI							
	Rilevato stradale		35,00	9,000	0,400	126,00		
	Aree di sosta		2,50	31,000	0,400	31,00		
		2,00	17,75	15,500	0,400	220,10		
	SOMMANO mc					377,10	4,94	1´862,87
169 / 18 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione es ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Sottofondazione stradale							
	Vedi voce n° 17 [mc 377.10]					377,10		
	SOMMANO mc					377,10	24,10	9´088,11
170 / 20 19.02.0040	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON CEMENTO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento var ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		86,00	6,000	0,400	206,40		
	Maeciapiedi *(lung.=14,00+14,00)	2,00	28,00	1,300	0,500	36,40		
	(lung.=3,90+4,50)	2,00	8,40	2,500	0,500	21,00		
	(lung.=1,5+4,5)	2,00	6,00	5,000	0,500	30,00		
	Aree di sosta		2,50	31,500	0,400	31,50		
			5,50	24,800	0,400	54,56		
	SOMMANO mc					379,86	52,00	19´752,72
171 / 22 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Intera carreggiata		41,00	9,000		369,00		
	Aree di sosta		2,50	31,000		77,50		
		2,00	17,75	15,500		550,25		
	SOMMANO mq					996,75	1,94	1´933,70
172 / 33 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... nosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxmq 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		175,50	6,000	10,000	10´530,00		
	Banchina accessi carrabili	4,00	6,50	1,500	10,000	390,00		
	A R I P O R T A R E					10´920,00		607´092,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10´920,00		607´092,63
	Aree di sosta		2,50	31,500	10,000	787,50		
			5,50	24,800	10,000	1´364,00		
	SOMMANO mqxcm					13´071,50	1,39	18´169,38
173 / 35 19.04.0020.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		175,50	6,000	7,000	7´371,00		
	Banchina accessi carrabili		6,50	1,500	7,000	68,25		
	Aree di sosta		2,50	31,500	7,000	551,25		
			5,50	24,800	7,000	954,80		
				30,000	7,000	210,00		
	SOMMANO mqxcm					9´155,30	1,92	17´578,18
174 / 37 19.04.0030.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		175,50	6,000	3,000	3´159,00		
	Banchina accessi carrabili		6,50	1,500	3,000	29,25		
	Aree di sosta		2,50	31,500	3,000	236,25		
			5,50	24,800	3,000	409,20		
				90,000		90,00		
	SOMMANO mqxcm					3´923,70	2,21	8´671,38
175 / 39 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Delimitazione marciapiedi		280,00			280,00		
	Discontinuità pavimentazione		28,00			28,00		
	SOMMANO m					308,00	19,30	5´944,40
176 / 41 03.03.0012.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Sono escluse: le casseforme.							
	C25/30 (Rck 30 N/mmq).							
	Sottofondo marciapiedi							
	VIABILITA' INTERNA *(par.ug.=2,00*72,94)	145,88			0,150	21,88		
	(lung.=26,5+4+14+17)	2,00	61,50	1,400	0,150	25,83		
	SOMMANO mc					47,71	124,00	5´916,04
177 / 43 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	5 mm - 20x20							
	A R I P O R T A R E							663´372,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							663´372,01
	VIABILITA' INTERNA	2,00	61,50	1,400	1,590	273,80		
	(par.ug.=2*72,94)	145,88			1,590	231,95		
			-0,06			-0,06		
	Sommano positivi kg					505,75		
	Sommano negativi kg					-0,06		
	SOMMANO kg					505,69	1,65	834,39
178 / 57 19.04.0030.0 02	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. Marciapiedi							
	VIABILITA' INTERNA	2,00	61,50	1,400	3,000	516,60		
		145,88			3,000	437,64		
					-0,090	-0,09		
	Sommano positivi mqxcm					954,24		
	Sommano negativi mqxcm					-0,09		
	SOMMANO mqxcm					954,15	3,30	3´148,70
179 / 58 NP.AR.01	Realizzazione di scivolo per disabili su marciapiede con mattonelle di cemento colorato antiscivolo di dim.(0.30 x 0.30 x sp.3cm) compresa la fornitura e posa in opera VIABILITA' INTERNA Marciapiedi					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	126,50	2´403,50
	A R I P O R T A R E							669´758,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							669´758,60
	2 - SEGNALETICA STRADALE (Cat 2)							
180 / 73 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.							
	VIABILITA' INTERNA							
	segnaletica orizzontale		346,00			346,00		
	SOMMANO m					346,00	0,80	276,80
181 / 76 19.08.0940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simbo ... ro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuoto per pieno tranne che per le strisce e zebrature.							
	VIABILITA' INTERNA							
	attraversamenti pedonali *(par.ug.=3*5)	15,00	2,50	0,500		18,75		
	SOMMANO mq					18,75	6,00	112,50
182 / 78 19.08.0660.001	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30.							
	VIABILITA' INTERNA							
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"					2,00		
	segnaletica verticale "parcheggio disabili"					1,00		
	segnaletica "parcheggio pubblico"					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	22,70	113,50
183 / 79 19.08.0920	GRUPPO DI AGGANCIO COSTITUITO DA DUE REGGETTE E RELATIVA BULLONERIA. Gruppo di aggancio costituito da due reggette e relativa bulloneria per pali tubolari diametro mm 60 e diametro mm 48, forniti e posti in opera. E' compreso quanto occorre per dare il gruppo di aggancio completo in opera.							
	VIABILITA' INTERNA							
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"					2,00		
	segnaletica verticale "parcheggio disabili"					1,00		
	segnaletica "parcheggio pubblico"					2,00		
	SOMMANO cad					5,00	1,72	8,60
184 / 80 19.08.0610	PANNELLI E TARGHE DI QUALSIASI FIGURA E/O SCRITTA IN LAMIERA DI ALLUMINIO. Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, f ... ome previsto dalla normativa vigente, a microsfere incorporate. E' compreso quanto occorre per dare i pannelli completi.							
	VIABILITA' INTERNA							
	segnaletica verticale "attraversamento pedonale"	2,00	0,36			0,72		
	segnaletica verticale "parcheggio disabili"	1,00	0,45			0,45		
	segnaletica "parcheggio pubblico"	2,00	0,40			0,80		
	SOMMANO mq					1,97	186,00	366,42
185 / 81 02.01.0040	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mez ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	VIABILITA' INTERNA							
	alloggiamento basamenti pali segnaletica verticale	5,00	0,60	0,600	0,500	0,90		
	A RIPORTARE					0,90		670´636,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					0,90		670´636,42
	SOMMANO mc					0,90	155,00	139,50
186 / 82 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. VIABILITA' INTERNA basamenti pali segnaletica verticale *(lung.=4*0,4)	5,00	1,60		0,400	3,20		
	SOMMANO mq					3,20	22,80	72,96
187 / 83 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzz ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). VIABILITA' INTERNA basamento pali segnaletica stradale	5,00	0,40	0,400	0,400	0,32		
	basamento pali segnaletica stradale		0,01			0,01		
	SOMMANO mc					0,33	124,00	40,92
	A RIPORTARE							670´889,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							670´889,80
	3 - OPERE A VERDE/ARREDO URBANO (Cat 3)							
188 / 71 NP.AR.06	Cestino rifiuti per esterno, avente paletto predisposto per ancoraggio al suolo in tubo acciaio tondo diam. mm. 60 x 2 - altezza totale pari a cm. 120 di cui cm. 20 da interrare; c ... a zincata a norme UNI 3740 parte 6a. Dim. totali di ingombro cm. 37 x 30 x 100 h fuori terra. Fornito e posto in opera.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	137,00	411,00
	A R I P O R T A R E							671´300,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671´300,80
	4 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 4)							
189 / 114 15.04.0021.019	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	7,10	795,20
190 / 115 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.	6,00			1,500	9,00		
	SOMMANO m					9,00	5,00	45,00
191 / 116 15.05.0210.007	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 140.	2,00	112,00			224,00		
	SOMMANO m					224,00	8,90	1´993,60
192 / 117 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,5-0,3)		112,00 9,00	0,600 0,400	1,000 0,600	67,20 2,16		
	SOMMANO mc					69,36	5,80	402,29
193 / 118 18.04.0040.003	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	121,00	726,00
194 / 119 18.04.0060.003	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. (par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO dm					12,00	6,60	79,20
195 / 120 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 (par.ug.=6*60)	360,00				360,00		
	A R I P O R T A R E					360,00		675´342,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					360,00		675´342,09
	SOMMANO kg					360,00	4,10	1´476,00
196 / 121 NP.I.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo AEC A2 LED 0C STL VP per illuminazione stradale. Gruppo ottico STL VP: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatu ... lamento II. Grado di protezione IP66. Cablaggio Estraibile. Alimentazione 220÷240V 50/60Hz. Corrente LED 525mA - 700mA.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	650,00	3´900,00
197 / 122 15.08.0321.002	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE BASE 4 MM. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da i ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 8000 - Hi = mm 800 - Db = mm 139 - Dt = mm 60.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	308,00	1´848,00
198 / 123 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
			112,00	0,600	0,500	33,60		
			9,00	0,400	0,400	1,44		
	(par.ug.=-2*3,14*(0,14^2)/4)	-0,03	112,00		0,400	-1,34		
	Sommano positivi mc					35,04		
	Sommano negativi mc					-1,34		
	SOMMANO mc					33,70	25,80	869,46
199 / 124 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					112,00		
	SOMMANO m					112,00	0,40	44,80
200 / 125 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=69,36-33,7)	35,66				35,66		
	SOMMANO mc					35,66	3,11	110,90
201 / 126 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
		33,70	10,00			337,00		
	SOMMANO mcxkm					337,00	0,31	104,47
	A R I P O R T A R E							683´695,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							683´695,72
	5 - RETI ELETTRICA E TELEFONICA (Cat 5)							
202 / 209 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.		79,00			79,00		
	SOMMANO m					79,00	5,00	395,00
203 / 211 15.05.0210.003	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 75.		63,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00	5,20	327,60
204 / 213 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
	(H/peso=0,5+0,3-0,3)		63,00	0,400	0,500	12,60		
	(H/peso=0,8+0,5-0,3)		79,00	0,600	1,000	47,40		
	SOMMANO mc					60,00	5,80	348,00
205 / 215 18.04.0040.001	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	90,00	360,00
206 / 217 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850							
	(par.ug.=4*40)	160,00				160,00		
	SOMMANO kg					160,00	4,10	656,00
207 / 219 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
			79,00	0,600	0,500	23,70		
			63,00	0,400	0,300	7,56		
	(par.ug.=-3,14*0,063^2)	-0,01	79,00	0,250		-0,20		
	(par.ug.=-3,14*0,075^2)	-0,02	63,00	0,250		-0,32		
	Sommano positivi mc					31,26		
	Sommano negativi mc					-0,52		
	SOMMANO mc					30,74	25,80	793,09
	A RIPORTARE							686´575,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							686´575,41
208 / 221 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=63+79)	142,00				142,00		
	SOMMANO m					142,00	0,40	56,80
209 / 223 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=60-30,74)	29,26				29,26		
	SOMMANO mc					29,26	3,11	91,00
210 / 225 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	30,74	10,00			307,40		
	SOMMANO mcxkm					307,40	0,31	95,29
	A RIPORTARE							686´818,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							686´818,50
	6 - RETI GAS E APPROVVIGIONAMENTO (Cat 6)							
211 / 227 18.01.0420.0 02	ALLACCIO SINGOLO PRESA DI UTENZA ACQUEDOTTO. Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catram ... per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00. Su sede stradale in conglomerato bituminoso.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	513,00	2´052,00
212 / 229 18.03.0020.0 02	DERIVAZIONE DI UTENZA GAS METANO. Allaccio presa di utenza alla rete di metanizzazione, non in presenza di gas, conforme alle norme UNI CIG 9860/98 mediante la fornitura e la posa ... per dare il lavoro finito e funzionante, per una lunghezza fino a m 10,00. Con sede stradale in conglomerato bituminoso.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	331,00	1´324,00
213 / 231 18.03.0040	ALLACCIO DI PRESA DI UTENZA PER OGNI CONTATORE SUCCESSIVO AL PRIMO Allaccio per la posa in opera di ogni contatore successivo al primo già installato per l'allaccio presa di utenza alla rete di metanizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante.							
	(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					8,00	65,00	520,00
214 / 264 18.01.0122.0 07	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201–2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 110.		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	15,90	1´113,00
215 / 265 18.03.0180.0 06	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... bazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 5,8.		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	7,50	315,00
216 / 266 18.03.0180.0 09	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... zione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 10,0.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	19,50	585,00
217 / 268 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
	A R I P O R T A R E							692´727,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							692´727,50
	(H/peso=0,8+0,5-0,3)		70,00	0,800	1,000	56,00		
	SOMMANO mc					56,00	5,80	324,80
218 / 270 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		70,00	0,800	0,500	28,00		
	(par.ug.=-3,14*2*0,11^2)	-0,08	70,00	0,250		-1,40		
	Sommano positivi mc					28,00		
	Sommano negativi mc					-1,40		
	SOMMANO mc					26,60	25,80	686,28
219 / 272 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	(par.ug.=70*2)	140,00				140,00		
	SOMMANO m					140,00	0,40	56,00
220 / 274 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=56-26,6)	29,40				29,40		
	SOMMANO mc					29,40	3,11	91,43
221 / 275 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
		26,60	10,00			266,00		
	SOMMANO mcxkm					266,00	0,31	82,46
	A RIPORTARE							693´968,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							693´968,47
	7 - FOGNE BIANCHE E NERE (Cat 7)							
222 / 244 18.02.0050.001	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,40	228,00
223 / 246 18.02.0122.001	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134.		66,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	10,50	693,00
224 / 247 18.02.0122.004	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263.		63,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00	34,60	2´179,80
225 / 248 18.02.0122.005	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335.		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	54,00	1´674,00
226 / 249 NP.F.120.1	Fornitura e posa in opera di griglia a bocchetta per marciapiede realizzata in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7, a norme UNI EN 1563:2012, con resistenza a rottura superiore a 250 KN (25 t), conforme alla classe di carico C250, prevista dalla norma EN 124:94					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	250,00	3´000,00
227 / 251 18.04.0040.002	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	107,00	1´284,00
228 / 253 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.	20,00	0,60	0,400		4,80		
	A RIPORTARE					4,80		703´027,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		703´027,27
		66,00	0,50	0,400		13,20		
		63,00	0,80	0,600		30,24		
		31,00	0,90	0,600		16,74		
	(par.ug.=-3,14*0,16^2)	-0,08	0,25	86,000		-1,72		
	(par.ug.=-3,14*0,31^2)	-0,30	0,25	63,000		-4,73		
	(par.ug.=-3,14*0,4^2)	-0,50	0,25	31,000		-3,88		
	Sommano positivi mc					64,98		
	Sommano negativi mc					-10,33		
	SOMMANO mc					54,65	25,80	1´409,97
229 / 255 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=66+63+31)	160,00				160,00		
	SOMMANO m					160,00	0,40	64,00
230 / 257 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=107,7-54,65)	53,05				53,05		
	SOMMANO mc					53,05	3,11	164,99
231 / 259 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. (par.ug.=54,65*10)	546,50				546,50		
	SOMMANO mcxkm					546,50	0,31	169,42
232 / 261 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.		20,00	0,600	0,800	9,60		
			66,00	0,500	0,600	19,80		
			63,00	0,800	1,000	50,40		
			31,00	0,900	1,000	27,90		
	SOMMANO mc					107,70	5,80	624,66
233 / 326 18.04.0040.004	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 70x70.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	133,00	931,00
234 / 327 18.04.0060.004	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 70x70.							
	A R I P O R T A R E							706´391,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							706´391,31
						35,00		
	SOMMANO dm					35,00	8,00	280,00
235 / 328 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850	7,00			60,000	420,00		
	SOMMANO kg					420,00	4,10	1´722,00
	A R I P O R T A R E							708´393,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							708´393,31
	FASE 3 (SpCat 3) **1 - VIABILITA' E PARCHEGGI (Cat 1)** **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
236 / 15 02.01.0010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON USO DI MEZZI MECCANICI. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose ... ere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Preparazione piano di posa STRADA DI PIANO Rilevato stradale		210,00	13,000	0,400	1´092,00		
	SOMMANO mc					1´092,00	4,94	5´394,48
237 / 16 19.02.0080	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE. Fondazione stradale con materiali naturali provenienti da cave, con legante naturale, mediante la compattazione es ... ortune prove di laboratorio debitamente certificate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sottofondazione stradale Vedi voce n° 15 [mc 1 092.00]					1´092,00		
	SOMMANO mc					1´092,00	24,10	26´317,20
238 / 19 19.02.0040	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON CEMENTO. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento var ... modalità prescritte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a materiale costipato. STRADA DI PIANO Carreggiata stradale Marciapiede		210,00 210,00	8,500 1,500	0,400 0,500	714,00 157,50		
	SOMMANO mc					871,50	52,00	45´318,00
239 / 21 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. STRADA DI PIANO Intera carreggiata		210,00	13,000		2´730,00		
	SOMMANO mq					2´730,00	1,94	5´296,20
240 / 23 19.02.0060	CONFIGURAZIONE DI SCARPATE, IN RILEVATO O IN TRINCEA. Configurazione di scarpate, in rilevato o in trincea. Sono compresi: l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e di cespugli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rilevato strada di piano		210,00	2,000		420,00		
	SOMMANO mq					420,00	2,62	1´100,40
241 / 31 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... nosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxmq 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. STRADA DI PIANO Carreggiata stradale		210,00	6,500	10,000	13´650,00		
	A RIPORTARE					13´650,00		791´819,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13´650,00		791´819,59
	SOMMANO mqxcm					13´650,00	1,39	18´973,50
242 / 34 19.04.0020.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. STRADA DI PIANO Carreggiata stradale		210,00	6,500	7,000	9´555,00		
	SOMMANO mqxcm					9´555,00	1,92	18´345,60
243 / 36 19.04.0030.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. STRADA DI PIANO Carreggiata stradale		210,00	6,500	3,000	4´095,00		
	SOMMANO mqxcm					4´095,00	2,21	9´049,95
244 / 38 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. STRADA DI PIANO Marciapiede dx		190,00			190,00		
	Marciapiede sx, lato strada		190,00			190,00		
	Marciapiede sx, lato interno		190,00			190,00		
	SOMMANO m					570,00	19,30	11´001,00
245 / 40 03.03.0012.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). Sottofondo marciapiedi STRADA DI PIANO		190,00	1,400	0,150	39,90		
	SOMMANO mc					39,90	124,00	4´947,60
246 / 42 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 5 mm - 20x20 STRADA DI PIANO		190,00	1,400	1,590	422,94		
	SOMMANO kg					422,94	1,65	697,85
247 / 44 19.04.0030.002	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati.							
	A R I P O R T A R E							854´835,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							854´835,09
	Marciapiedi							
	STRADA DI PIANO		190,00	1,400	3,000	798,00		
	SOMMANO mqxcm					798,00	3,30	2´633,40
248 / 283 19.02.0110	GRANIGLIA E/O PIETRISCO CALCAREI. Graniglia e/o pietrisco calcarei di idonea granulometria tipo mm 5-10, 10-15 e 10-25, forniti e posti in opera, provenienti dalla frantumazione ... ortunamente certificati con relativa analisi granulometrica. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Marciapiede lato sn		204,00	1,500	0,150	45,90		
	SOMMANO mc					45,90	29,80	1´367,82
249 / 284 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	Marciapiede lato sn		204,00	1,500		306,00		
	SOMMANO mq					306,00	1,94	593,64
250 / 286 17.03.0390.001	GEOTESSILI NON TESSUTI. Geotessili non tessuti forniti e posti in opera con funzione di filtro separatore e rinforzo utilizzati per separare terreni con diverse caratteristiche ge ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per teli con resistenza a trazione non inferiore a KN/m 6.							
	Marciapiede lato sn	2,00	204,00	1,800		734,40		
	SOMMANO mq					734,40	2,13	1´564,27
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
251 / 32 19.04.0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... nosa al 55% con dosaggio non inferiore a Kgxmq 0,70. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		32,00	6,000	10,000	1´920,00		
	(par.ug.=2,00*17,5)	35,00			10,000	350,00		
	Banchina accessi carrabili	2,00	5,50	1,500	10,000	165,00		
	SOMMANO mqxcm					2´435,00	1,39	3´384,65
252 / 84 19.04.0020.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		32,00	6,000	7,000	1´344,00		
	(par.ug.=2*17,5)	35,00			7,000	245,00		
	Banchina accessi carrabili	2,00	5,50	1,500	7,000	115,50		
	SOMMANO mqxcm					1´704,50	1,92	3´272,64
253 / 85 19.04.0030.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.							
	A R I P O R T A R E							867´651,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							867´651,51
	VIABILITA' INTERNA							
	Carreggiata stradale		32,00	6,000	3,000	576,00		
	(par.ug.=2*17,5)	35,00			3,000	105,00		
	Banchina accessi carrabili	2,00	5,50	1,500	3,000	49,50		
	SOMMANO mqxcm					730,50	2,21	1´614,41
254 / 86 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	VIABILITA' INTERNA							
	Delimitazione marciapiedi *(lung.=30+3)	2,00	33,00			66,00		
	Discontinuità pavimentazione		6,00			6,00		
	SOMMANO m					72,00	19,30	1´389,60
255 / 87 03.03.0012.001	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).							
	Sottofondo marciapiedi							
	VIABILITA' INTERNA *(lung.=22,50+3)	2,00	25,50	1,400	0,150	10,71		
	SOMMANO mc					10,71	124,00	1´328,04
256 / 88 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	5 mm - 20x20							
	VIABILITA' INTERNA *(lung.=22,50+3)	2,00	25,50	1,400	1,590	113,53		
	SOMMANO kg					113,53	1,65	187,32
257 / 89 19.04.0030.002	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati.							
	Marciapiedi							
	VIABILITA' INTERNA *(lung.=22,50+3)	2,00	25,50	1,400	3,000	214,20		
	SOMMANO mqxcm					214,20	3,30	706,86
258 / 90 NP.AR.01	Realizzazione di scivolo per disabili su marciapiede con mattonelle di cemento colorato antiscivolo di dim.(0.30 x 0.30 x sp.3cm) compresa la fornitura e posa in opera							
	VIABILITA' INTERNA							
	Marciapiedi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	126,50	506,00
	A R I P O R T A R E							873´383,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							873´383,74
	2 - SEGNALETICA STRADALE (Cat 2) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
259 / 1 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. Segnaletica orizzontale strada di piano	2,00	210,00			420,00		
	SOMMANO m					420,00	0,80	336,00
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
260 / 74 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. VIABILITA' INTERNA segnaletica orizzontale	3,00	30,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	0,80	72,00
	A RIPORTARE							873´791,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							873´791,74
	3 - OPERE A VERDE/ARREDO URBANO (Cat 3) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
261 / 278 20.01.0240	FORMAZIONE DI BALAUSTRE. Formazione di balaustre con pali di castagno, o altre essenze forti, formate da un palo dritto appuntito ogni m 1,20, immerso nel carbolineum dalla parte ... di ferro zincato; la chiodatura; i tagli; gli sfridi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Su scarpata strada di piano		205,00			205,00		
	SOMMANO m					205,00	20,70	4´243,50
	A R I P O R T A R E							878´035,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							878´035,24
	4 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 4)							
262 / 100 15.04.0021.019	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2		191,00			191,00		
	SOMMANO m					191,00	7,10	1´356,10
263 / 101 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.	11,00			1,500	16,50		
	SOMMANO m					16,50	5,00	82,50
264 / 102 15.05.0210.007	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 140.	2,00	191,00			382,00		
	SOMMANO m					382,00	8,90	3´399,80
265 / 104 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,5-0,3)		191,00 16,50	0,600 0,400	1,000 0,600	114,60 3,96		
	SOMMANO mc					118,56	5,80	687,65
266 / 105 18.04.0040.003	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	121,00	1´331,00
267 / 106 18.04.0060.003	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60. (par.ug.=11*2)	22,00				22,00		
	SOMMANO dm					22,00	6,60	145,20
268 / 107 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850	11,00			60,000	660,00		
	A R I P O R T A R E					660,00		885´037,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					660,00		885´037,49
	SOMMANO kg					660,00	4,10	2´706,00
269 / 108 NP.I.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo AEC A2 LED 0C STL VP per illuminazione stradale. Gruppo ottico STL VP: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatu ... lamento II. Grado di protezione IP66. Cablaggio Estraibile. Alimentazione 220÷240V 50/60Hz. Corrente LED 525mA - 700mA.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	650,00	7´150,00
270 / 109 15.08.0320.008	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 8000 - Hi = mm 800 - Db = mm 127 - Dt = mm 60.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	253,00	2´783,00
271 / 110 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		191,00	0,600	0,500	57,30		
			16,50	0,400	0,400	2,64		
	(par.ug.=-2*3,14*(0,14*0,14)/4)	-0,03	191,00			-5,73		
	Sommano positivi mc					59,94		
	Sommano negativi mc					-5,73		
	SOMMANO mc					54,21	25,80	1´398,62
272 / 111 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					191,00		
	SOMMANO m					191,00	0,40	76,40
273 / 112 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	(par.ug.=118,56-54,21)	64,35				64,35		
	SOMMANO mc					64,35	3,11	200,13
274 / 113 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.							
		54,21	10,00			542,10		
	SOMMANO mcxkm					542,10	0,31	168,05
	A R I P O R T A R E							899´519,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							899´519,69
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
275 / 287 15.04.0021.019	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI 20-13, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPURE FG7OR 0, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,10	213,00
276 / 288 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.	2,00			1,500	3,00		
	SOMMANO m					3,00	5,00	15,00
277 / 289 15.05.0210.007	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 140.	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,90	534,00
278 / 290 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,5-0,3)		30,00 3,00	0,600 0,400	1,000 0,600	18,00 0,72		
	SOMMANO mc					18,72	5,80	108,58
279 / 291 18.04.0040.003	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,00	242,00
280 / 292 18.04.0060.003	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 60x60.					4,00		
	SOMMANO dm					4,00	6,60	26,40
281 / 293 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850 (par.ug.=2*60)	120,00				120,00		
	A RIPORTARE					120,00		900´658,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		900´658,67
	SOMMANO kg					120,00	4,10	492,00
282 / 294 NP.I.10	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo AEC A2 LED 0C STL VP per illuminazione stradale. Gruppo ottico STL VP: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale. Temperatu ... lamento II. Grado di protezione IP66. Cablaggio Estraibile. Alimentazione 220÷240V 50/60Hz. Corrente LED 525mA - 700mA.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	650,00	1´300,00
283 / 295 15.08.0321.002	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE BASE 4 MM. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da i ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 8000 - Hi = mm 800 - Db = mm 139 - Dt = mm 60.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	308,00	616,00
284 / 296 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
			30,00	0,600	0,500	9,00		
			3,00	0,400	0,400	0,48		
	(par.ug.=-2*3,14*(0,14^2)/4)	-0,03	30,00		0,400	-0,36		
	Sommano positivi mc					9,48		
	Sommano negativi mc					-0,36		
	SOMMANO mc					9,12	25,80	235,30
285 / 297 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					30,00		
	SOMMANO m					30,00	0,40	12,00
286 / 298 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=18,72-9,12)	9,60				9,60		
	SOMMANO mc					9,60	3,11	29,86
287 / 299 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	9,12	10,00			91,20		
	SOMMANO mcxkm					91,20	0,31	28,27
	A R I P O R T A R E							903´372,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							903´372,10
	5 - RETI ELETTRICA E TELEFONICA (Cat 5)							
288 / 210 15.05.0210.002	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.		69,00			69,00		
	SOMMANO m					69,00	5,00	345,00
289 / 212 15.05.0210.003	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IM ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 75.		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	5,20	166,40
290 / 214 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.							
	(H/peso=0,5+0,3-0,3)		32,00	0,400	0,500	6,40		
	(H/peso=0,8+0,5-0,3)		69,00	0,600	1,000	41,40		
	SOMMANO mc					47,80	5,80	277,24
291 / 216 18.04.0040.001	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	90,00	360,00
292 / 218 18.04.0161.001	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850							
	(par.ug.=4*40)	160,00				160,00		
	SOMMANO kg					160,00	4,10	656,00
293 / 220 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
			69,00	0,600	0,500	20,70		
			32,00	0,400	0,300	3,84		
	(par.ug.=-3,14*0,075^2)	-0,02	0,25	32,000	0,300	-0,05		
	(par.ug.=-3,14*0,063^2)	-0,01	0,25	69,000	0,300	-0,05		
	Sommano positivi mc					24,54		
	Sommano negativi mc					-0,10		
	SOMMANO mc					24,44	25,80	630,55
	A RIPORTARE							905´807,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							905´807,29
294 / 222 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=69+32)	101,00				101,00		
	SOMMANO m					101,00	0,40	40,40
295 / 224 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=47,8-24,44)	23,36				23,36		
	SOMMANO mc					23,36	3,11	72,65
296 / 226 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	24,44			10,000	244,40		
	SOMMANO mcxkm					244,40	0,31	75,76
	A R I P O R T A R E							905´996,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							905´996,10
	6 - RETI GAS E APPROVVIGIONAMENTO (Cat 6)							
297 / 228 18.01.0420.0 02	ALLACCIO SINGOLO PRESA DI UTENZA ACQUEDOTTO. Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catram ... per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00. Su sede stradale in conglomerato bituminoso.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	513,00	2´052,00
298 / 230 18.03.0020.0 02	DERIVAZIONE DI UTENZA GAS METANO. Allaccio presa di utenza alla rete di metanizzazione, non in presenza di gas, conforme alle norme UNI CIG 9860/98 mediante la fornitura e la posa ... per dare il lavoro finito e funzionante, per una lunghezza fino a m 10,00. Con sede stradale in conglomerato bituminoso.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	331,00	1´324,00
299 / 263 18.03.0180.0 06	TUBAZIONE IN POLIETILENE PER GAS SERIE "S5". Tubazione in polietilene ad alta densità, colore arancio o colore nero con bande coestruse di colore giallo/arancio conteggiata a met ... bazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la sabbia; il rinterro. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 5,8.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,50	225,00
300 / 267 18.01.0122.0 07	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 16 PE 100 (SIGMA 80). Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201–2, con marchio di conformità di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 110.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	15,90	477,00
301 / 269 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,5-0,3)		30,00	0,800	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	5,80	139,20
302 / 271 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.		30,00	0,800	0,500	12,00		
	(par.ug.=-3,14*0,11^2)	-0,04	30,00	0,250		-0,30		
	(par.ug.=-3,14*0,063^2)	-0,01	30,00	0,250		-0,08		
	Sommano positivi mc					12,00		
	Sommano negativi mc					-0,38		
	SOMMANO mc					11,62	25,80	299,80
303 / 273 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla							
	A R I P O R T A R E							910´513,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							910´513,10
	profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=30*2)	60,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,40	24,00
304 / 276 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. (par.ug.=11,62*10)	116,20				116,20		
	SOMMANO mcxkm					116,20	0,31	36,02
305 / 277 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=24-11,62)	12,38				12,38		
	SOMMANO mc					12,38	3,11	38,50
	A R I P O R T A R E							910´611,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							910´611,62
	7 - FOGNE BIANCHE E NERE (Cat 7) **In aree da cedere all'A.C. (SbCat 1)**							
306 / 232 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. (H/peso=0,8+0,3+0,2-0,3)		200,00 45,00	0,800 0,400	1,000 0,500	160,00 9,00		
	SOMMANO mc					169,00	5,80	980,20
307 / 233 17.01.0030.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... . E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00.					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	8,20	410,00
308 / 234 18.02.0122.0 01	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata estername ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134.	18,00	2,50			45,00		
	SOMMANO m					45,00	10,50	472,50
309 / 235 18.02.0122.0 04	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata estername ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263.		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	34,60	6´920,00
310 / 236 18.04.0040.0 02	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	107,00	1´926,00
311 / 237 NP.P.100.1	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO IN calcestruzzo vibrato, DNID 800 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in calcestruzzo vibrfato, Diametro Interno 800 mm, ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ingressi/uscite tubi 300 mm < Diam. Esterno < 450 mm					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	600,00	5´400,00
312 / 238 NP.P.100.2	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO IN calcestruzzo vibrato, DNID 800 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in calcestruzzo vibrfato, Diametro Interno 800 mm, ... O							
	A R I P O R T A R E							926´720,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926´720,32
	DI PROLUNGA, Compenso per elemento di prolunga, Diametro Interno 800 mm per il raggiungimento della quota di progetto					6,00		
	SOMMANO m					6,00	200,00	1´200,00
313 / 239 18.04.0161.0 01	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850	18,00 9,00			45,000 60,000	810,00 540,00		
	SOMMANO kg					1´350,00	4,10	5´535,00
314 / 240 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					220,00		
	SOMMANO m					220,00	0,40	88,00
315 / 241 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.	200,00 45,00 -0,30	0,80 0,40 0,25	0,600 0,400 200,000		96,00 7,20 -15,00		
	(par.ug.=-3,14*0,31^2)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					103,20 -15,00		
	SOMMANO mc					88,20	25,80	2´275,56
316 / 242 02.02.0010.0 01	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=169+50-88,2)	130,80				130,80		
	SOMMANO mc					130,80	3,11	406,79
317 / 243 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.					88,20		
	SOMMANO mcxkm					88,20	0,31	27,34
	In aree da asservire (private ad uso pubblico) (SbCat 2)							
318 / 193 18.02.0122.0 01	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata estername ... lizzati come indicato nella premessa del presente							
	A R I P O R T A R E							936´253,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							936´253,01
	capitolo. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134.							
		4,00	2,50			10,00		
			27,00			27,00		
	SOMMANO m					37,00	10,50	388,50
319 / 194 18.02.0122.004	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263.							
			37,00			37,00		
	SOMMANO m					37,00	34,60	1´280,20
320 / 195 18.02.0122.005	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIA PARETE PER FOGNATURE NON IN PRESSIONE SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335.							
			84,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	54,00	4´536,00
321 / 245 18.02.0050.001	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160.							
			19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	11,40	216,60
322 / 250 NP.F.120.1	Fornitura e posa in opera di griglia a bocchetta per marciapiede realizzata in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7, a norme UNI EN 1563:2012, con resistenza a rottura superiore a 250 KN (25 t), conforme alla classe di carico C250, prevista dalla norma EN 124:94							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1´000,00
323 / 252 18.04.0040.002	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,00	428,00
324 / 254 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.							
		37,00	0,40	0,400		5,92		
		37,00	0,80	0,600		17,76		
		84,00	0,90	0,600		45,36		
		19,00	0,60	0,400		4,56		
	(par.ug.=-3,14*0,16^2)*(larg.=27+19)	-0,08	0,25	46,000		-0,92		
	(par.ug.=-3,14*0,31^2)	-0,30	0,25	37,000		-2,78		
	(par.ug.=-3,14*0,4^2)	-0,50	0,25	84,000		-10,50		
	A RIPORTARE					59,40		944´102,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,40		944´102,31
	Sommano positivi mc					73,60		
	Sommano negativi mc					-14,20		
	SOMMANO mc					59,40	25,80	1´532,52
325 / 256 18.04.0240	NASTRO LOCALIZZATORE TUBAZIONI. Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoserv ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (par.ug.=27+37+84+19)	167,00				167,00		
	SOMMANO m					167,00	0,40	66,80
326 / 258 02.02.0010.001	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pil ... i. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. (par.ug.=121,72-59,4)	62,32				62,32		
	SOMMANO mc					62,32	3,11	193,82
327 / 260 02.01.0080.001	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. (par.ug.=59,4*10)	594,00				594,00		
	SOMMANO mcxkm					594,00	0,31	184,14
328 / 262 17.01.0030.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.		37,00	0,400	0,500	7,40		
			37,00	0,800	1,000	29,60		
			84,00	0,900	1,000	75,60		
			19,00	0,600	0,800	9,12		
	SOMMANO mc					121,72	5,80	705,98
329 / 329 NP.P.100.1	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO IN calcestruzzo vibrato, DNID 800 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in calcestruzzo vibrfato, Diametro Interno 800 mm, ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ingressi/uscite tubi 300 mm < Diam. Esterno < 450 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	600,00	600,00
330 / 330 NP.P.100.2	POZZETTO DI ISPEZIONE MONOLITICO IN calcestruzzo vibrato, DNID 800 Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione monolitico in calcestruzzo vibrfato, Diametro Interno 800 mm, ... O DI PROLUNGA, Compenso per elemento di prolunga, Diametro Interno 800 mm per il raggiungimento della quota di progetto					1,00		
	SOMMANO m					1,00	200,00	200,00
	A R I P O R T A R E							947´585,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							947´585,57
331 / 331 18.04.0040.0 04	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 70x70.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	133,00	399,00
332 / 332 18.04.0060.0 04	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozzetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 70x70.					15,00		
	SOMMANO dm					15,00	8,00	120,00
333 / 333 18.04.0161.0 01	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0, dimensioni max 850x850	3,00			60,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	4,10	738,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							948´842,57
	T O T A L E euro							948´842,57
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	FASE 1	574´455,23	60,543
002	FASE 2	133´938,08	14,116
003	FASE 3	240´449,26	25,341
	Totale SUPER CATEGORIE euro	948´842,57	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	1 - VIABILITA' E PARCHEGGI	508´545,89	53,596
002	2 - SEGNALETICA STRADALE	3´932,09	0,414
003	3 - OPERE A VERDE/ARREDO URBANO	16´784,33	1,769
004	4 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE	78´343,31	8,257
005	5 - RETI ELETTRICA E TELEFONICA	71´731,35	7,560
006	6 - RETI GAS E APPROVVIGIONAMENTO	42´076,75	4,435
007	7 - FOGNE BIANCHE E NERE	227´428,85	23,969
	Totale CATEGORIE euro	948´842,57	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
001	In aree da cedere all'A.C.	453´732,39	47,820
002	In aree da asservire (private ad uso pubblico)	495´110,18	52,180
	Totale SUB CATEGORIE euro	948´842,57	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	**LAVORI A MISURA euro**	948´842,57
M:001	FASE 1 euro	574´455,23
M:001.001	1 - VIABILITA' E PARCHEGGI euro	248´252,09
M:001.001.001	In aree da cedere all'A.C. euro	133´254,84
M:001.001.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	114´997,25
M:001.002	2 - SEGNALETICA STRADALE euro	2´392,89
M:001.002.001	In aree da cedere all'A.C. euro	893,51
M:001.002.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	1´499,38
M:001.003	3 - OPERE A VERDE/ARREDO URBANO euro	12´129,83
M:001.003.001	In aree da cedere all'A.C. euro	11´992,83
M:001.003.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	137,00
M:001.004	4 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	40´611,53
M:001.004.001	In aree da cedere all'A.C. euro	17´287,38
M:001.004.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	23´324,15
M:001.005	5 - RETI ELETTRICA E TELEFONICA euro	65´984,57
M:001.005.001	In aree da cedere all'A.C. euro	45´113,04
M:001.005.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	20´871,53
M:001.006	6 - RETI GAS E APPROVVIGIONAMENTO euro	30´311,26
M:001.006.001	In aree da cedere all'A.C. euro	18´098,93
M:001.006.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	12´212,33
M:001.007	7 - FOGNE BIANCHE E NERE euro	174´773,06
M:001.007.001	In aree da cedere all'A.C. euro	22´785,61
M:001.007.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	151´987,45
M:002	FASE 2 euro	133´938,08
M:002.001	1 - VIABILITA' E PARCHEGGI euro	95´303,37
M:002.001.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	95´303,37
M:002.002	2 - SEGNALETICA STRADALE euro	1´131,20
M:002.002.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	1´131,20
M:002.003	3 - OPERE A VERDE/ARREDO URBANO euro	411,00
M:002.003.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	411,00
M:002.004	4 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	12´394,92
M:002.004.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	12´394,92
M:002.005	5 - RETI ELETTRICA E TELEFONICA euro	3´122,78
M:002.005.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	3´122,78
M:002.006	6 - RETI GAS E APPROVVIGIONAMENTO euro	7´149,97
M:002.006.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	7´149,97
M:002.007	7 - FOGNE BIANCHE E NERE euro	14´424,84
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
M:002.007.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	14´424,84
M:003	FASE 3 euro	240´449,26
M:003.001	1 - VIABILITA' E PARCHEGGI euro	164´990,43
M:003.001.001	In aree da cedere all'A.C. euro	152´600,91
M:003.001.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	12´389,52
M:003.002	2 - SEGNALETICA STRADALE euro	408,00
M:003.002.001	In aree da cedere all'A.C. euro	336,00
M:003.002.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	72,00
M:003.003	3 - OPERE A VERDE/ARREDO URBANO euro	4´243,50
M:003.003.001	In aree da cedere all'A.C. euro	4´243,50
M:003.004	4 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	25´336,86
M:003.004.001	In aree da cedere all'A.C. euro	21´484,45
M:003.004.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	3´852,41
M:003.005	5 - RETI ELETTRICA E TELEFONICA euro	2´624,00
M:003.005.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	2´624,00
M:003.006	6 - RETI GAS E APPROVVIGIONAMENTO euro	4´615,52
M:003.006.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	4´615,52
M:003.007	7 - FOGNE BIANCHE E NERE euro	38´230,95
M:003.007.001	In aree da cedere all'A.C. euro	25´641,39
M:003.007.002	In aree da asservire (private ad uso pubblico) euro	12´589,56
	TOTALE euro	948´842,57

Data, 20/06/2016

	A RIPORTARE	

Comune di Terni
Provincia di Terni

Stima dei costi della sicurezza

OGGETTO: INTERVENTO DI EDILIZIA RESIDENZIALE IN LOCALITA' "COLLEROLLETTA", VIA DEL CENTENARIO - TERNI - PROGETTO PER LE OPERE DI URBANIZZAZIONE DA CONVENZIONARE

COMMITTENTE: Edilizia 94 s.r.l.

Data, 27/04/2016

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	FASE 1 (SpCat 1)							
1 / 37 S1.02.0010.003	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, medi ... stituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.	2,00	78,00		2,000	312,00		
	SOMMANO mq					312,00	25,40	7´924,80
2 / 38 S1.03.0010.001	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
3 / 39 S1.03.0010.002	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... urezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	192,00	576,00
4 / 40 S1.03.0070.001	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
5 / 41 S1.03.0070.002	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	149,00	447,00
6 / 42 S1.03.0090.001	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	91,00	91,00
7 / 43 S1.03.0090.002	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	50,00	150,00
	A R I P O R T A R E							9´625,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9´625,80
8 / 44 S1.04.0011.003	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80		560,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	15,60	8´736,00
9 / 45 S1.04.0040	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.			4,000	1,800	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	33,50	241,20
10 / 46 S2.02.0010.001	ELMETTO DI SICUREZZACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta dens ... amento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello standard. (par.ug.=120*5)	600,00				600,00		
	SOMMANO giorno					600,00	0,04	24,00
11 / 47 S2.02.0030.001	OCCHIALI PROTETTIVI.Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega ... azioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta. (par.ug.=80*5)	400,00				400,00		
	SOMMANO giorno					400,00	0,06	24,00
12 / 48 S2.02.0060.001	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e u ... per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). (par.ug.=120*5)	600,00				600,00		
	SOMMANO giorno					600,00	0,18	108,00
13 / 49 S2.02.0220.001	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore dur ... uzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di poliuretano morbido. (par.ug.=100*5)	500,00				500,00		
	SOMMANO giorno					500,00	0,20	100,00
14 / 50 S4.01.0020.001	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. (par.ug.=2*120)	240,00				240,00		
	SOMMANO giorno					240,00	0,12	28,80
15 / 51 S4.01.0090.006	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... a della fase di							
	A R I P O R T A R E							18´887,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18´887,80
	lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16. (par.ug.=2*120)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	1,38	331,20
16 / 52 S4.03.0020	KIT LAVA OCCHI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo pr ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
17 / 53 S4.05.0010.001	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	0,81	2,43
18 / 54 S4.05.0010.002	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. (par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO mese					9,00	0,11	0,99
	A R I P O R T A R E							19´412,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19´412,42
	FASE 2 (SpCat 2)							
19 / 11 S1.02.0010.003	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, medi ... stituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.	2,00	78,00		1,700	265,20		
	SOMMANO mq					265,20	25,40	6´736,08
20 / 12 S1.03.0010.001	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
21 / 13 S1.03.0010.002	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... urezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	192,00	384,00
22 / 14 S1.03.0070.001	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
23 / 15 S1.03.0070.002	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	149,00	298,00
24 / 16 S1.03.0090.001	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	91,00	91,00
25 / 17 S1.03.0090.002	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	50,00	100,00
26 / 18 S1.04.0011.0	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la							
	A R I P O R T A R E							27´458,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							27´458,50
03	sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80		260,00			260,00		
	SOMMANO m					260,00	15,60	4´056,00
27 / 19 S1.04.0040	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.			4,000	1,800	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	33,50	241,20
28 / 20 S2.02.0010.001	ELMETTO DI SICUREZZACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta dens ... amento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello standard. (par.ug.=90*4)	360,00				360,00		
	SOMMANO giorno					360,00	0,04	14,40
29 / 21 S2.02.0030.001	OCCHIALI PROTETTIVI.Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega ... azioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta. (par.ug.=60*4)	240,00				240,00		
	SOMMANO giorno					240,00	0,06	14,40
30 / 22 S2.02.0060.001	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e u ... per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). (par.ug.=90*4)	360,00				360,00		
	SOMMANO giorno					360,00	0,18	64,80
31 / 23 S2.02.0220.001	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore dur ... uzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di poliuretano morbido. (par.ug.=80*4)	320,00				320,00		
	SOMMANO giorno					320,00	0,20	64,00
32 / 24 S4.01.0020.001	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. (par.ug.=2*90)	180,00				180,00		
	SOMMANO giorno					180,00	0,12	21,60
33 / 25 S4.01.0090.006	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... a della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.							
	A RIPORTARE							31´934,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31´934,90
	(par.ug.=2*90)	180,00				180,00		
	SOMMANO cad					180,00	1,38	248,40
34 / 26 S4.03.0020	KIT LAVA OCCHI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo pr ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
35 / 27 S4.05.0010.001	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.					2,00		
	SOMMANO mese					2,00	0,81	1,62
36 / 28 S4.05.0010.002	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione.							
	(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO mese					4,00	0,11	0,44
	A R I P O R T A R E							32´375,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32´375,36
	FASE 3 (SpCat 3)							
37 / 1 S1.02.0010.003	ARMATURA DI PROTEZIONE DEGLI SCAVI.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di armatura di protezione per contenimento del terreno delle pareti scavate, medi ... stituiti da tavolame dello spessore minimo di mm 40 e puntoni in legno, per profondità dello scavo non superiore m 2,00.	2,00	50,00		1,400	140,00		
	SOMMANO mq					140,00	25,40	3´556,00
38 / 2 S1.03.0010.001	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	252,00	252,00
39 / 3 S1.03.0010.002	NUCLEO ABITATIVO PER SERVIZI DI CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi ... urezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. Nucleo abitativo per servizi di cantiere, per ogni mese in più o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	192,00	576,00
40 / 4 S1.03.0070.001	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... ne di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	185,00	185,00
41 / 5 S1.03.0070.002	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... nche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	149,00	447,00
42 / 6 S1.03.0090.001	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... antiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per il primo mese o frazione.					1,00		
	SOMMANO mese					1,00	91,00	91,00
43 / 7 S1.03.0090.002	BOX IN LAMIERA, LUNGHEZZA M 3,40.Costo di utilizzo, per la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori, di box in lamiera ad uso magazzino, rimessa attrezzi da lavoro, deposito ... iere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. Box in lamiera, per ogni mese in più o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	50,00	150,00
44 / 8 S1.04.0011.0	RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE.RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la							
	A R I P O R T A R E							37´632,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37´632,36
03	sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di prot ... a, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,80		550,00			550,00		
	SOMMANO m					550,00	15,60	8´580,00
45 / 9 S1.04.0040	CANCELLO IN PANNELLI DI LAMIERA ZINCATA ONDULATA PER RECINZIONE CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per ... drato di cancello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.			4,000	1,800	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	33,50	241,20
46 / 10 S2.02.0010.001	ELMETTO DI SICUREZZACosto di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di elmetto di sicurezza, con marchio imposto e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta dens ... amento per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Modello standard. (par.ug.=120*5)	600,00				600,00		
	SOMMANO giorno					600,00	0,04	24,00
47 / 29 S2.02.0030.001	OCCHIALI PROTETTIVI.Costo di utilizzo di occhiali protettivi per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega ... azioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Per lavori intermittenti, con protezione ridotta. (par.ug.=80*5)	400,00				400,00		
	SOMMANO giorno					400,00	0,06	24,00
48 / 30 S2.02.0060.001	MASCHERA DI PROTEZIONE DALLE POLVERI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di maschera di protezione contro polveri e concentrazioni, fornita dal datore di lavoro e u ... per l'esecuzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Senza valvola (monouso). (par.ug.=120*5)	600,00				600,00		
	SOMMANO giorno					600,00	0,18	108,00
49 / 31 S2.02.0220.001	TAPPI AURICOLARI ANTIRUMORE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di tappi auricolari antirumore, usa e getta, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore dur ... uzione di lavorazioni interferenti, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In schiuma di poliuretano morbido. (par.ug.=100*5)	500,00				500,00		
	SOMMANO giorno					500,00	0,20	100,00
50 / 32 S4.01.0020.001	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 50,00 x 70,00. (par.ug.=2*120)	240,00				240,00		
	SOMMANO giorno					240,00	0,12	28,80
51 / 33 S4.01.0090.006	CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI STANDARDIZZATE DI SEGNALI DI INFORMAZIONE, ANTINCENDIO, SICUREZZA, PERICOLO, DIVIETO, OBBLIGO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di ... a della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16.							
	A R I P O R T A R E							46´738,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46´738,36
	(par.ug.=2*120)	240,00				240,00		
	SOMMANO cad					240,00	1,38	331,20
52 / 34 S4.03.0020	KIT LAVA OCCHI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di kit lava occhi. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenta in cantiere di questo pr ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,00	190,00
53 / 35 S4.05.0010.001	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... e.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per il primo mese o frazione.					3,00		
	SOMMANO mese					3,00	0,81	2,43
54 / 36 S4.05.0010.002	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Pia ... isurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 1, per ogni mese in più o frazione. (par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO mese					9,00	0,11	0,99
	Parziale LAVORI A MISURA euro							47´262,98
	T O T A L E euro							47´262,98
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	FASE 1	19´412,42	41,073
002	FASE 2	12´962,94	27,427
003	FASE 3	14´887,62	31,500
	Totale SUPER CATEGORIE euro	47´262,98	100,000
	Data, 27/04/2016		
	A R I P O R T A R E		

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI COSTI

FASE 1

Stima dei lavori in **Aree da cedere all' A.C**…… € 249'426,14

Stima dei lavori in **Aree da asservire a uso pubblico**…… € 325'029,09

Costi della sicurezza …… € 19'412,42

TOTALE …… **€ 593'867,65**

FASE 2

Stima dei lavori in **Aree da asservire a uso pubblico**…… € 133'938,08

Costi della sicurezza …… € 12'962,94

TOTALE …… **€ 146'901,02**

FASE 3

Stima dei lavori in **Aree da cedere all' A.C**…… € 204'306,25

Stima dei lavori in **Aree da asservire a uso pubblico**…… € 36'143,01

Costi della sicurezza …… € 14'887,62

TOTALE …… **€ 255'336,88**

TOTALE ONERI DI URBANIZZAZIONE …… € 996'105,55

di cui:

€ 453'732,39 in Aree da cedere all'A.C.

€ 495'110,18 in Aree da asservire a uso pubblico

€ 47'262,98 relativi ai Costi della sicurezza