



COMUNE DI MARSCIANO







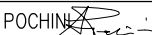
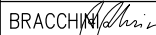
PROGRAMMA URBANO COMPLESSO P.U.C.2

“ Sistemazione delle pavimentazioni e delle infrastrutture a rete di
Largo Garibaldi, Via Umberto I, Piazza del Catraione,
Via XX Settembre nel Centro Storico del Capoluogo “

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO QUADRO ECONOMICO

COMM.	DOC.	E A 1 1	REV.	SCALA	FILE
B 2 4			0	-	B 2 4 E A 1 1 0

	<u>SINTAGMA s.r.l. CAPOGRUPPO</u> ALESSANDRO BRACCHINI <i>Architetto</i> <i>Coordinamento</i> MARCO ABRAM <i>Ingegnere</i>	Coordinamento e integrazione delle attività Dott. Arch. ALESSANDRO BRACCHINI			
	<u>AREA PROGETTI ASSOCIATI</u> MARCO BALDUCCI <i>Ingegnere</i> ROBERTO REGNI <i>Ingegnere</i> CARLO OLIVANTI <i>Ingegnere</i>				
	<u>OIKOS PROGETTI</u> ALBERTO CAPITANUCCI <i>Ingegnere</i> MARCO PINCA <i>Architetto</i>				
	<u>STUDIO ARCH. ANDREA POCHINI</u> ANDREA POCHINI <i>Architetto</i>				
	<u>GEOLOGI ASSOCIATI</u> FILIPPO GUIDOBALDI <i>Geologo</i>				
	<u>STUDIO NATALIZI</u> GIUSEPPE NATALIZI <i>Geometra</i>	Visto / Approvazione			
0	14.06.2013	EMISSIONE	PETTINACCI	POCHINI 	BRACCHINI 
REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	AUTORIZZATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Largo Garibaldi (SpCat 1) Fognatura acque nere (Cat 1) Fognatura acque nere - Scavi (SbCat 1)							
1 / 16 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 1 - Fognatura acque nere - Scavi		48,00	0,700	1,000	33,60		
	scavo dedicato pozzetti DN 800 h 1.60	1,00	2,00	2,000	1,800	7,20		
	SOMMANO mc					40,80	29,80	1'215,84
	Parziale Fognatura acque nere - Scavi (SbCat 1) euro							1'215,84
	Fognatura acque nere - Riporti (SbCat 2)							
2 / 19 18.04.0190	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 2 - Fognatura acque nere - Riporti		48,00	0,700	0,600	20,16		
	a detrarre area sezione tubazione De 315 mm *(larg.=(0,16*0,16)*3,14)	-1,00	48,00	0,080		-3,84		
	Sommano positivi mc					20,16		
	Sommano negativi mc					-3,84		
	SOMMANO mc					16,32	25,80	421,06
3 / 20 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 2 - Fognatura acque nere - Riporti		48,00	0,700	0,400	13,44		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.60 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	1,00	2,00	2,000	1,800	7,20		
		-1,00	1,13		1,600	-1,81		
	Sommano positivi mc					20,64		
	Sommano negativi mc					-1,81		
	SOMMANO mc					18,83	2,71	51,03
	Parziale Fognatura acque nere - Riporti (SbCat 2) euro							472,09
	Fognatura acque nere - Conferimento a discarica (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							1'687,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'687,93
4 / 17 02.01.0090	<p>Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 4 - Fognatura acque nere - Conferimento a discarica</p> <p>a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.60 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale Fognatura acque nere - Conferimento a discarica (SbCat 4) euro</p> <p style="text-align: center;">Fognatura acque nere - Tubazioni (SbCat 5)</p>		48,00 2,00 1,13	0,700 2,000	0,600 1,800 1,600	20,16 7,20 -1,81		27,36 -1,81 25,55 10,10 258,06 258,06
5 / 18 18.02.0122.0 03	<p>Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209.</p> <p>SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		48,00			48,00		48,00 24,10 1'156,80
6 / 21 18.04.0240	<p>Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Parziale Fognatura acque nere - Tubazioni (SbCat 5) euro</p> <p style="text-align: center;">Fognatura acque nere - Pozzetti (SbCat 6)</p>		48,00			48,00		48,00 0,40 19,20 1'176,00
7 / 78 NP06	<p>Pozzetto d'ispezione elemento monoblocco con base a 3 ingressi per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,60.</p> <p>SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		1,00 2'274,89 2'274,89
	A R I P O R T A R E							5'396,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'396,88
8 / 91 NP01	Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 60x60 per diametri fino a DN 250. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	389,42	389,42
9 / 126 18.04.0160.0 06	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti Chiusino del tipo a riempimento di forma quadrata 600x600	2,00			115,010	230,02		
	SOMMANO kg					230,02	3,67	844,17
	Parziale Fognatura acque nere - Pozzetti (SbCat 6) euro							3'508,48
	Fognatura acque nere - Allacci (SbCat 7)							
10 / 82 NP04	Esecuzione di allaccio di utenza privata di scarico acque nere dal limite della sede stradale al collettore unitario o pozzetto di ispezione e raccordo più prossimo. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 7 - Fognatura acque nere - Allacci					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	237,55	475,10
	Parziale Fognatura acque nere - Allacci (SbCat 7) euro							475,10
	Fognatura acque nere - Opere speciali (SbCat 8)							
11 / 114 NP09	Realizzazione di calata verticale per fognatura ("candela") del diametro esterno di mm 315, per qualsiasi tipo di refluo, realizzata in opera in ambiente chiuso, previa demolizione ... uori stante; gli scavi necessari e il trasporto a discarica. E' compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 8 - Fognatura acque nere - Opere speciali					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	15'000,00	7'500,00
	Parziale Fognatura acque nere - Opere speciali (SbCat 8) euro							7'500,00
	Parziale Fognatura acque nere (Cat 1) euro							14'605,57
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							14'605,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'605,57
	Fognatura acque bianche (Cat 3) Fognatura acque bianche - Scavi (SbCat 21)							
12 / 1 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 21 - Fognatura acque bianche - Scavi		47,00 19,00	0,800 0,600	1,200 1,000	45,12 11,40		
	scavo dedicato pozzetti DN 1000 h 1.80	1,00	2,20	2,200	1,800	8,71		
	SOMMANO mc					65,23	29,80	1'943,85
	Parziale Fognatura acque bianche - Scavi (SbCat 21) euro							1'943,85
	Fognatura acque bianche - Riporti (SbCat 22)							
13 / 5 18.04.0190	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 22 - Fognatura acque bianche - Riporti		47,00	0,800	0,700	26,32		
	a detrarre area sezione tubazione De 400 mm *(larg.=(0,20*0,20)*3,14)	-1,00	48,00 19,00	0,126 0,600	0,500	-6,05 5,70		
	a detrarre area sezione tubazione De 200 mm *(larg.=(0,10*0,10)*3,14)	-1,00	19,00	0,031		-0,59		
	Sommano positivi mc					32,02		
	Sommano negativi mc					-6,64		
	SOMMANO mc					25,38	25,80	654,80
14 / 6 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 22 - Fognatura acque bianche - Riporti		47,00 19,00	0,800 0,600	0,500 0,500	18,80 5,70		
	a detrarre volume pozzetto DN 1000 h 1.80 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	1,00 -1,00	2,20 1,13	2,200	1,800	8,71 -1,81		
	Sommano positivi mc					33,21		
	Sommano negativi mc					-1,81		
	SOMMANO mc					31,40	2,71	85,09
	Parziale Fognatura acque bianche - Riporti (SbCat 22) euro							739,89
	Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica							
	A R I P O R T A R E							17'289,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'289,31
	(SbCat 24)							
15 / 2 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 24 - Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica		47,00 19,00 2,20	0,800 0,600 2,200	0,700 0,500 1,800	26,32 5,70 8,71		
	a detrarre volume pozzetto DN 1000 h 1.80 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	1,00 -1,00	2,20 1,13			1,800 -1,81		
	Sommano positivi mc					40,73		
	Sommano negativi mc					-1,81		
	SOMMANO mc					38,92	10,10	393,09
	Parziale Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica (SbCat 24) euro							393,09
	Fognatura acque bianche - Tubazioni (SbCat 25)							
16 / 3 18.02.0121.0 02	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	13,40	254,60
17 / 4 18.02.0122.0 05	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	54,00	1'620,00
18 / 7 18.02.0122.0 06	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 500 e diametro interno minimo mm 418. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		17,00			17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		19'557,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		19'557,00
	SOMMANO m					17,00	87,00	1'479,00
19 / 8 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		47,00 19,00			47,00 19,00		
	SOMMANO m					66,00	0,40	26,40
	Parziale Fognatura acque bianche - Tubazioni (SbCat 25) euro							3'380,00
	Fognatura acque bianche - Pozzetti (SbCat 26)							
20 / 77 NP07	Pozzetto d'ispezione con base a 3 ingressi per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 1000 mm ed altezza m 1,80. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'980,88	2'980,88
21 / 89 NP01	Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 60x60 per diametri fino a DN 250. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	389,42	778,84
22 / 90 NP02	Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 80x80 per diametri fino a DN 400 per riallaccio a linee esistenti. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	538,16	538,16
23 / 100 18.04.0040.0 02	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uant altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	107,00	642,00
24 / 101 18.04.0160.0	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in							
	A R I P O R T A R E							26'002,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'002,28
06	opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti Chiusino del tipo a riempimento di forma quadrata 600x600 Caditoie	4,00 6,00			115,100 80,000	460,40 480,00		
	SOMMANO kg					940,40	3,67	3'451,27
	Parziale Fognatura acque bianche - Pozzetti (SbCat 26) euro							8'391,15
	Fognatura acque bianche - Allacci (SbCat 27)							
25 / 84 NP03	Esecuzione di allaccio di utenza privata di discendenti pluviali dal limite della sede stradale al collettore unitario o pozzetto di ispezione e raccordo più prossimo. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 27 - Fognatura acque bianche - Allacci					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	176,35	529,05
	Parziale Fognatura acque bianche - Allacci (SbCat 27) euro							529,05
	Fognatura acque bianche - Opere speciali (SbCat 28)							
26 / 115 NP09	Realizzazione di calata verticale per fognatura ("candela") del diametro esterno di mm 315, per qualsiasi tipo di refluo, realizzata in opera in ambiente chiuso, previa demolizione ... uori stante; gli scavi necessari e il trasporto a discarica. E' compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 28 - Fognatura acque bianche - Opere speciali					0,50		
	SOMMANO a corpo					0,50	15'000,00	7'500,00
	Parziale Fognatura acque bianche - Opere speciali (SbCat 28) euro							7'500,00
	Parziale Fognatura acque bianche (Cat 3) euro -----							22'877,03
	A R I P O R T A R E							37'482,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'482,60
27 / 96 17.01.0033.0 01	<p>Rete idrica di adduzione (Cat 4) Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31)</p> <p>Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 31 - Rete idrica di adduzione - Scavi</p>	4,00	7,00	0,400	0,550	6,16		
	SOMMANO mc					6,16	29,80	183,57
	Parziale Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31) euro							183,57
28 / 99 18.04.0190	<p>Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32)</p> <p>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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti</p>	4,00	7,00	0,400	0,450	5,04		
	a detrarre area sezione tubazione De 160 mm *(larg.=(0,08*0,08)*3,14)	-4,00	7,00	0,020		-0,56		
	Sommano positivi mc					5,04		
	Sommano negativi mc					-0,56		
	SOMMANO mc					4,48	25,80	115,58
	Parziale Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32) euro							115,58
29 / 97 02.01.0090	<p>Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica (SbCat 34)</p> <p>Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 34 - Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica</p>	4,00	7,00	0,400	0,450	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	10,10	50,90
	Parziale Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica (SbCat 34) euro							50,90
30 / 98 18.01.0122.0 11	<p>Rete idrica di adduzione - Tubazioni (SbCat 35)</p> <p>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 pro ... lizzati come indicato nella premessa del</p>							
	A R I P O R T A R E							37'832,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'832,65
	presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 180. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni SOMMANO m	4,00	7,00			28,00		
						28,00	41,50	1'162,00
31 / 127 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". SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni SOMMANO cad					1,00		
						1,00	254,00	254,00
32 / 128 18.01.0460.0 02	CHIUSINO PER SARACINESCA. Chiusino per saracinesca in ghisa rifusa o sferoidale (UNI 4544), con carico di rottura maggiore a t 40, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. In ghisa sferoidale del peso di Kg 6,5 circa. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni SOMMANO cad					1,00		
						1,00	43,90	43,90
	Parziale Rete idrica di adduzione - Tubazioni (SbCat 35) euro							1'459,90
	Rete idrica di adduzione - Allacci (SbCat 37)							
33 / 93 NP08	Allaccio ad acquedotto con presa stradale. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 37 - Rete idrica di adduzione - Allacci SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	524,29	2'097,16
	Parziale Rete idrica di adduzione - Allacci (SbCat 37) euro							2'097,16
	Parziale Rete idrica di adduzione (Cat 4) euro							3'907,11
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							41'389,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'389,71
34 / 43 17.01.0033.0 01	<p>Rete idrica antincendio (Cat 5) Rete idrica antincendio - Scavi (SbCat 41)</p> <p>Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 41 - Rete idrica antincendio - Scavi</p>		31,00	0,300	0,750	6,98		
	SOMMANO mc					6,98	29,80	208,00
	Parziale Rete idrica antincendio - Scavi (SbCat 41) euro							208,00
35 / 46 18.04.0190	<p>Rete idrica antincendio - Riporti (SbCat 42)</p> <p>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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 42 - Rete idrica antincendio - Riporti</p>		31,00	0,300	0,250	2,33		
	a detrarre area sezione tubazione De 160 mm	-1,00	31,00	0,020		-0,62		
	Sommano positivi mc					2,33		
	Sommano negativi mc					-0,62		
	SOMMANO mc					1,71	25,80	44,12
36 / 47 02.02.0010.0 01	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 42 - Rete idrica antincendio - Riporti</p>		31,00	0,300	0,500	4,65		
	SOMMANO mc					4,65	2,71	12,60
	Parziale Rete idrica antincendio - Riporti (SbCat 42) euro							56,72
37 / 44 02.01.0090	<p>Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica (SbCat 44)</p> <p>Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 44 - Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica</p>		31,00	0,300	0,250	2,33		
	SOMMANO mc					2,33	10,10	23,53
	A R I P O R T A R E							41'677,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'677,96
	Parziale Rete idrica antincendio - Conferimento a scarica (SbCat 44) euro							23,53
	Rete idrica antincendio - Tubazioni (SbCat 45)							
38 / 45 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 pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 160. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 45 - Rete idrica antincendio - Tubazioni		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	32,70	1'013,70
39 / 76 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 45 - Rete idrica antincendio - Tubazioni		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	0,40	12,40
40 / 137 16.01.0120.0 02	Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, ev ... le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN 50 2 x UNI 45 con attacco motopompa SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 45 - Rete idrica antincendio - Tubazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	513,00	513,00
	Parziale Rete idrica antincendio - Tubazioni (SbCat 45) euro Parziale Rete idrica antincendio (Cat 5) euro -----							1'539,10 1'827,35
	A R I P O R T A R E							43'217,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'217,06
	Rete Telecom (Cat 8) Rete Telecom - Scavi (SbCat 71)							
41 / 199 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 8 - Rete Telecom SbCat 71 - Rete Telecom - Scavi Dorsale principale Largo Garibaldi *(lung.=9+37+19)		65,00	0,600	0,500	19,50		
	SOMMANO mc					19,50	12,90	251,55
	Parziale Rete Telecom - Scavi (SbCat 71) euro							251,55
	Rete Telecom - Riporti (SbCat 72)							
42 / 200 18.04.0190	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 8 - Rete Telecom SbCat 72 - Rete Telecom - Riporti Dorsale principale Largo Garibaldi *(lung.=9+37+19)		65,00	0,600	0,500	19,50		
	SOMMANO mc					19,50	25,80	503,10
	Parziale Rete Telecom - Riporti (SbCat 72) euro							503,10
	Rete Telecom - Conferimento a discarica (SbCat 74)							
43 / 201 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 8 - Rete Telecom SbCat 74 - Rete Telecom - Conferimento a discarica Vedi voce n° 63 [mc 19.50]					19,50		
	SOMMANO mc					19,50	10,10	196,95
	Parziale Rete Telecom - Conferimento a discarica (SbCat 74) euro							196,95
	Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti (SbCat 75)							
44 / 202 15.05.0210.0 06	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. SpCat 1 - Largo Garibaldi							
	A R I P O R T A R E							44'168,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'168,66
	Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi *(lung.=9+37+19) SOMMANO m	2,00	65,00	0,600	0,500	39,00		
						39,00	8,00	312,00
45 / 203 AP.01	Pozzetto prefabbricato in cls standard TELECOM. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60*100. E' compreso , inoltr ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	265,00	265,00
46 / 204 AP.02	Compenso a pozzetti di altezza superiore a 100 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60. Per ogni 10 cm ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi *(par.ug.=2*1,00) SOMMANO dm	2,00				2,00		
						2,00	13,13	26,26
47 / 205 18.04.0040.0 03	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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi SOMMANO cad					2,00		
						2,00	121,00	242,00
48 / 206 18.04.0060.0 03	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi *(par.ug.=2*2) SOMMANO dm	4,00				4,00		
						4,00	6,60	26,40
49 / 207 18.04.0160.0	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle							
	A R I P O R T A R E							45'040,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'398,53
	Rete Civica (Cat 9) Rete Civica - Scavi (SbCat 81)							
51 / 209 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 9 - Rete Civica SbCat 81 - Rete Civica - Scavi Dorsale principale Largo Garibaldi *(lung.=2+9+35+22)		68,00	0,600	0,500	20,40		
	SOMMANO mc					20,40	12,90	263,16
	Parziale Rete Civica - Scavi (SbCat 81) euro							263,16
	Rete Civica - Riporti (SbCat 82)							
52 / 210 18.04.0190	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 9 - Rete Civica SbCat 82 - Rete Civica - Riporti Dorsale principale Largo Garibaldi *(lung.=2+9+35+22)		68,00	0,600	0,500	20,40		
	SOMMANO mc					20,40	25,80	526,32
	Parziale Rete Civica - Riporti (SbCat 82) euro							526,32
	Rete Civica - Conferimento a discarica (SbCat 84)							
53 / 211 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 9 - Rete Civica SbCat 84 - Rete Civica - Conferimento a discarica Vedi voce n° 73 [mc 20.40]					20,40		
	SOMMANO mc					20,40	10,10	206,04
	Parziale Rete Civica - Conferimento a discarica (SbCat 84) euro							206,04
	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti (SbCat 85)							
54 / 212 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SpCat 1 - Largo Garibaldi							
	A R I P O R T A R E							47'394,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'394,05
	Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi *(lung.=2+9+35+22)		68,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00	6,20	421,60
55 / 213 18.04.0040.0 03	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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	121,00	484,00
56 / 214 18.04.0060.0 03	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO dm					4,00	6,60	26,40
57 / 215 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale	4,00			92,000	368,00		
	SOMMANO kg					368,00	3,67	1'350,56
58 / 216 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi *(lung.=2+9+35+22)		68,00			68,00		
	SOMMANO m					68,00	0,40	27,20
	Parziale Rete Civica - Cavidotti e Manufatti (SbCat 85) euro							2'309,76
	Parziale Rete Civica (Cat 9) euro							3'305,28
	A R I P O R T A R E							49'703,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'106,81
	Rete Pubblica Illuminazione (Cat 11) Rete Pubblica illuminazione - Scavi (SbCat 101)							
60 / 219 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 101 - Rete Pubblica illuminazione - Scavi Dorsale principale Largo Garibaldi Derivazioni secondarie Largo Garibaldi		65,00	0,600	0,500	19,50		
		20,00	4,00	0,600	0,500	24,00		
	SOMMANO mc					43,50	12,90	561,15
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Scavi (SbCat 101) euro							561,15
	Rete Pubblica illuminazione - Riporti (SbCat 102)							
61 / 224 18.04.0190	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 102 - Rete Pubblica illuminazione - Riporti Dorsale principale Largo Garibaldi Derivazioni secondarie Largo Garibaldi		65,00	0,600	0,500	19,50		
		20,00	4,00	0,600	0,500	24,00		
	SOMMANO mc					43,50	25,80	1'122,30
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Riporti (SbCat 102) euro							1'122,30
	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica (SbCat 104)							
62 / 225 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 104 - Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica Vedi voce n° 87 [mc 43.50]					43,50		
	SOMMANO mc					43,50	10,10	439,35
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica (SbCat 104) euro							439,35
	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti (SbCat 105)							
	A R I P O R T A R E							52'229,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'229,61
63 / 236 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi Derivazioni secondarie Largo Garibaldi		65,00			65,00		
		20,00	4,00			80,00		
	SOMMANO m					145,00	6,20	899,00
64 / 237 18.04.0040.0 03	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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi Derivazioni secondarie Largo Garibaldi					6,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					16,00	121,00	1'936,00
65 / 238 18.04.0060.0 03	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. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi					6,00		
	SOMMANO dm					6,00	6,60	39,60
66 / 239 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi Derivazioni secondarie Largo Garibaldi	6,00			92,000	552,00		
		10,00			46,000	460,00		
	SOMMANO kg					1'012,00	3,67	3'714,04
	A R I P O R T A R E							58'818,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'818,25
67 / 240 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Largo Garibaldi Derivazioni secondarie Largo Garibaldi							
	SOMMANO m					145,00	0,40	58,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti (SbCat 105) euro							6'646,64
	Rete Pubblica illuminazione - Impianti (SbCat 106)							
68 / 244 13.15.0140.0 08	Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzio ... etro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti							
	SOMMANO m	3,00	8,00			24,00		
						24,00	17,60	422,40
69 / 252 15.04.0021.0 19	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 mm ² SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti							
	SOMMANO m					200,00		
						200,00	6,80	1'360,00
70 / 253 15.04.0021.0 41	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. 2x6 mm ² SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti							
	SOMMANO m					110,00		
						110,00	4,00	440,00
71 / 254 15.08.0260	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla							
	A R I P O R T A R E							61'098,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'098,65
	scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	63,00	1'008,00
72 / 255 15.08.0261	Compenso per punto allaccio di illuminazione esterna incassato al terreno, comprensivo dei collegamenti di fase e di terra con l'uso di cavo adeguato, muffola di giunzione o sistema equivalente, predisposizione del terreno per l'alloggiamento del pozzetto e quant'altro per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	66,00	726,00
73 / 256 15.08.0570.0 01	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acc ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	33,00	528,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Impianti (SbCat 106) euro							4'484,40
	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti (SbCat 107)							
74 / 270 AP.09	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED a parete tipo A4 stradale 300 scurodivals 47W 3000K Viabizzuno o equivalente completo di componenti di supporto a parete fisso tipo scurodivals, box parete scurodivals 70W, cavo con connettore f m8 3 poli 150mm. Il tutto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 107 - Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'350,00	10'800,00
75 / 271 AP.07	Sistema di illuminazione a LED da incasso a terra tipo LED PLUS SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 107 - Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	360,00	1'800,00
	A R I P O R T A R E							75'960,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'080,65
	Pavimentazioni (Cat 12) Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni (SbCat 111)							
78 / 284 02.04.0170	RIMOZIONE DI PALI PER PUBBLICI SERVIZI. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione dei pali della pubblica illuminazione esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,00	158,00
79 / 285 19.08.0820	RIMOZIONE DI SOSTEGNI RELATIVI AI SEGNALI. Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in op ... ima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione della segnaletica esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	33,10	99,30
80 / 286 02.04.0160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scar ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione dei cestini in ferro esistenti - Lato Comune Rimozione dei cestini in ferro esistenti - Lato Scalinata	1,00 1,00			55,000 55,000	55,00 55,00		
	SOMMANO kg					110,00	0,27	29,70
81 / 287 19.07.0100	RIMOZIONE DI LASTRICATI CON BASOLI. Rimozione di lastricati con basoli. Sono compresi: la rimozione dei basoli con l'accortezza necessaria al fine di non renderli inutilizzabili; l ... re; la pulizia e la preparazione per il rimontaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione e accantonamento dei basoli per successivo recupero in parte su P.zza del Catraione (Via Piccolotti) Rimozione basoli - Lato Comune Rimozione basoli - Lato Scalinata (Fino a Tecnocasa e Fontana) Rimozione basoli - Lato Incrocio con via Umberto I e XX Sett.				130,330 196,220 28,000	130,33 196,22 28,00		
	SOMMANO mq					354,55	15,90	5'637,35
82 / 288 19.01.0070	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli ... del materiale di risulta fino a							
	A R I P O R T A R E							91'005,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'005,00
	qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione dei cordoli esistenti Lato Comune Lato Scalinata Lato incorcio con Via Umberto I e XX Sett.		44,64 45,10 12,33			44,64 45,10 12,33		
	SOMMANO m					102,07	1,77	180,66
83 / 289 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione della pavimentazione in asfalto per cm. 10				545,450	545,45		
	SOMMANO mq					545,45	2,50	1'363,63
84 / 290 19.01.0030	DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIA CONSOLIDATA. Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifi ... nza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione della massicciata consolidata al di sotto della pavimentazione in asfalto fino ad ottenere una quota di -33 cm. al di sotto del piano attuale - Considerata per cm. 23 Demolizione della massicciata consolidata al di sotto della pavimentazione in basoli fino ad ottenere una quota di -33 cm. al di sotto del piano attuale - Considerata per cm. 25	545,45 354,57			0,230 0,250	125,45 88,64		
	SOMMANO mc					214,09	5,00	1'070,45
	Parziale Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni (SbCat 111) euro							8'539,09
	Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112)							
85 / 291 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 terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 112 - Pavimentazioni - Compattazioni Compattazione del piano di posa della soletta armata di fondazione della nuova pavimentazione di progetto				900,000	900,00		
	SOMMANO mq					900,00	1,68	1'512,00
	Parziale Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112) euro							1'512,00
	A R I P O R T A R E							95'131,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'131,74
	Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115)							
86 / 292 03.03.0015.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DA CLORURI, ESCLUSI QUELLI PRESENTI IN ACQUA DI MARE, CLASSE D ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 115 - Pavimentazioni - Calcestruzzo Calcestruzzo per soletta armata di fondazione della pavimentazione di progetto	900,00			0,150	135,00		
	SOMMANO mc					135,00	115,00	15'525,00
	Parziale Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115) euro							15'525,00
	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116)							
87 / 293 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 piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 116 - Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo Rete elettrosaldata per soletta armata di fondazione - Considerata a doppio foglio *(par.ug.=2*900)	1800,00			2,220	3'996,00		
	SOMMANO kg					3'996,00	1,38	5'514,48
	Parziale Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116) euro							5'514,48
	Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117)							
88 / 295 19.02.0044	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di a ... isurato in opera dopo compressione. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 117 - Pavimentazioni - Misto per finitura Misto cementato per pavimentazione	900,00			0,100	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	32,10	2'889,00
	Parziale Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117) euro							2'889,00
	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni (SbCat 118)							
89 / 294 03.02.0100.0 01	MURATURA DI MATTONI PIENI DISPOSTI A COLTELLO O IN PIANO. Muratura di mattoni pieni con malta opportunamente confezionata e dosata. Sono compresi: la formazione di sordini, spalle, ... l'opera finita. Con malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento grigio tipo 325 disposti a coltello con mattoni comuni.							
	A R I P O R T A R E							119'060,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'972,22
	Arredo urbano (Cat 13) Arredo urbano - Dissuasori stradali (SbCat 119)							
91 / 300 PA.001	Dissuasore di sosta in calcestruzzo vibrato idrofugato Rck >= 300 kg/cmq fornito e posto in opera delle dimensioni di cm. 50 di diametro per cm. 52 di altezza.E' inoltre compreso q ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 13 - Arredo urbano SbCat 119 - Arredo urbano - Dissuasori stradali Dissuasori					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	73,30	1'026,20
92 / 302 PA.004	Fornitura e posa n opera di borchie delimitanti aree a "parcheggio" in acciaio inox delle dimensioni di diam. 115 x un altezza di mm 15. Sono comprese tutte le lavorazioni necessa ... aver forato la superficie stradale. E' compreso quanto altro occorre per dare il alvoro finito a peretta regola d'arte. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 13 - Arredo urbano SbCat 119 - Arredo urbano - Dissuasori stradali Borchie delimitazione parcheggi					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	24,00	288,00
	Parziale Arredo urbano - Dissuasori stradali (SbCat 119) euro							1'314,20
	Arredo urbano - Panchine (SbCat 120)							
93 / 299 PA.003	Fornitura e posa in opera di panchina per esterni in massello di pietra l ocale dello spessore di cm. 10, da realizzare come da disegni esecutivi. Sono comprese tutte le lavorazio ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 13 - Arredo urbano SbCat 120 - Arredo urbano - Panchine Panchine					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	1'241,39	6'206,95
	Parziale Arredo urbano - Panchine (SbCat 120) euro							6'206,95
	Arredo urbano - Cestini (SbCat 121)							
94 / 301 PA.002	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti per esterni in ferro. sono comprese tutte le lavorazioni necessarie per rendere il lavoro a peretta regola d'arte. Tutte le o ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 13 - Arredo urbano SbCat 121 - Arredo urbano - Cestini Cestini					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		256'493,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		256'493,37
	SOMMANO cad.					4,00	108,10	432,40
	Parziale Arredo urbano - Cestini (SbCat 121) euro							432,40
	Arredo urbano - Cassonetti per raccolta differenziata (SbCat 122)							
95 / 303 PA.011	Fornitura e posa in opera di cassonetto in acciaio verniciato di colore a scelta della D.L. per la raccolta differenziata dei rifiuti composto da n. 5 elementi con chiusura a chiav ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 13 - Arredo urbano SbCat 122 - Arredo urbano - Cassonetti per raccolta differenziata Cassonetti per raccolta differenziata					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	4'626,63	4'626,63
	Parziale Arredo urbano - Cassonetti per raccolta differenziata (SbCat 122) euro							4'626,63
	Arredo urbano - Segnaletica (SbCat 123)							
96 / 297 19.08.0660.0 02	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 3,00. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 13 - Arredo urbano SbCat 123 - Arredo urbano - Segnaletica Segnaletica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,50	117,00
97 / 298 19.08.0570.0 01	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e ... ezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 13 - Arredo urbano SbCat 123 - Arredo urbano - Segnaletica Segnaletica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	67,00	402,00
	Parziale Arredo urbano - Segnaletica (SbCat 123) euro							519,00
	Parziale Arredo urbano (Cat 13) euro							13'099,18
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							262'071,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							262'071,40
	Opere a verde (Cat 14) Opere a verde (SbCat 124)							
98 / 304 20.01.0080.0 03	Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rip... di diametro superiore a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 18-20 con buca non inferiore a cm 100x100 e di altezza minima cm 100. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 14 - Opere a verde SbCat 124 - Opere a verde					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,00	156,00
99 / 305 PA.012	Fornitura di alberature del tipo Olea europea (Olivo) esemplare in cassa o in contenitore. Circonferenza del fusto cm. 18-20 Non sono comprese: la formazione della buca e la messa in opera, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 14 - Opere a verde SbCat 124 - Opere a verde					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	491,40	982,80
100 / 306 PA.005	Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per alberi in ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera. Larghezza est. mm. 1200.Griglia quadra. E' compreso: il trasporto e la messa in opera, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 1 - Largo Garibaldi Cat 14 - Opere a verde SbCat 124 - Opere a verde Griglia a protezione alberature					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	397,05	794,10
	Parziale Opere a verde (SbCat 124) euro							1'932,90
	Parziale Opere a verde (Cat 14) euro							1'932,90
	Parziale Largo Garibaldi (SpCat 1) euro							264'004,30

	A R I P O R T A R E							264'004,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							264'004,30
	Via Umberto I (SpCat 2) Fognatura acque nere (Cat 1) Fognatura acque nere - Scavi (SbCat 1)							
101 / 22 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 1 - Fognatura acque nere - Scavi		191,00	0,700	1,000	133,70		
			45,00	0,600	1,000	27,00		
	scavo dedicato pozzetti DN 800 h 1.60	2,00	2,00	2,000	1,800	14,40		
	scavo dedicato pozzetti DN 800 h 1.30	6,00	2,00	2,000	1,500	36,00		
	SOMMANO mc					211,10	29,80	6'290,78
	Parziale Fognatura acque nere - Scavi (SbCat 1) euro							6'290,78
	Fognatura acque nere - Riporti (SbCat 2)							
102 / 26 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 2 - Fognatura acque nere - Riporti		191,00	0,700	0,600	80,22		
	a detrarre area sezione tubazione De 315 mm *(larg.=(0,16*0,16)*3,14)	-1,00	191,00	0,080	0,500	-15,28		
	a detrarre area sezione tubazione De 200 mm *(larg.=(0,10*0,10)*3,14)	-1,00	45,00	0,031		-1,40		
	Sommano positivi mc					93,72		
	Sommano negativi mc					-16,68		
	SOMMANO mc					77,04	25,80	1'987,63
103 / 27 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 2 - Fognatura acque nere - Riporti		191,00	0,700	0,400	53,48		
			45,00	0,600	0,500	13,50		
		2,00	2,00	2,000	1,800	14,40		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.60 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-2,00	1,13		1,600	-3,62		
		6,00	2,00	2,000	1,500	36,00		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-6,00	1,13		1,300	-8,81		
	Sommano positivi mc					117,38		
	Sommano negativi mc					-12,43		
	SOMMANO mc					104,95	2,71	284,41
	A R I P O R T A R E							272'567,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272'567,12
	Parziale Fognatura acque nere - Riporti (SbCat 2) euro							2'272,04
	Fognatura acque nere - Conferimento a discarica (SbCat 4)							
104 / 23 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 4 - Fognatura acque nere - Conferimento a discarica		191,00	0,700	0,600	80,22		
			45,00	0,600	0,500	13,50		
		2,00	2,00	2,000	1,800	14,40		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.60 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-2,00	1,13		1,600	-3,62		
		6,00	2,00	2,000	1,500	36,00		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-6,00	1,13		1,300	-8,81		
	Sommano positivi mc					144,12		
	Sommano negativi mc					-12,43		
	SOMMANO mc					131,69	10,10	1'330,07
	Parziale Fognatura acque nere - Conferimento a discarica (SbCat 4) euro							1'330,07
	Fognatura acque nere - Tubazioni (SbCat 5)							
105 / 24 18.02.0121.0 02	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	13,40	603,00
106 / 25 18.02.0122.0 03	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni		191,00			191,00		
	SOMMANO m					191,00	24,10	4'603,10
107 / 28 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre							
	A R I P O R T A R E							279'103,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'103,29
	<p>compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p>Parziale Fognatura acque nere - Tubazioni (SbCat 5) euro</p> <p style="text-align: center;">Fognatura acque nere - Pozzetti (SbCat 6)</p>		194,00			194,00		
						194,00	0,40	77,60
								5'283,70
108 / 72 NP05	<p>Pozzetto d'ispezione e/o raccordo monoblocco, per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,30. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	1'739,91	10'439,46
109 / 80 NP06	<p>Pozzetto d'ispezione elemento monoblocco con base a 3 ingressi per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,60. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	2'274,89	4'549,78
110 / 88 NP01	<p>Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 60x60 per diametri fino a DN 250. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	389,42	2'336,52
111 / 133 18.04.0160.0 06	<p>Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti Chiusino a riempimento 600x600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Parziale Fognatura acque nere - Pozzetti (SbCat 6) euro</p> <p style="text-align: center;">Fognatura acque nere - Allacci (SbCat 7)</p>	14,00			115,100	1'611,40		
						1'611,40	3,67	5'913,84
								23'239,60
112 / 83 NP04	<p>Esecuzione di allaccio di utenza privata di scarico acque nere dal limite della sede stradale al collettore unitario o pozzetto di ispezione e raccordo più prossimo. SpCat 2 - Via Umberto I</p>							
	A R I P O R T A R E							302'420,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'596,79
	Fognatura acque bianche (Cat 3) Fognatura acque bianche - Scavi (SbCat 21)							
113 / 9 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 21 - Fognatura acque bianche - Scavi		191,00 73,00	0,800 0,600	1,200 1,000	183,36 43,80		
	scavo dedicato pozzetti DN 800 h 1.60	2,00	2,00	2,000	1,800	14,40		
	scavo dedicato pozzetti DN 800 h 1.30	5,00	2,00	2,000	1,500	30,00		
	SOMMANO mc					271,56	29,80	8'092,49
	Parziale Fognatura acque bianche - Scavi (SbCat 21) euro							8'092,49
	Fognatura acque bianche - Riporti (SbCat 22)							
114 / 13 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 22 - Fognatura acque bianche - Riporti		191,00	0,800	0,700	106,96		
	a detrarre area sezione tubazione De 400 mm *(larg.=(0,20*0,20)*3,14)	-1,00	191,00 73,00	0,126 0,600	0,500	-24,07 21,90		
	a detrarre area sezione tubazione De 200 mm *(larg.=(0,10*0,10)*3,14)	-1,00	73,00	0,031		-2,26		
	Sommano positivi mc					128,86		
	Sommano negativi mc					-26,33		
	SOMMANO mc					102,53	25,80	2'645,27
115 / 14 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 22 - Fognatura acque bianche - Riporti		191,00 73,00	0,800 0,600	0,500 0,500	76,40 21,90		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.60 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	2,00	2,00	2,000	1,800	14,40		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-2,00	1,13		1,600	-3,62		
		5,00	2,00	2,000	1,500	30,00		
		-5,00	1,13		1,300	-7,35		
	Sommano positivi mc					142,70		
	Sommano negativi mc					-10,97		
	SOMMANO mc					131,73	2,71	356,99
	A R I P O R T A R E							319'691,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'691,54
	Parziale Fognatura acque bianche - Riporti (SbCat 22) euro							3'002,26
	Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica (SbCat 24)							
116 / 10 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 24 - Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica		191,00	0,800	0,700	106,96		
			73,00	0,600	0,500	21,90		
		2,00	2,00	2,000	1,800	14,40		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.60 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-2,00	1,13		1,600	-3,62		
		5,00	2,00	2,000	1,500	30,00		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-5,00	1,13		1,300	-7,35		
	Sommano positivi mc					173,26		
	Sommano negativi mc					-10,97		
	SOMMANO mc					162,29	10,10	1'639,13
	Parziale Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica (SbCat 24) euro							1'639,13
	Fognatura acque bianche - Tubazioni (SbCat 25)							
117 / 11 18.02.0121.0 02	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		73,00			73,00		
	SOMMANO m					73,00	13,40	978,20
118 / 12 18.02.0121.0 05	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 400 e diametro interno minimo mm 335 SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		191,00			191,00		
	SOMMANO m					191,00	50,00	9'550,00
119 / 15 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre							
	A R I P O R T A R E							331'858,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							331'858,87
	<p>compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		191,00 73,00			191,00 73,00 <hr/> 264,00	0,40	105,60
	<p>Parziale Fognatura acque bianche - Tubazioni (SbCat 25) euro</p> <p style="text-align: center;">Fognatura acque bianche - Pozzetti (SbCat 26)</p>							10'633,80
120 / 71 NP05	<p>Pozzetto d'ispezione e/o raccordo monoblocco, per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,30. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00 <hr/> 6,00	1'739,91	10'439,46
121 / 79 NP06	<p>Pozzetto d'ispezione elemento monoblocco con base a 3 ingressi per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,60. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00 <hr/> 2,00	2'274,89	4'549,78
122 / 87 NP01	<p>Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 60x60 per diametri fino a DN 250. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00 <hr/> 4,00	389,42	1'557,68
123 / 92 NP02	<p>Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 80x80 per diametri fino a DN 400 per riallaccio a linee esistenti. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 <hr/> 1,00	538,16	538,16
124 / 106 18.04.0040.02	<p>Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00 <hr/> 14,00	107,00	1'498,00
	A R I P O R T A R E							350'547,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							364'135,70
	Rete idrica di adduzione (Cat 4) Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31)							
127 / 59 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 31 - Rete idrica di adduzione - Scavi		60,00 180,00	0,300 0,300	0,750 0,750	13,50 40,50		
	SOMMANO mc					54,00	29,80	1'609,20
128 / 102 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 31 - Rete idrica di adduzione - Scavi	30,00	4,00	0,400	0,550	26,40		
	SOMMANO mc					26,40	29,80	786,72
	Parziale Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31) euro							2'395,92
	Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32)							
129 / 62 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti		60,00	0,300	0,250	4,50		
	a detrarre area sezione tubazione De 50 mm *(larg.=(0,03*0,03)*3,14)	-1,00	60,00	0,003		-0,18		
	a detrarre area sezione tubazione De 160 mm		180,00	0,300	0,250	13,50		
			180,00	0,020		-3,60		
	Sommano positivi mc					18,00		
	Sommano negativi mc					-3,78		
	SOMMANO mc					14,22	25,80	366,88
130 / 63 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti		60,00 180,00	0,300 0,300	0,500 0,500	9,00 27,00		
	SOMMANO mc					36,00	2,71	97,56
	A R I P O R T A R E							366'996,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							366'996,06
131 / 105 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti a detrarre area sezione tubazione De 180 mm	30,00 -30,00	4,00 4,00	0,400 0,025	0,450	21,60 -3,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,60 -3,00		
	SOMMANO mc					18,60	25,80	479,88
	Parziale Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32) euro							944,32
	Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica (SbCat 34)							
132 / 60 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 34 - Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica		60,00	0,300	0,250	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	10,10	45,45
133 / 103 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 34 - Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica	30,00	4,00	0,400	0,450	21,60		
	SOMMANO mc					21,60	10,10	218,16
	Parziale Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica (SbCat 34) euro							263,61
	Rete idrica di adduzione - Tubazioni (SbCat 35)							
134 / 61 18.01.0122.0 03	Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201'2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istit ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,32	199,20
	A R I P O R T A R E							367'938,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							367'938,75
135 / 70 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni		60,00 180,00			60,00 180,00		
	SOMMANO m					240,00	0,40	96,00
136 / 104 18.02.0122.0 01	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160 e diametro interno minimo mm 134. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni	30,00	4,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	10,50	1'260,00
137 / 119 18.01.0122.0 11	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 pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 180. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	41,50	7'470,00
138 / 129 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". SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,00	254,00
139 / 130 18.01.0460.0 02	CHIUSINO PER SARACINESCA. Chiusino per saracinesca in ghisa rifusa o sferoidale (UNI 4544), con carico di rottura maggiore a t 40, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. In ghisa sferoidale del peso di Kg 6,5 circa. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,90	43,90
	A R I P O R T A R E							377'062,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'791,35
141 / 123 17.01.0033.0 01	<p>Rete idrica antincendio (Cat 5) Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31)</p> <p>Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 31 - Rete idrica di adduzione - Scavi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31) euro</p>		180,00	0,300	0,750	40,50		
						40,50	29,80	1'206,90
	<p>Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32)</p> <p>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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti</p> <p>area sezione tubazione</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		180,00 180,00	0,300 0,020	0,250	13,50 -3,60		
						13,50 -3,60		
						9,90	25,80	255,42
143 / 125 02.02.0010.0 01	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32) euro</p>		180,00	0,300	0,500	27,00		
						27,00	2,71	73,17
	<p>Rete idrica di adduzione - Tubazioni (SbCat 35)</p> <p>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 pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 160. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		180,00			180,00		
						180,00	32,70	5'886,00
	A R I P O R T A R E							400'212,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400'212,84
145 / 122 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	0,40	72,00
	Parziale Rete idrica di adduzione - Tubazioni (SbCat 35) euro							5'958,00
	Rete idrica antincendio - Scavi (SbCat 41)							
146 / 48 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 41 - Rete idrica antincendio - Scavi		25,00	0,300	0,750	5,63		
	SOMMANO mc					5,63	29,80	167,77
	Parziale Rete idrica antincendio - Scavi (SbCat 41) euro							167,77
	Rete idrica antincendio - Riporti (SbCat 42)							
147 / 51 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 42 - Rete idrica antincendio - Riporti		25,00	0,300	0,250	1,88		
	a detrarre area sezione tubazione De 125 mm	-1,00	25,00	0,012		-0,30		
	Sommano positivi mc					1,88		
	Sommano negativi mc					-0,30		
	SOMMANO mc					1,58	25,80	40,76
148 / 52 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 42 - Rete idrica antincendio - Riporti		25,00	0,300	0,500	3,75		
	SOMMANO mc					3,75	2,71	10,16
	Parziale Rete idrica antincendio - Riporti (SbCat 42) euro							50,92
	A R I P O R T A R E							400'503,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							400'503,53
149 / 49 02.01.0090	<p>Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica (SbCat 44)</p> <p>Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 44 - Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica (SbCat 44) euro</p> <p>Rete idrica antincendio - Tubazioni (SbCat 45)</p>		25,00	0,300	0,250	1,88		
						1,88	10,10	18,99
150 / 50 18.01.0122.0 03	<p>Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201'2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istit ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 45 - Rete idrica antincendio - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		25,00			25,00		
						25,00	3,32	83,00
151 / 58 18.04.0240	<p>Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 45 - Rete idrica antincendio - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		25,00			25,00		
						25,00	0,40	10,00
152 / 118 18.01.0122.0 08	<p>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 pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 125. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 45 - Rete idrica antincendio - Tubazioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		180,00			180,00		
						180,00	20,50	3'690,00
153 / 136 16.01.0120.0 02	<p>Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, gomito al piede flangiato, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, ev ... le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro</p>							
	A R I P O R T A R E							404'305,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							404'818,52
	Rete Enel (Cat 7) Rete Enel - Scavi (SbCat 61)							
154 / 141 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 61 - Rete Enel - Scavi Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=29+39+33+20+11+18+17) colonnino colonnino colonnino colonnino colonnino		167,00 9,00 9,00 10,00 18,00 13,00	0,700 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	58,45 3,60 3,60 4,00 7,20 5,20		
	SOMMANO mc					82,05	12,90	1'058,45
	Parziale Rete Enel - Scavi (SbCat 61) euro							1'058,45
	Rete Enel - Riporti (SbCat 62)							
155 / 142 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 62 - Rete Enel - Riporti Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=29+39+33+20+11+18+17) colonnino colonnino colonnino colonnino colonnino		167,00 9,00 9,00 10,00 18,00 13,00	0,700 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	58,45 3,60 3,60 4,00 7,20 5,20		
	SOMMANO mc					82,05	25,80	2'116,89
	Parziale Rete Enel - Riporti (SbCat 62) euro							2'116,89
	Rete Enel - Conferimento a discarica (SbCat 64)							
156 / 143 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 64 - Rete Enel - Conferimento a discarica Vedi voce n° 5 [mc 82.05]					82,05		
	SOMMANO mc					82,05	10,10	828,71
	Parziale Rete Enel - Conferimento a discarica (SbCat 64) euro							828,71
	A R I P O R T A R E							408'822,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							408'822,57
	Rete Enel - Cavadotti e Manufatti (SbCat 65)							
157 / 153 15.05.0210.0 08	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=29+39+33+20+11+18+17)	2,00	167,00			334,00		
	SOMMANO m					334,00	10,70	3'573,80
158 / 154 15.05.0210.0 06	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I colonnino colonnino colonnino colonnino colonnino	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	9,00 9,00 10,00 18,00 13,00			27,00 27,00 30,00 54,00 39,00		
	SOMMANO m					177,00	8,00	1'416,00
159 / 155 18.04.0040.0 05	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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	151,00	1'208,00
160 / 156 18.04.0060.0 05	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(par.ug.=2*8,00)	16,00				16,00		
	SOMMANO dm					16,00	9,50	152,00
161 / 157	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E							
	A R I P O R T A R E							415'172,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'172,37
18.04.0160.0 04	GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I	8,00			103,000	824,00		
	SOMMANO kg					824,00	3,67	3'024,08
162 / 158 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=29+39+33+20+11+18+17) colonnino colonnino colonnino colonnino colonnino		167,00			167,00		
	SOMMANO m					226,00	0,40	90,40
163 / 159 AP.04	Fornitura e posa in opera di corrugato PE doppia parete per allacci alle utenze. E' compreso lo scavo, il rinterro con il materiale di risulta, la sabbia di allettamento, rinfiacco ... l'ro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I pozzetto 6 pozzetto 7 pozzetto 8 pozzetto 9 pozzetto 10 pozzetto 11 pozzetto 12 pozzetto 13					9,00 16,00 13,00 1,00 4,00 3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	271,90	13'595,00
164 / 160 15.08.0400.0 06	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... ventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 700x450x1400-1 vano SpCat 2 - Via Umberto I Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I colonnino					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		431'881,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							436'116,85
166 / 163 17.01.0032.0 01	<p style="text-align: center;">Rete Telecom (Cat 8) Rete Telecom - Scavi (SbCat 71)</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 8 - Rete Telecom SbCat 71 - Rete Telecom - Scavi Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=23+33+48+30+37)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale Rete Telecom - Scavi (SbCat 71) euro</p>		171,00	0,600	0,500	51,30		
						51,30	12,90	661,77
167 / 165 18.04.0190	<p style="text-align: center;">Rete Telecom - Riporti (SbCat 72)</p> <p>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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 8 - Rete Telecom SbCat 72 - Rete Telecom - Riporti Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=23+33+48+30+37)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale Rete Telecom - Riporti (SbCat 72) euro</p>		171,00	0,600	0,500	51,30		
						51,30	25,80	1'323,54
168 / 167 02.01.0090	<p style="text-align: center;">Rete Telecom - Conferimento a discarica (SbCat 74)</p> <p>Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 8 - Rete Telecom SbCat 74 - Rete Telecom - Conferimento a discarica Vedi voce n° 28 [mc 51.30]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale Rete Telecom - Conferimento a discarica (SbCat 74) euro</p>					51,30		
						51,30	10,10	518,13
169 / 168 15.05.0210.0 06	<p style="text-align: center;">Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti (SbCat 75)</p> <p>TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. SpCat 2 - Via Umberto I</p>							
	A R I P O R T A R E							438'620,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438'620,29
	Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=23+33+48+30+37) SOMMANO m	2,00	171,00			342,00		
						342,00	8,00	2'736,00
170 / 169 AP.01	Pozzetto prefabbricato in cls standard TELECOM. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60*100. E' compreso , inoltr ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	265,00	1'325,00
171 / 170 AP.02	Compenso a pozzetti di altezza superiore a 100 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60. Per ogni 10 cm ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(par.ug.=2*5,00) SOMMANO dm	10,00				10,00		
						10,00	13,13	131,30
172 / 171 18.04.0040.0 03	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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I SOMMANO cad					1,00		
						1,00	121,00	121,00
173 / 172 18.04.0060.0 03	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(par.ug.=2*1) SOMMANO dm	2,00				2,00		
						2,00	6,60	13,20
174 / 173 18.04.0160.0	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle							
	A R I P O R T A R E							442'946,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'130,88
	Rete Civica (Cat 9) Rete Civica - Scavi (SbCat 81)							
177 / 183 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 9 - Rete Civica SbCat 81 - Rete Civica - Scavi Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=22+39+40+42+33) colonnino colonnino colonnino colonnino		176,00 2,00 6,00 5,00 14,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	52,80 0,60 1,80 1,50 4,20		
	SOMMANO mc					60,90	12,90	785,61
	Parziale Rete Civica - Scavi (SbCat 81) euro							785,61
	Rete Civica - Riporti (SbCat 82)							
178 / 185 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 9 - Rete Civica SbCat 82 - Rete Civica - Riporti Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=22+39+40+42+33) colonnino colonnino colonnino colonnino		176,00 2,00 6,00 5,00 14,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	52,80 0,60 1,80 1,50 4,20		
	SOMMANO mc					60,90	25,80	1'571,22
	Parziale Rete Civica - Riporti (SbCat 82) euro							1'571,22
	Rete Civica - Conferimento a discarica (SbCat 84)							
179 / 187 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 9 - Rete Civica SbCat 84 - Rete Civica - Conferimento a discarica Vedi voce n° 48 [mc 60.90]					60,90		
	SOMMANO mc					60,90	10,10	615,09
	Parziale Rete Civica - Conferimento a discarica (SbCat 84) euro							615,09
	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti (SbCat 85)							
	A R I P O R T A R E							457'102,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							457'102,80
180 / 189 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(lung.=22+39+40+42+33) colonnino colonnino colonnino colonnino	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	176,00 2,00 6,00 5,00 14,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	105,60 1,20 3,60 3,00 8,40		
	SOMMANO m					121,80	6,20	755,16
181 / 190 AP.01	Pozzetto prefabbricato in cls standard TELECOM. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60*100. E' compreso , inoltr ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	265,00	1'590,00
182 / 191 AP.02	Compenso a pozzetti di altezza superiore a 100 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60. Per ogni 10 cm ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I *(par.ug.=2*6,00)	12,00				12,00		
	SOMMANO dm					12,00	13,13	157,56
183 / 192 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I	6,00			195,000	1'170,00		
	SOMMANO kg					1'170,00	3,67	4'293,90
184 / 193 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre							
	A R I P O R T A R E							463'899,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'519,82
	Rete Pubblica Illuminazione (Cat 11) Rete Pubblica illuminazione - Scavi (SbCat 101)							
186 / 217 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 101 - Rete Pubblica illuminazione - Scavi Dorsale principale Via Umberto I Derivazioni secondarie Via Umberto I Via Umberto I		190,00 5,00 14,00	0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500	57,00 19,50 4,20		
	SOMMANO mc					80,70	12,90	1'041,03
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Scavi (SbCat 101) euro							1'041,03
	Rete Pubblica illuminazione - Riporti (SbCat 102)							
187 / 220 18.04.0190	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 102 - Rete Pubblica illuminazione - Riporti Dorsale principale Via Umberto I Derivazioni secondarie Via Umberto I Via Umberto I		190,00 5,00 14,00	0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500	57,00 19,50 4,20		
	SOMMANO mc					80,70	25,80	2'082,06
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Riporti (SbCat 102) euro							2'082,06
	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica (SbCat 104)							
188 / 221 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 104 - Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica Vedi voce n° 83 [mc 80.70]					80,70		
	SOMMANO mc					80,70	10,10	815,07
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica (SbCat 104) euro							815,07
	A R I P O R T A R E							469'457,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'457,98
	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti (SbCat 105)							
189 / 226 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I Derivazioni secondarie Via Umberto I Via Umberto I	1,00 13,00	190,00 5,00 14,00			190,00 65,00 14,00		
	SOMMANO m					269,00	6,20	1'667,80
190 / 227 18.04.0040.0 03	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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I Derivazioni secondarie Via Umberto I					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	121,00	2'420,00
191 / 228 18.04.0060.0 03	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. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I					10,00		
	SOMMANO dm					10,00	6,60	66,00
192 / 229 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I Derivazioni secondarie	10,00			92,000	920,00		
	A R I P O R T A R E					920,00		473'611,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					920,00		473'611,78
193 / 230 18.04.0240	Via Umberto I SOMMANO kg Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via Umberto I Derivazioni secondarie Via Umberto I Via Umberto I SOMMANO m	10,00			46,000	460,00 1'380,00	3,67	5'064,60
194 / 269 15.08.0390	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI FINO A MM 6500 F.T. Basamento di sostegno per palo, realizzato in conglomerato cementizio Rck 250, delle dimensioni assimilabili a mm 500x500x600, p ... 125 dimensioni 300x300 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti SOMMANO cad	1,00	190,00			190,00		
		13,00	5,00			65,00		
			14,00			14,00		
						269,00	0,40	107,60
195 / 274 13.15.0140.08	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti (SbCat 105) euro Rete Pubblica illuminazione - Impianti (SbCat 106) Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzio ... etro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti SOMMANO m					4,00 4,00	108,00	432,00
								9'758,00
196 / 275 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 SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti	3,00	10,00			30,00 30,00	17,60	528,00
						400,00		
	A R I P O R T A R E					400,00		479'743,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					400,00		479'743,98
	SOMMANO m					400,00	6,80	2'720,00
197 / 276 15.04.0021.0 41	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. 2x6 mm2 SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					225,00		
	SOMMANO m					225,00	4,00	900,00
198 / 277 15.08.0250.0 04	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3,00 f.t. senza scatola di derivazione. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,80	250,80
199 / 278 15.08.0260	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	63,00	630,00
200 / 279 15.08.0261	Compenso per punto allaccio di illuminazione esterna incassato al terreno, comprensivo dei collegamenti di fase e di terra con l'uso di cavo adeguato, muffola di giunzione o sistema equivalente, predisposizione del terreno per l'alloggiamento del pozzetto e quant'altro per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	66,00	462,00
201 / 280 15.08.0570.0 01	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acc ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					33,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		484'706,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,00		484'706,78
	SOMMANO cad					33,00	33,00	1'089,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Impianti (SbCat 106) euro							6'579,80
	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti (SbCat 107)							
202 / 281 AP.09	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED a parete tipo A4 stradale 300 scurodivals 47W 3000K Viabizzuno o equivalente completo di componenti di supporto a parete fisso tipo scurodivals, box parete scurodivals 70W, cavo con connettore f m8 3 poli 150mm. Il tutto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 107 - Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'350,00	16'200,00
203 / 282 AP.06	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione a LED tipo A4 stradale 300 scurodivals 47W 3000K Viabizzuno o equivalente con montaggio su palo h. 6000mm completo di palo, b ... tore elettronico 70W da alloggiare all'interno del palo (max.2) prolunga 5m inclusa. Il tutto a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 107 - Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'000,00	12'000,00
204 / 283 AP.07	Sistema di illuminazione a LED da incasso a terra tipo LED PLUS SpCat 2 - Via Umberto I Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 107 - Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	360,00	2'520,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti (SbCat 107) euro							30'720,00
	Parziale Rete Pubblica Illuminazione (Cat 11) euro							50'995,96
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							516'515,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							516'515,78
	Pavimentazioni (Cat 12) Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni (SbCat 111)							
205 / 307 19.08.0820	RIMOZIONE DI SOSTEGNI RELATIVI AI SEGNALI. Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in op ... ima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione della segnaletica esistente					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	33,10	231,70
206 / 308 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione della pavimentazione in asfalto per cm. 10				750,400	750,40		
	SOMMANO mq					750,40	2,50	1'876,00
207 / 309 19.01.0030	DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIA CONSOLIDATA. Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifi ... nza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione della massicciata consolidata al di sotto della pavimentazione in asfalto fino ad ottenere una quota di - 33 cm. al disotto del piano attuale esistente	750,40			0,230	172,59		
	SOMMANO mc					172,59	5,00	862,95
	Parziale Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni (SbCat 111) euro							2'970,65
	Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112)							
208 / 310 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 terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 112 - Pavimentazioni - Compattazioni Compattazione del piano di posa della soletta armata di fondazione della nuova pavimentazione di progetto				750,400	750,40		
	SOMMANO mq					750,40	1,68	1'260,67
	A R I P O R T A R E							520'747,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							520'747,10
	Parziale Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112) euro							1'260,67
	Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115)							
209 / 311 03.03.0015.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DA CLORURI, ESCLUSI QUELLI PRESENTI IN ACQUA DI MARE, CLASSE D ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). SpCat 2 - Via Umberto I Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 115 - Pavimentazioni - Calcestruzzo Calcestruzzo per soletta armata di fondazione della pavimentazione di progetto	750,40			0,150	112,56		
	SOMMANO mc					112,56	115,00	12'944,40
	Parziale Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115) euro							12'944,40
	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116)							
210 / 312 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 piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 116 - Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo Rete elettrosaldata per soletta armata di fondazione - Considerata a doppio foglio *(par.ug.=2*750,40)	1500,80			2,220	3'331,78		
	SOMMANO kg					3'331,78	1,38	4'597,86
	Parziale Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116) euro							4'597,86
	Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117)							
211 / 313 19.02.0044	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di ... isurato in opera dopo compressione. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 117 - Pavimentazioni - Misto per finitura Misto cementato per pavimentazione	0,10			750,400	75,04		
	SOMMANO mc					75,04	32,10	2'408,78
	Parziale Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117) euro							2'408,78
	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni (SbCat 118)							
212 / 314 PA.009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per lastricato con basoli di I classe di pietra di provenienza nazionale. Trattasi di lastre di pietra la cui composizione mineralogica ... , per							
	A R I P O R T A R E							540'698,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							648'108,07
	Opere di contenimento e sostegno (Cat 15) Opere di contenimento e sostegno (SbCat 125)							
215 / 357 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 15 - Opere di contenimento e sostegno SbCat 125 - Opere di contenimento e sostegno							
	Scavo per fondazione muro *(lung.=19,04+20,21+1,12+2,50)		42,87	1,000	1,500	64,31		
	SOMMANO mc					64,31	12,90	829,60
216 / 358 17.01.0032.0 02	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da ... E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 15 - Opere di contenimento e sostegno SbCat 125 - Opere di contenimento e sostegno							
	Scavo per fondazione muro *(lung.=19,04+20,21+1,12+2,50)		42,87	1,000	0,100	4,29		
	SOMMANO mc					4,29	19,10	81,94
217 / 359 19.03.0010.0 01	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature at ... pera finita. Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,00 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 150. SpCat 2 - Via Umberto I Cat 15 - Opere di contenimento e sostegno SbCat 125 - Opere di contenimento e sostegno							
	Sottofondo magro per fondazione muro *(lung.=19,04+20,21+1,12+2,50)		42,87	1,000	0,100	4,29		
	SOMMANO mc					4,29	100,00	429,00
218 / 360 03.03.0012.0 01	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conform ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SpCat 2 - Via Umberto I Cat 15 - Opere di contenimento e sostegno SbCat 125 - Opere di contenimento e sostegno							
	Fondazione muro *(lung.=19,04+20,21+1,12+2,50)		42,87	1,000	0,300	12,86		
	Elevazione muro *(lung.=19,04+1,12+2,50) (H/peso=1,50/2)		22,66	0,300	1,500	10,20		
			20,21	0,300	0,750	4,55		
	SOMMANO mc					27,61	131,00	3'616,91
219 / 361 03.03.0035.0	Compenso per getti di strutture in elevazione. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti							
	A R I P O R T A R E							653'065,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'913,78
222 / 317 02.04.0170	<p style="text-align: center;">Piazza del Catraione (SpCat 3) Pavimentazioni (Cat 12) Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni (SbCat 111)</p> <p>RIMOZIONE DI PALI PER PUBBLICI SERVIZI. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, ferro o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevamento; ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione di pali pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	79,00	237,00
223 / 318 19.08.0820	<p>RIMOZIONE DI SOSTEGNI RELATIVI AI SEGNALI. Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in op ... ima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione della segnaletica esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	33,10	331,00
224 / 319 19.01.0020	<p>DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione della pavimentazione in asfalto per cm. 10 A detrarre area scalinata esistente (nuova rampa)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mq Sommano negativi mq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					1303,92 -79,00		
						1'303,92 -79,00		
						1'224,92	2,50	3'062,30
225 / 320 19.01.0030	<p>DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIAIA CONSOLIDATA. Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifi ... nza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione della massicciata consolidata al di sotto della pavimentazione in asfalto esistente fino ad ottenere una quota di - 33 cm. dal piano attuale esistente</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1003,92		
						1'003,92		
						1'003,92	5,00	5'019,60
	A R I P O R T A R E							667'563,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							667'563,68
	111) euro							8'649,90
	Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112)							
226 / 321 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 terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 112 - Pavimentazioni - Compattazioni Compattazione del pino di posa della soletta armata di fondazione della nuova pavimentazione in pietra A detrarre area rampa					1003,92 -71,000	1'003,92 -71,00	
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq						1'003,92 -71,00	
	SOMMANO mq						932,92	1,68
	Parziale Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112) euro							1'567,31
	Pavimentazioni - Binder (SbCat 113)							
227 / 331 19.04.0020.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 113 - Pavimentazioni - Binder Pavimentazione in asfalto fronte rampa	10,00				221,600	2'216,00	
	SOMMANO mqxc						2'216,00	1,68
	Parziale Pavimentazioni - Binder (SbCat 113) euro							3'722,88
	Pavimentazioni - Tappetino (SbCat 114)							
228 / 332 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 caldo ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 114 - Pavimentazioni - Tappetino Pavimentazione in asfalto fronte rampa	5,00				221,600	1'108,00	
	SOMMANO mqxc						1'108,00	1,94
	Parziale Pavimentazioni - Tappetino (SbCat 114) euro							2'149,52
	Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115)							
229 / 322	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A							
	A R I P O R T A R E							675'003,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							675'003,39
03.03.0015.0 01	PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DA CLORURI, ESCLUSI QUELLI PRESENTI IN ACQUA DI MARE, CLASSE D ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 115 - Pavimentazioni - Calcestruzzo Calcestruzzo per soletta armata di fondazione della pavimentazione di progetto in pietra A detrarre - Area rampa A detrarre - Area asfalto					1303,93 -78,00 -221,60	1'303,93 -78,00 -221,60	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						1'303,93 -299,60	
	SOMMANO mc						1'004,33	115,00
	Parziale Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115) euro							115'497,95
	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116)							
230 / 323 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 116 - Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo Rete elettrosaldato per soletta armata di fondazione - Considerata a doppio foglio *(par.ug.=2*1004,33)	2008,66				2,222	4'463,24	
	SOMMANO kg						4'463,24	1,38
	Parziale Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116) euro							6'159,27
	Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117)							
231 / 324 19.02.0044	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di a ... isurato in opera dopo compressione. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 117 - Pavimentazioni - Misto per finitura Misto cementato per pavimentazione Misto cementato per pavimentazione	0,10 0,10				712,620 291,710	71,26 29,17	
	SOMMANO mc						100,43	32,10
	Parziale Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117) euro							3'223,80
	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni (SbCat 118)							
232 / 325 PA.009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per lastricato con basoli di I classe di pietra di provenienza nazionale. Trattasi di lastre di pietra la cui composizione mineralogica ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni							
	A R I P O R T A R E							799'884,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							799'884,41
	vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 118 - Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni Finitura pavimentazione SOMMANO mq.				712,620	712,62		
						712,62	142,33	101'427,20
233 / 326 PA.010	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per lastricato con basoli di I classe di pietra di provenienza nazionale. Trattasi di lastre di pietra la cui composizione mineralogica ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 118 - Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni Finitura SOMMANO mq.				291,710	291,71		
						291,71	100,76	29'392,70
234 / 327 PA.007	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra locale di colore grigio chiaro per la realizzazione della finitura della scalinata. Sono comprese tutte le lavorazioni necessarie per ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 118 - Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni Rivestimento scalinata - Pedate Copertina rampa SOMMANO mq.				61,750 14,500	61,75 14,50		
						76,25	169,40	12'916,75
235 / 328 PA.008	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra locale di colore grigio chiaro per la realizzazione della finitura della scalinata. Sono comprese tutte le lavorazioni necessarie per ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 118 - Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni Rivestimento scalinata - Alzate SOMMANO mq.				7,110	7,11		
						7,11	129,90	923,59
236 / 329 19.07.0090	LASTRICATO CON BASOLI VECCHI RIMESSI IN OPERA SENZA LAVORAZIONE. Lastricato con basoli vecchi rimessi in opera senza lavorazione, con malta, questa compensata a parte, oppure a sec ... di cemento (beverone) per la suggellatura dei giunti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 118 - Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni Posa in opera parte di basoli di recupero per pavimentazione attorno alla rampa SOMMANO mq				162,140	162,14		
						162,14	27,60	4'475,06
237 / 330 19.07.0110	COMPENSO AI LASTRICATI CON BASOLI VECCHI E NUOVI. Compenso per l'impiego di malta cementizia per la posa in opera di lastricati con basoli vecchi e nuovi di qualunque classe, compresa la boiaccia di cemento (beverone)							
	A R I P O R T A R E							949'019,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							950'106,05
	Arredo urbano (Cat 13) Arredo urbano - Dissuasori stradali (SbCat 119)							
238 / 335 PA.001	Dissuasore di sosta in calcestruzzo vibrato idrofugato Rck >= 300 kg/cmq fornito e posto in opera delle dimensioni di cm. 50 di diametro per cm. 52 di altezza.E' inoltre compreso q ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 13 - Arredo urbano SbCat 119 - Arredo urbano - Dissuasori stradali Dissuasori					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	73,30	733,00
239 / 337 PA.004	Fornitura e posa n opera di borchie delimitanti aree a "parcheggio" in acciaio inox delle dimensioni di diam. 115 x un altezza di mm 15. Sono comprese tutte le lavorazioni necessa ... aver forato la superficie stradale. E' compreso quanto altro occorre per dare il alvoro finito a peretta regola d'arte. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 13 - Arredo urbano SbCat 119 - Arredo urbano - Dissuasori stradali Borchie per delimitazione parcheggi					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	24,00	240,00
	Parziale Arredo urbano - Dissuasori stradali (SbCat 119) euro							973,00
	Arredo urbano - Cestini (SbCat 121)							
240 / 336 PA.002	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti per esterni in ferro. sono comprese tutte le lavorazioni necessarie per rendere il lavoro a peretta regola d'arte. Tutte le o ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 13 - Arredo urbano SbCat 121 - Arredo urbano - Cestini Cestini					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	108,10	432,40
	Parziale Arredo urbano - Cestini (SbCat 121) euro							432,40
	Arredo urbano - Segnaletica (SbCat 123)							
241 / 333 19.08.0660.0 02	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 3,00. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 13 - Arredo urbano SbCat 123 - Arredo urbano - Segnaletica Segnaletica					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		951'511,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							952'376,45
	Opere a verde (Cat 14) Opere a verde (SbCat 124)							
243 / 338 20.01.0480.0 07	Alberi a foglia caduca tipo Acer pseudoplatanus anche in varietà d'innesto, con zolla, forniti e messi a dimora. Sono compresi: la formazione della buca eseguita a mano o con mezzo ... a di attecchimento. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Circonferenza del fusto cm 20-25. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 14 - Opere a verde SbCat 124 - Opere a verde					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	332,00	1'660,00
244 / 339 20.01.0080.0 03	Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rif ... periere a m 4 e latifoglie con circonferenza di cm 18-20 con buca non inferiore a cm 100x100 e di altezza minima cm 100. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 14 - Opere a verde SbCat 124 - Opere a verde					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,00	78,00
245 / 340 PA.006	Fornitura di alberature del tipo Salisburia Adiantifolia (Ginko Biloba) esemplare in cassa o in contenitore. Circonferenza del fusto cm. 25-30 Non sono comprese: la formazione de ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 14 - Opere a verde SbCat 124 - Opere a verde Alberi					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	757,10	757,10
246 / 341 PA.005	Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per alberi in ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera. Larghezza est. mm. 1200.Griglia quadra. E' co ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 3 - Piazza del Catraione Cat 14 - Opere a verde SbCat 124 - Opere a verde Griglia protezione alberature					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	397,05	2'382,30
	Parziale Opere a verde (SbCat 124) euro							4'877,40
	Parziale Opere a verde (Cat 14) euro							4'877,40
	Parziale Piazza del Catraione (SpCat 3) euro							298'340,07
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							957'253,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							957'253,85
247 / 29 17.01.0033.0 01	<p style="text-align: center;">Via XX Settembre (SpCat 4) Fognatura acque nere (Cat 1) Fognatura acque nere - Scavi (SbCat 1)</p> <p>Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia diversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 1 - Fognatura acque nere - Scavi</p>							
	scavo dedicato pozzetti DN 800 h 1.30	3,00	64,00 51,00 2,00	0,700 0,600 2,000	1,000 1,000 1,500	44,80 30,60 18,00		
	SOMMANO mc					93,40	29,80	2'783,32
	Parziale Fognatura acque nere - Scavi (SbCat 1) euro							2'783,32
	Fognatura acque nere - Riporti (SbCat 2)							
248 / 33 18.04.0190	<p>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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 2 - Fognatura acque nere - Riporti</p>							
	a detrarre area sezione tubazione De 315 mm *(larg.=(0,16*0,16)*3,14)	-1,00	64,00 64,00 51,00	0,700 0,080 0,600	0,600 0,500	26,88 -5,12 15,30		
	a detrarre area sezione tubazione De 200 mm *(larg.=(0,10*0,10)*3,14)	-1,00	51,00	0,031		-1,58		
	Sommano positivi mc					42,18		
	Sommano negativi mc					-6,70		
	SOMMANO mc					35,48	25,80	915,38
249 / 34 02.02.0010.0 01	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 2 - Fognatura acque nere - Riporti</p>							
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-3,00	64,00 51,00 2,00	0,700 0,600 2,000	0,400 0,500 1,500	17,92 15,30 18,00		
	Sommano positivi mc					51,22		
	Sommano negativi mc					-4,41		
	SOMMANO mc					46,81	2,71	126,86
	Parziale Fognatura acque nere - Riporti (SbCat 2) euro							1'042,24
	A R I P O R T A R E							961'079,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							961'079,41
250 / 30 02.01.0090	Fognatura acque nere - Conferimento a discarica (SbCat 4) Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 4 - Fognatura acque nere - Conferimento a discarica a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale Fognatura acque nere - Conferimento a discarica (SbCat 4) euro Fognatura acque nere - Tubazioni (SbCat 5)							
			64,00	0,700	0,600	26,88		
			51,00	0,600	0,500	15,30		
		3,00	2,00	2,000	1,500	18,00		
		-3,00	1,13		1,300	-4,41		
						60,18		
						-4,41		
						55,77	10,10	563,28
								563,28
251 / 31 18.02.0121.0 02	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni SOMMANO m		51,00			51,00		
						51,00	13,40	683,40
252 / 32 18.02.0122.0 03	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni SOMMANO m		64,00			64,00		
						64,00	24,10	1'542,40
253 / 35 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 5 - Fognatura acque nere - Tubazioni		64,00			64,00		
			51,00			51,00		
	A R I P O R T A R E					115,00		963'868,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,00		963'868,49
	SOMMANO m					115,00	0,40	46,00
	Parziale Fognatura acque nere - Tubazioni (SbCat 5) euro							2'271,80
	Fognatura acque nere - Pozzetti (SbCat 6)							
254 / 75 NP05	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo monoblocco, per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,30. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'739,91	5'219,73
255 / 117 NP01	Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 60x60 per diametri fino a DN 250. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	389,42	1'947,10
256 / 134 18.04.0160.0 06	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 6 - Fognatura acque nere - Pozzetti Chiusino a riempimento 600x600	8,00			115,100	920,80		
	SOMMANO kg					920,80	3,67	3'379,34
	Parziale Fognatura acque nere - Pozzetti (SbCat 6) euro							10'546,17
	Fognatura acque nere - Allacci (SbCat 7)							
257 / 81 NP04	Esecuzione di allaccio di utenza privata di scarico acque nere dal limite della sede stradale al collettore unitario o pozzetto di ispezione e raccordo più prossimo. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 1 - Fognatura acque nere SbCat 7 - Fognatura acque nere - Allacci					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	237,55	1'900,40
	Parziale Fognatura acque nere - Allacci (SbCat 7) euro Parziale Fognatura acque nere (Cat 1) euro							1'900,40 19'107,21
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							976'361,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							976'361,06
	Fognatura acque bianche (Cat 3) Fognatura acque bianche - Scavi (SbCat 21)							
258 / 36 17.01.0033.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 21 - Fognatura acque bianche - Scavi		63,00 51,00	0,700 0,600	1,000 1,000	44,10 30,60		
	scavo dedicato pozzetti DN 800 h 1.30	3,00	2,00	2,000	1,500	18,00		
	SOMMANO mc					92,70	29,80	2'762,46
	Parziale Fognatura acque bianche - Scavi (SbCat 21) euro							2'762,46
	Fognatura acque bianche - Riporti (SbCat 22)							
259 / 40 18.04.0190	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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 22 - Fognatura acque bianche - Riporti		63,00	0,700	0,600	26,46		
	a detrarre area sezione tubazione De 315 mm *(larg.=(0,16*0,16)*3,14)	-1,00	68,00	0,080		-5,44		
	a detrarre area sezione tubazione De 200 mm *(larg.=(0,10*0,10)*3,14)	-1,00	51,00	0,600	0,500	15,30		
						-1,58		
	Sommano positivi mc					41,76		
	Sommano negativi mc					-7,02		
	SOMMANO mc					34,74	25,80	896,29
260 / 41 02.02.0010.0 01	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 22 - Fognatura acque bianche - Riporti		63,00 51,00	0,700 0,600	0,400 0,500	17,64 15,30		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	3,00	2,00	2,000	1,500	18,00		
		-3,00	1,13		1,300	-4,41		
	Sommano positivi mc					50,94		
	Sommano negativi mc					-4,41		
	SOMMANO mc					46,53	2,71	126,10
	Parziale Fognatura acque bianche - Riporti (SbCat 22) euro							1'022,39
	Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica							
	A R I P O R T A R E							980'145,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							980'145,91
	(SbCat 24)							
261 / 37 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 24 - Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica		63,00 51,00 2,00	0,700 0,600 2,000	0,600 0,500 1,500	26,46 15,30 18,00		
	a detrarre volume pozzetto DN 800 h 1.30 *(lung.=(0,60*0,60)*3,14)	-3,00	1,13		1,300	-4,41		
	Sommano positivi mc					59,76		
	Sommano negativi mc					-4,41		
	SOMMANO mc					55,35	10,10	559,04
	Parziale Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica (SbCat 24) euro							559,04
	Fognatura acque bianche - Tubazioni (SbCat 25)							
262 / 38 18.02.0121.0 02	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma UNI EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN4, con marchi ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 200 e diametro interno minimo mm 167. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		51,00			51,00		
	SOMMANO m					51,00	13,40	683,40
263 / 39 18.02.0122.0 04	Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo norma EN 13476-3 tipo B, classe di rigidità SN8, con marchio di ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 315 e diametro interno minimo mm 263. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		63,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00	34,60	2'179,80
264 / 42 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 25 - Fognatura acque bianche - Tubazioni		63,00 51,00			63,00 51,00		
	A R I P O R T A R E					114,00		983'568,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,00		983'568,15
	SOMMANO m					114,00	0,40	45,60
	Parziale Fognatura acque bianche - Tubazioni (SbCat 25) euro							2'908,80
	Fognatura acque bianche - Pozzetti (SbCat 26)							
265 / 74 NP05	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo monoblocco, per linea fognaria in materiale PEAD del diametro interno di 800 mm ed altezza m 1,30. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'739,91	5'219,73
266 / 112 18.04.0040.0 02	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	107,00	856,00
267 / 113 18.04.0160.0 06	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti	8,00			80,000	640,00		
	SOMMANO kg					640,00	3,67	2'348,80
268 / 116 NP01	Realizzazione di pozzetto di attestatura in CAV dim. 60x60 per diametri fino a DN 250. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	389,42	1'947,10
269 / 135 18.04.0160.0 06	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia con resistenza a rottura di t 40. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 3 - Fognatura acque bianche SbCat 26 - Fognatura acque bianche - Pozzetti Caditoie a riempimento 600x600	8,00			115,100	920,80		
	SOMMANO kg					920,80	3,67	3'379,34
	A R I P O R T A R E							997'364,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							999'304,57
271 / 65 17.01.0033.0 01	<p>Rete idrica di adduzione (Cat 4) Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31)</p> <p>Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 31 - Rete idrica di adduzione - Scavi</p>		70,00	0,300	0,750	15,75		
	SOMMANO mc					15,75	29,80	469,35
272 / 108 17.01.0033.0 01	<p>Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 31 - Rete idrica di adduzione - Scavi</p>	15,00	10,00	0,400	0,550	33,00		
	SOMMANO mc					33,00	29,80	983,40
	Parziale Rete idrica di adduzione - Scavi (SbCat 31) euro							1'452,75
	Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32)							
273 / 68 18.04.0190	<p>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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti</p>		70,00	0,300	0,250	5,25		
	a detrarre area sezione tubazione De 50 mm *(larg.=(0,03*0,03)*3,14)	-1,00	70,00	0,003		-0,21		
	Sommano positivi mc					5,25		
	Sommano negativi mc					-0,21		
	SOMMANO mc					5,04	25,80	130,03
274 / 69 02.02.0010.0 01	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti</p>		70,00	0,300	0,500	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	2,71	28,46
275 / 111 18.04.0190	<p>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</p>							
	A R I P O R T A R E							1'000'915,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'000'915,81	
	lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 32 - Rete idrica di adduzione - Riporti a detrarre area sezione tubazione De 140 mm <div style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</div> <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div> Parziale Rete idrica di adduzione - Riporti (SbCat 32) euro Rete idrica di adduzione - Conferimento a scarica (SbCat 34)	15,00 -15,00	10,00 10,00	0,400 0,015	0,450	27,00 -2,25	27,00 -2,25	25,80	638,55
276 / 66 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 34 - Rete idrica di adduzione - Conferimento a scarica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div>		70,00	0,300	0,250	5,25	5,25	10,10	53,03
277 / 109 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 34 - Rete idrica di adduzione - Conferimento a scarica <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div> Parziale Rete idrica di adduzione - Conferimento a scarica (SbCat 34) euro Rete idrica di adduzione - Tubazioni (SbCat 35)	15,00	10,00	0,400	0,450	27,00	27,00	10,10	272,70
278 / 67 18.01.0122.0 03	Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201'2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istit ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni <div style="text-align: right;">SOMMANO m</div>		70,00			70,00	70,00	3,32	232,40
279 / 73 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla								
	A R I P O R T A R E							1'002'112,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'002'112,49
	profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni		70,00 81,00			70,00 81,00		
	SOMMANO m					151,00	0,40	60,40
280 / 110 18.01.0122.0 01	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 pro ... ilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 32. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni	15,00	10,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,43	214,50
281 / 120 18.01.0122.0 09	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 pro ... lizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. Tubazione diametro esterno mm 140. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni		81,00			81,00		
	SOMMANO m					81,00	25,60	2'073,60
282 / 131 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". SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	254,00	254,00
283 / 132 18.01.0460.0 02	CHIUSINO PER SARACINESCA. Chiusino per saracinesca in ghisa rifusa o sferoidale (UNI 4544), con carico di rottura maggiore a t 40, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. In ghisa sferoidale del peso di Kg 6,5 circa. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 4 - Rete idrica di adduzione SbCat 35 - Rete idrica di adduzione - Tubazioni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,90	43,90
	Parziale Rete idrica di adduzione - Tubazioni (SbCat 35) euro							2'878,80
	A R I P O R T A R E							1'004'758,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'012'623,24
285 / 53 17.01.0033.0 01	<p style="text-align: center;">Rete idrica antincendio (Cat 5) Rete idrica antincendio - Scavi (SbCat 41)</p> <p>Scavo a sezione obbligata all'interno di centri storici con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia d ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 41 - Rete idrica antincendio - Scavi</p>		85,00	0,300	0,750	19,13		
	SOMMANO mc					19,13	29,80	570,07
	Parziale Rete idrica antincendio - Scavi (SbCat 41) euro							570,07
	Rete idrica antincendio - Riporti (SbCat 42)							
286 / 56 18.04.0190	<p>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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 42 - Rete idrica antincendio - Riporti</p> <p>a detrarre area sezione tubazione De 125mm</p>		85,00	0,300	0,250	6,38		
	Sommano positivi mc					6,38		
	Sommano negativi mc	-1,00	85,00	0,012		-1,02		
	SOMMANO mc					5,36	25,80	138,29
287 / 57 02.02.0010.0 01	<p>Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30 ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 42 - Rete idrica antincendio - Riporti</p>		85,00	0,300	0,500	12,75		
	SOMMANO mc					12,75	2,71	34,55
	Parziale Rete idrica antincendio - Riporti (SbCat 42) euro							172,84
	Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica (SbCat 44)							
288 / 54 02.01.0090	<p>Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 5 - Rete idrica antincendio SbCat 44 - Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica</p>		85,00	0,300	0,250	6,38		
	SOMMANO mc					6,38	10,10	64,44
	A R I P O R T A R E							1'013'430,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'015'207,09
	Rete Enel (Cat 7) Rete Enel - Scavi (SbCat 61)							
291 / 138 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 61 - Rete Enel - Scavi Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=7+18+24+14+21) colonnino colonnino colonnino		84,00 2,00 10,00 9,00	0,700 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500	29,40 0,80 4,00 3,60		
	SOMMANO mc					37,80	12,90	487,62
	Parziale Rete Enel - Scavi (SbCat 61) euro							487,62
	Rete Enel - Riporti (SbCat 62)							
292 / 139 18.04.0190	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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 62 - Rete Enel - Riporti Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=7+18+24+14+21) colonnino colonnino colonnino		84,00 2,00 10,00 9,00	0,700 0,800 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500	29,40 0,80 4,00 3,60		
	SOMMANO mc					37,80	25,80	975,24
	Parziale Rete Enel - Riporti (SbCat 62) euro							975,24
	Rete Enel - Conferimento a discarica (SbCat 64)							
293 / 140 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 64 - Rete Enel - Conferimento a discarica Vedi voce n° 2 [mc 37.80]					37,80		
	SOMMANO mc					37,80	10,10	381,78
	Parziale Rete Enel - Conferimento a discarica (SbCat 64) euro							381,78
	Rete Enel - Cavadotti e Manufatti (SbCat 65)							
294 / 144 15.05.0210.0	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete,							
	A R I P O R T A R E							1'017'051,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'017'051,73
08	<p>fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160.</p> <p>SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=7+18+24+14+21)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	84,00			168,00		
						168,00	10,70	1'797,60
295 / 145 15.05.0210.0 06	<p>TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... Ita cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125.</p> <p>SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre</p> <p>colonnino colonnino colonnino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00 3,00 3,00	2,00 10,00 9,00			6,00 30,00 27,00		
						63,00	8,00	504,00
296 / 146 18.04.0040.0 05	<p>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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80.</p> <p>SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	151,00	755,00
297 / 147 18.04.0060.0 05	<p>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.</p> <p>SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre *(par.ug.=2*5,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO dm</p>	10,00				10,00		
						10,00	9,50	95,00
298 / 148 18.04.0160.0 04	<p>GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60.</p> <p>SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel</p>							
	A R I P O R T A R E							1'020'203,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'020'203,33
	SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre	5,00			103,000	515,00		
	SOMMANO kg					515,00	3,67	1'890,05
299 / 149 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=7+18+24+14+21)		84,00			84,00		
	SOMMANO m					84,00	0,40	33,60
300 / 150 AP.04	Fornitura e posa in opera di corrugato PE doppia parete per allacci alle utenze. E' compreso lo scavo, il rinterro con il materiale di risulta, la sabbia di allettamento, rinfiacco ... l'ro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre pozzetto 1 pozzetto 2 pozzetto 3 pozzetto 4 pozzetto 5					3,00 4,00 9,00 9,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	271,90	7'885,10
301 / 151 15.08.0400.0 06	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... ventuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 700x450x1400-1 vano SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre colonnino					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	692,00	2'076,00
302 / 152 15.08.0410	ZOCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi ... fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 7 - Rete Enel SbCat 65 - Rete Enel - Cavadotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre colonnino					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'032'088,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'032'553,08
	Rete Telecom (Cat 8) Rete Telecom - Scavi (SbCat 71)							
303 / 162 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 71 - Rete Telecom - Scavi Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=25+28+33) per colonnino		86,00 11,00	0,600 0,600	0,500 0,500	25,80 3,30		
	SOMMANO mc					29,10	12,90	375,39
	Parziale Rete Telecom - Scavi (SbCat 71) euro							375,39
	Rete Telecom - Riporti (SbCat 72)							
304 / 164 18.04.0190	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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 72 - Rete Telecom - Riporti Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=25+28+33) per colonnino		86,00 11,00	0,600 0,600	0,500 0,500	25,80 3,30		
	SOMMANO mc					29,10	25,80	750,78
	Parziale Rete Telecom - Riporti (SbCat 72) euro							750,78
	Rete Telecom - Conferimento a discarica (SbCat 74)							
305 / 166 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 74 - Rete Telecom - Conferimento a discarica Vedi voce n° 27 [mc 29.10]					29,10		
	SOMMANO mc					29,10	10,10	293,91
	Parziale Rete Telecom - Conferimento a discarica (SbCat 74) euro							293,91
	Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti (SbCat 75)							
306 / 176 15.05.0210.0 06	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... lta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno							
	A R I P O R T A R E							1'033'973,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'973,16
	mm 125. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=25+28+33) SOMMANO m	2,00	86,00			172,00		
						172,00	8,00	1'376,00
307 / 177 15.05.0210.0 02	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Via XX Settembre per colonnino SOMMANO m	3,00	11,00			33,00		
						33,00	4,90	161,70
308 / 178 AP.01	Pozzetto prefabbricato in cls standard TELECOM. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60*100. E' compreso , inoltr ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	265,00	530,00
309 / 179 AP.02	Compenso a pozzetti di altezza superiore a 100 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60. Per ogni 10 cm ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre *(par.ug.=2*2,00) SOMMANO dm	4,00				4,00		
						4,00	13,13	52,52
310 / 180 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 8 - Rete Telecom SbCat 75 - Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre SOMMANO kg	2,00			179,000	358,00		
						358,00	3,67	1'313,86
	A R I P O R T A R E							1'037'407,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'040'355,74
	Rete Civica (Cat 9) Rete Civica - Scavi (SbCat 81)							
313 / 184 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 9 - Rete Civica SbCat 81 - Rete Civica - Scavi Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=29+34+21) colonnino colonnino colonnino colonnino		84,00 5,00 12,00 2,00 11,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	25,20 1,50 3,60 0,60 3,30		
	SOMMANO mc					34,20	12,90	441,18
	Parziale Rete Civica - Scavi (SbCat 81) euro							441,18
	Rete Civica - Riporti (SbCat 82)							
314 / 186 18.04.0190	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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 9 - Rete Civica SbCat 82 - Rete Civica - Riporti Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=29+34+21) colonnino colonnino colonnino colonnino		84,00 5,00 12,00 2,00 11,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	25,20 1,50 3,60 0,60 3,30		
	SOMMANO mc					34,20	25,80	882,36
	Parziale Rete Civica - Riporti (SbCat 82) euro							882,36
	Rete Civica - Conferimento a discarica (SbCat 84)							
315 / 188 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 9 - Rete Civica SbCat 84 - Rete Civica - Conferimento a discarica Vedi voce n° 49 [mc 34.20]					34,20		
	SOMMANO mc					34,20	10,10	345,42
	Parziale Rete Civica - Conferimento a discarica (SbCat 84) euro							345,42
	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti (SbCat 85)							
	A R I P O R T A R E							1'042'024,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'042'024,70
316 / 194 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre *(lung.=29+34+21) colonnino colonnino colonnino colonnino		84,00 5,00 12,00 2,00 11,00			84,00 5,00 12,00 2,00 11,00		
	SOMMANO m					114,00	6,20	706,80
317 / 195 AP.01	Pozzetto prefabbricato in cls standard TELECOM. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60*100. E' compreso , inoltr ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	265,00	795,00
318 / 196 AP.02	Compenso a pozzetti di altezza superiore a 100 cm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dim. nominale 120*60. Per ogni 10 cm ... ltro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e comunque conforme alla direttive del Direttore dei Lavori. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre *(par.ug.=2*3,00)	6,00				6,00		
	SOMMANO dm					6,00	13,13	78,78
319 / 197 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 9 - Rete Civica SbCat 85 - Rete Civica - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre	3,00			195,000	585,00		
	SOMMANO kg					585,00	3,67	2'146,95
320 / 198 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondita' di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre							
	A R I P O R T A R E							1'045'752,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'046'312,83
	Rete Pubblica Illuminazione (Cat 11) Rete Pubblica illuminazione - Scavi (SbCat 101)							
322 / 218 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie diverse strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 101 - Rete Pubblica illuminazione - Scavi Dorsale principale Via XX Settembre Derivazioni secondarie Via XX Settembre	2,00	80,00	0,600	0,500	48,00		
		8,00	5,00	0,600	0,500	12,00		
	SOMMANO mc					60,00	12,90	774,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Scavi (SbCat 101) euro							774,00
	Rete Pubblica illuminazione - Riporti (SbCat 102)							
323 / 222 18.04.0190	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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 102 - Rete Pubblica illuminazione - Riporti Dorsale principale Via XX Settembre Derivazioni secondarie Via XX Settembre	2,00	80,00	0,600	0,500	48,00		
		8,00	5,00	0,600	0,500	12,00		
	SOMMANO mc					60,00	25,80	1'548,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Riporti (SbCat 102) euro							1'548,00
	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica (SbCat 104)							
324 / 223 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 104 - Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica Vedi voce n° 85 [mc 60.00]					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	10,10	606,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica (SbCat 104) euro							606,00
	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti (SbCat 105)							
	A R I P O R T A R E							1'049'240,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'049'240,83
325 / 231 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... alta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre Derivazioni secondarie Via XX Settembre	2,00 8,00	80,00 5,00			160,00 40,00		
	SOMMANO m					200,00	6,20	1'240,00
326 / 232 18.04.0040.0 03	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 con ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 60x60. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre Derivazioni secondarie Via XX Settembre					13,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	121,00	1'694,00
327 / 233 18.04.0060.0 03	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. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre					13,00		
	SOMMANO dm					13,00	6,60	85,80
328 / 234 18.04.0160.0 04	GHISA SFEROIDALE PER CHIUSINI, CADITOIE E GRIGLIE. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 60. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre Derivazioni secondarie Via XX Settembre	13,00 1,00			92,000 46,000	1'196,00 46,00		
	SOMMANO kg					1'242,00	3,67	4'558,14
	A R I P O R T A R E							1'056'818,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'056'818,77
329 / 235 18.04.0240	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta ind ... alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 105 - Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti Dorsale principale Via XX Settembre Derivazioni secondarie Via XX Settembre	2,00	80,00	0,600	0,500	48,00		
	SOMMANO m	8,00	5,00	0,600	0,500	12,00		
						60,00	0,40	24,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti (SbCat 105) euro							7'601,94
	Rete Pubblica illuminazione - Impianti (SbCat 106)							
330 / 245 13.15.0140.0 08	Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzio ... etro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti	3,00	11,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	17,60	580,80
331 / 246 15.04.0021.0 19	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 mm ² SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,80	2'040,00
332 / 247 15.04.0021.0 41	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. 2x6 mm ² SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					165,00		
	SOMMANO m					165,00	4,00	660,00
333 / 248 15.06.0010.0	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-							
	A R I P O R T A R E							1'060'123,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'060'123,57
08	2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	34,80	174,00
334 / 249 15.06.0010.0 14	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quo ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,00	67,00
335 / 250 15.06.0090.0 01	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categor ... l cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 4 kW (su profilato). SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	30,00	120,00
336 / 251 15.06.0170.0 16	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	10,60	74,20
337 / 257 15.06.0170.0 26	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	14,00	98,00
338 / 258 15.06.0170.0 27	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di							
	A R I P O R T A R E							1'060'656,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'060'656,77
	carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,50	13,50
339 / 259 15.06.0170.0 39	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro oc ... la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale a 1 uscita. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,00	85,00
340 / 260 15.06.0190.0 04	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera me ... ' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 600x600 SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	332,00	332,00
341 / 261 15.06.0270.0 01	Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di linee elettriche a quadri esistenti non oggetto dello ... gli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 25A SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti	4,00	2,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2,20	17,60
342 / 262 15.08.0260	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	63,00	693,00
343 / 263 15.08.0261	Compenso per punto allaccio di illuminazione esterna incassato al terreno, comprensivo dei collegamenti di fase e di terra con l'uso di cavo adeguato, muffola di giunzione o sistema equivalente, predisposizione del terreno per l'alloggiamento del pozzetto e quant'altro per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							1'061'797,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'061'797,87
	SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,00	66,00
344 / 264 15.08.0530	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relé alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elett ... al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,00	50,00
345 / 265 15.08.0531	Relé differenziale polivalente per controllo dei guasti a terra, costituito da apparecchio modulare con regolazione del tempo di intervento, selettore di funzionamento in sicurezza ... e la quota parte di cablaggio nel quadro elettrico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	206,00	206,00
346 / 266 15.08.0570.0 01	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acc ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 106 - Rete Pubblica illuminazione - Impianti					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	33,00	363,00
	Parziale Rete Pubblica illuminazione - Impianti (SbCat 106) euro							5'640,10
	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti (SbCat 107)							
347 / 267 AP.09	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED a parete tipo A4 stradale 300 scurodivals 47W 3000K Viabizzuno o equivalente completo di componenti di supporto a parete fisso tipo scurodivals, box parete scurodivals 70W, cavo con connettore f m8 3 poli 150mm. Il tutto a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 11 - Rete Pubblica Illuminazione SbCat 107 - Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	1'350,00	14'850,00
	A R I P O R T A R E							1'077'332,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'077'692,87
	Pavimentazioni (Cat 12) Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni (SbCat 111)							
349 / 342 19.08.0820	RIMOZIONE DI SOSTEGNI RELATIVI AI SEGNALI. Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo. Sono compresi: il trasporto a luogo di reimpiego; la posa in op ... ima della messa in opera e l'eventuale preparazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione segnaletica esistente					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,10	66,20
350 / 343 02.04.0160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO. Rimozione di opere di ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, travi di ferro, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il carico, il trasporto e lo scar ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione di cestini in ferro	2,00			75,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	0,27	40,50
351 / 344 19.01.0070	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione dei cordoli esistenti Lato civici pari		67,60			67,60		
	SOMMANO m					67,60	1,77	119,65
352 / 345 19.07.0100	RIMOZIONE DI LASTRICATI CON BASOLI. Rimozione di lastricati con basoli. Sono compresi: la rimozione dei basoli con l'accortezza necessaria al fine di non renderli inutilizzabili; l ... re; la pulizia e la preparazione per il rimontaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Rimozione pavimentazione in basoli				520,700	520,70		
	SOMMANO mq					520,70	15,90	8'279,13
353 / 346 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							1'086'198,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'086'198,35
	Demolizione della pavimentazione in asfalto per cm. 10 A detrarre pavimentazione in basoli				900,000 -520,700	900,00 -520,70		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					900,00 -520,70		
	SOMMANO mq					379,30	2,50	948,25
354 / 347 19.01.0030	DISFACIMENTO DI INTERA MASSICCIATA CONSOLIDATA. Disfacimento di intera massicciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifi ... nza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Misurazione in opera, prima della scomposizione. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 111 - Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni Demolizione della massicciata consolidata al di sotto della pavimentazione in asfalto fino ad ottenenre una quota di - 33cm. al disotto del piano attuale - Considerata per cm. 23 Demolizione della massicciata consolidata al di sotto della pavimentazione in asfalto fino ad ottenenre una quota di - 33cm. al disotto del piano attuale - Considerata per cm. 25	379,30 520,70			0,230 0,250	87,24 130,18		
	SOMMANO mc					217,42	5,00	1'087,10
	Parziale Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni (SbCat 111) euro							10'540,83
	Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112)							
355 / 348 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 terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 112 - Pavimentazioni - Compattazioni Compattazione del piano di posa della soletta armata di fondazione della nuova pavimentazione di progetto				900,000	900,00		
	SOMMANO mq					900,00	1,68	1'512,00
	Parziale Pavimentazioni - Compattazioni (SbCat 112) euro							1'512,00
	Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115)							
356 / 349 03.03.0015.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DA CLORURI, ESCLUSI QUELLI PRESENTI IN ACQUA DI MARE, CLASSE D ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Sono escluse: le casseforme. C28/35 (Rck 35 N/mmq). SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 115 - Pavimentazioni - Calcestruzzo Calcestruzzo per soletta armata di fondazione della pavimentazione di progetto	900,00			0,150	135,00		
	SOMMANO mc					135,00	115,00	15'525,00
	A R I P O R T A R E							1'105'270,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'105'270,70
	Parziale Pavimentazioni - Calcestruzzo (SbCat 115) euro							15'525,00
	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116)							
357 / 350 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 piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 116 - Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo Rete elettrosaldata per soletta in calcestruzzo - Considerata a doppio foglio *(par.ug.=2*900)	1800,00			2,222	3'999,60		
	SOMMANO kg					3'999,60	1,38	5'519,45
	Parziale Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo (SbCat 116) euro							5'519,45
	Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117)							
358 / 351 19.02.0044	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di a ... isurato in opera dopo compressione. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 117 - Pavimentazioni - Misto per finitura Misto cementato per pavimentazione	0,10			900,000	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	32,10	2'889,00
	Parziale Pavimentazioni - Misto per finitura (SbCat 117) euro							2'889,00
	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni (SbCat 118)							
359 / 352 PA.009	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per lastricato con basoli di I classe di pietra di provenienza nazionale. Trattasi di lastre di pietra la cui composizione mineralogica ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 12 - Pavimentazioni SbCat 118 - Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni Finitura				900,000	900,00		
	SOMMANO mq.					900,00	142,33	128'097,00
	Parziale Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni (SbCat 118) euro							128'097,00
	Parziale Pavimentazioni (Cat 12) euro							164'083,28
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							1'241'776,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'241'776,15
360 / 356 PA.004	<p style="text-align: center;">Arredo urbano (Cat 13) Arredo urbano - Dissuasori stradali (SbCat 119)</p> <p>Fornitura e posa n opera di borchie delimitanti aree a "parcheggio" in acciaio inox delle dimensioni di diam. 115 x un altezza di mm 15. Sono comprese tutte le lavorazioni necessa ... aver forato la supericie stradale. E' compreso quanto altro occorre per dare il alvoro finito a peretta regola d'arte. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 13 - Arredo urbano SbCat 119 - Arredo urbano - Dissuasori stradali Borchie delimitanti aree a parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					30,00		
						30,00	24,00	720,00
	Parziale Arredo urbano - Dissuasori stradali (SbCat 119) euro							720,00
361 / 355 PA.003	<p style="text-align: center;">Arredo urbano - Panchine (SbCat 120)</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina per esterni in massello di pietra l ocale dello spessore di cm. 10, da realizzare come da disegni esecutivi. Sono comprese tutte le lavorazio ... , per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengano ripetute più volte durante il corso dei lavori. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 13 - Arredo urbano SbCat 120 - Arredo urbano - Panchine Panchine</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					3,00		
						3,00	1'241,39	3'724,17
	Parziale Arredo urbano - Panchine (SbCat 120) euro							3'724,17
362 / 353 19.08.0660.0 02	<p style="text-align: center;">Arredo urbano - Segnaletica (SbCat 123)</p> <p>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 3,00. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 13 - Arredo urbano SbCat 123 - Arredo urbano - Segnaletica Segnaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	19,50	117,00
363 / 354 19.08.0570.0 01	<p style="text-align: center;">Arredo urbano - Segnaletica (SbCat 123)</p> <p>DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e ... ezzo unico", a microsfer e incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. SpCat 4 - Via XX Settembre Cat 13 - Arredo urbano SbCat 123 - Arredo urbano - Segnaletica Segnaletica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	67,00	402,00
	A R I P O R T A R E							1'246'739,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	Fognatura acque nere - Scavi	10'289,94
002	Fognatura acque nere - Riporti	3'786,37
003	Fognatura acque nere - Demolizioni e rimozioni	0,00
004	Fognatura acque nere - Conferimento a discarica	2'151,41
005	Fognatura acque nere - Tubazioni	8'731,50
006	Fognatura acque nere - Pozzetti	37'294,25
007	Fognatura acque nere - Allacci	8'551,80
008	Fognatura acque nere - Opere speciali	7'500,00
009	Fognatura acque nere - a disposizione	0,00
010	Fognatura acque nere - a disposizione	0,00
011	Fognatura acque miste - Scavi	0,00
012	Fognatura acque miste - Riporti	0,00
013	Fognatura acque miste - Demolizioni e rimozioni	0,00
014	Fognatura acque miste - Conferimento a discarica	0,00
015	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00
016	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00
017	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00
018	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00
019	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00
020	Fognatura acque miste - a disposizione	0,00
021	Fognatura acque bianche - Scavi	12'798,80
022	Fognatura acque bianche - Riporti	4'764,54
023	Fognatura acque bianche - Demolizioni e rimozioni	0,00
024	Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica	2'591,26
025	Fognatura acque bianche - Tubazioni	16'922,60
026	Fognatura acque bianche - Pozzetti	49'904,60
027	Fognatura acque bianche - Allacci	6'877,65
028	Fognatura acque bianche - Opere speciali	7'500,00
029	Fognatura acque bianche - a disposizione	0,00
030	Fognatura acque bianche - a disposizione	0,00
031	Rete idrica di adduzione - Scavi	5'239,14
032	Rete idrica di adduzione - Riporti	2'185,53
033	Rete idrica di adduzione - Demolizioni e rimozioni	0,00
034	Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica	640,24
035	Rete idrica di adduzione - Tubazioni	19'619,80
036	Rete idrica di adduzione - Pozzetti	0,00
037	Rete idrica di adduzione - Allacci	25'690,21
038	Rete idrica di adduzione - Opere speciali	0,00
039	Rete idrica di adduzione - a disposizione	0,00
040	Rete idrica di adduzione - a disposizione	0,00
041	Rete idrica antincendio - Scavi	945,84
042	Rete idrica antincendio - Riporti	280,48
043	Rete idrica antincendio - Demolizioni e rimozioni	0,00
044	Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica	106,96
045	Rete idrica antincendio - Tubazioni	7'611,60
046	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00
047	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00
048	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00
049	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00
050	Rete idrica antincendio - a disposizione	0,00
051	Rete gas - Scavi	0,00
052	Rete gas - Riporti	0,00
053	Rete gas - Demolizioni e rimozioni	0,00
054	Rete gas - Conferimento a discarica	0,00
055	Rete gas - a disposizione	0,00
056	Rete gas - a disposizione	0,00
057	Rete gas - a disposizione	0,00
058	Rete gas - a disposizione	0,00
059	Rete gas - a disposizione	0,00
060	Rete gas - a disposizione	0,00
061	Rete Enel - Scavi	1'546,07
062	Rete Enel - Riporti	3'092,13
063	Rete Enel - Demolizioni e rimozioni	0,00
064	Rete Enel - Conferimento a discarica	1'210,49
065	Rete Enel - Cavadotti e Manufatti	42'795,63
066	Rete Enel - a disposizione	0,00
	A RIPORTARE	290'628,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	290'628,84
067	Rete Enel - a disposizione	0,00
068	Rete Enel - a disposizione	0,00
069	Rete Enel - a disposizione	0,00
070	Rete Enel - a disposizione	0,00
071	Rete Telecom - Scavi	1'288,71
072	Rete Telecom - Riporti	2'577,42
073	Rete Telecom - Demolizioni e rimozioni	0,00
074	Rete Telecom - Conferimento a discarica	1'008,99
075	Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti	24'123,04
076	Rete Telecom - a disposizione	0,00
077	Rete Telecom - a disposizione	0,00
078	Rete Telecom - a disposizione	0,00
079	Rete Telecom - a disposizione	0,00
080	Rete Telecom - a disposizione	0,00
081	Rete Civica - Scavi	1'489,95
082	Rete Civica - Riporti	2'979,90
083	Rete Civica - Demolizioni e rimozioni	0,00
084	Rete Civica - Conferimento a discarica	1'166,55
085	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti	12'937,91
086	Rete Civica - a disposizione	0,00
087	Rete Civica - a disposizione	0,00
088	Rete Civica - a disposizione	0,00
089	Rete Civica - a disposizione	0,00
090	Rete Cvica - a disposizione	0,00
091	Rete video sorveglianza - Scavi	0,00
092	Rete video sorveglianza - Riporti	0,00
093	Rete video sorveglianza - Demolizioni e rimozioni	0,00
094	Rete video sorveglianza - Conferimento a discarica	0,00
095	Rete video sorveglianza - Cavidotti e Manufatti	2'480,00
096	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00
097	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00
098	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00
099	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00
100	Rete video sorveglianza - a disposizione	0,00
101	Rete Pubblica illuminazione - Scavi	2'376,18
102	Rete Pubblica illuminazione - Riporti	4'752,36
103	Rete Pubblica illuminazione - Demolizioni e rimozioni	0,00
104	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica	1'860,42
105	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti	24'006,58
106	Rete Pubblica illuminazione - Impianti	16'704,30
107	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti	67'650,00
108	Rete Pubblica illuminazione - a disposizione	0,00
109	Rete Pubblica illuminazione - a disposizione	0,00
110	Rete Pubblica illuminazione - a disposizione	0,00
111	Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni	30'700,47
112	Pavimentazioni - Compattazioni	5'851,98
113	Pavimentazioni - Binder	3'722,88
114	Pavimentazioni - Tappetino	2'149,52
115	Pavimentazioni - Calcestruzzo	159'492,35
116	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo	21'791,06
117	Pavimentazioni - Misto per finitura	11'410,58
118	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni	515'035,07
119	Arredo urbano - Dissuasori stradali	3'007,20
120	Arredo urbano - Panchine	9'931,12
121	Arredo urbano - Cestini	864,80
122	Arredo urbano - Cassonetti per raccolta differenziata	4'626,63
123	Arredo urbano - Segnaletica	2'508,50
124	Opere a verde	6'810,30
125	Oepere di contenimento e sostegno	10'805,71
	Totale SUB CATEGORIE euro	1'246'739,32
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	1'246'739,32
C:001	Largo Garibaldi euro	264'004,30
C:001.001	Fognatura acque nere euro	14'605,57
C:001.001.001	Fognatura acque nere - Scavi euro	1'215,84
C:001.001.002	Fognatura acque nere - Riporti euro	472,09
C:001.001.004	Fognatura acque nere - Conferimento a discarica euro	258,06
C:001.001.005	Fognatura acque nere - Tubazioni euro	1'176,00
C:001.001.006	Fognatura acque nere - Pozzetti euro	3'508,48
C:001.001.007	Fognatura acque nere - Allacci euro	475,10
C:001.001.008	Fognatura acque nere - Opere speciali euro	7'500,00
C:001.003	Fognatura acque bianche euro	22'877,03
C:001.003.021	Fognatura acque bianche - Scavi euro	1'943,85
C:001.003.022	Fognatura acque bianche - Riporti euro	739,89
C:001.003.024	Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica euro	393,09
C:001.003.025	Fognatura acque bianche - Tubazioni euro	3'380,00
C:001.003.026	Fognatura acque bianche - Pozzetti euro	8'391,15
C:001.003.027	Fognatura acque bianche - Allacci euro	529,05
C:001.003.028	Fognatura acque bianche - Opere speciali euro	7'500,00
C:001.004	Rete idrica di adduzione euro	3'907,11
C:001.004.031	Rete idrica di adduzione - Scavi euro	183,57
C:001.004.032	Rete idrica di adduzione - Riporti euro	115,58
C:001.004.034	Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica euro	50,90
C:001.004.035	Rete idrica di adduzione - Tubazioni euro	1'459,90
C:001.004.037	Rete idrica di adduzione - Allacci euro	2'097,16
C:001.005	Rete idrica antincendio euro	1'827,35
C:001.005.041	Rete idrica antincendio - Scavi euro	208,00
C:001.005.042	Rete idrica antincendio - Riporti euro	56,72
C:001.005.044	Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica euro	23,53
C:001.005.045	Rete idrica antincendio - Tubazioni euro	1'539,10
C:001.008	Rete Telecom euro	3'181,47
C:001.008.071	Rete Telecom - Scavi euro	251,55
C:001.008.072	Rete Telecom - Riporti euro	503,10
C:001.008.074	Rete Telecom - Conferimento a discarica euro	196,95
C:001.008.075	Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti euro	2'229,87
C:001.009	Rete Civica euro	3'305,28
C:001.009.081	Rete Civica - Scavi euro	263,16
C:001.009.082	Rete Civica - Riporti euro	526,32
C:001.009.084	Rete Civica - Conferimento a discarica euro	206,04
C:001.009.085	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti euro	2'309,76
C:001.010	Rete video sorveglianza euro	403,00
C:001.010.095	Rete video sorveglianza - Cavidotti e Manufatti euro	403,00
C:001.011	Rete Pubblica Illuminazione euro	34'973,84
C:001.011.101	Rete Pubblica illuminazione - Scavi euro	561,15
C:001.011.102	Rete Pubblica illuminazione - Riporti euro	1'122,30
C:001.011.104	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a discarica euro	439,35
C:001.011.105	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti euro	6'646,64
C:001.011.106	Rete Pubblica illuminazione - Impianti euro	4'484,40
C:001.011.107	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti euro	21'720,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:001.012	Pavimentazioni euro	163'891,57
C:001.012.111	Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni euro	8'539,09
C:001.012.112	Pavimentazioni - Compattazioni euro	1'512,00
C:001.012.115	Pavimentazioni - Calcestruzzo euro	15'525,00
C:001.012.116	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo euro	5'514,48
C:001.012.117	Pavimentazioni - Misto per finitura euro	2'889,00
C:001.012.118	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni euro	129'912,00
C:001.013	Arredo urbano euro	13'099,18
C:001.013.119	Arredo urbano - Dissuasori stradali euro	1'314,20
C:001.013.120	Arredo urbano - Panchine euro	6'206,95
C:001.013.121	Arredo urbano - Cestini euro	432,40
C:001.013.122	Arredo urbano - Cassonetti per raccolta differenziata euro	4'626,63
C:001.013.123	Arredo urbano - Segnaletica euro	519,00
C:001.014	Opere a verde euro	1'932,90
C:001.014.124	Opere a verde euro	1'932,90
C:002	Via Umberto I euro	394'909,48
C:002.001	Fognatura acque nere euro	44'592,49
C:002.001.001	Fognatura acque nere - Scavi euro	6'290,78
C:002.001.002	Fognatura acque nere - Riporti euro	2'272,04
C:002.001.004	Fognatura acque nere - Conferimento a discarica euro	1'330,07
C:002.001.005	Fognatura acque nere - Tubazioni euro	5'283,70
C:002.001.006	Fognatura acque nere - Pozzetti euro	23'239,60
C:002.001.007	Fognatura acque nere - Allacci euro	6'176,30
C:002.003	Fognatura acque bianche euro	55'538,91
C:002.003.021	Fognatura acque bianche - Scavi euro	8'092,49
C:002.003.022	Fognatura acque bianche - Riporti euro	3'002,26
C:002.003.024	Fognatura acque bianche - Conferimento a discarica euro	1'639,13
C:002.003.025	Fognatura acque bianche - Tubazioni euro	10'633,80
C:002.003.026	Fognatura acque bianche - Pozzetti euro	27'762,48
C:002.003.027	Fognatura acque bianche - Allacci euro	4'408,75
C:002.004	Rete idrica di adduzione euro	28'655,65
C:002.004.031	Rete idrica di adduzione - Scavi euro	2'395,92
C:002.004.032	Rete idrica di adduzione - Riporti euro	944,32
C:002.004.034	Rete idrica di adduzione - Conferimento a discarica euro	263,61
C:002.004.035	Rete idrica di adduzione - Tubazioni euro	9'323,10
C:002.004.037	Rete idrica di adduzione - Allacci euro	15'728,70
C:002.005	Rete idrica antincendio euro	12'027,17
C:002.005.031	Rete idrica di adduzione - Scavi euro	1'206,90
C:002.005.032	Rete idrica di adduzione - Riporti euro	328,59
C:002.005.035	Rete idrica di adduzione - Tubazioni euro	5'958,00
C:002.005.041	Rete idrica antincendio - Scavi euro	167,77
C:002.005.042	Rete idrica antincendio - Riporti euro	50,92
C:002.005.044	Rete idrica antincendio - Conferimento a discarica euro	18,99
C:002.005.045	Rete idrica antincendio - Tubazioni euro	4'296,00
C:002.007	Rete Enel euro	31'298,33
C:002.007.061	Rete Enel - Scavi euro	1'058,45
C:002.007.062	Rete Enel - Riporti euro	2'116,89
C:002.007.064	Rete Enel - Conferimento a discarica euro	828,71
C:002.007.065	Rete Enel - Cavadotti e Manufatti euro	27'294,28
C:002.008	Rete Telecom euro	18'014,03
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:002.008.071	Rete Telecom - Scavi euro	661,77
C:002.008.072	Rete Telecom - Riporti euro	1'323,54
C:002.008.074	Rete Telecom - Conferimento a scarica euro	518,13
C:002.008.075	Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti euro	15'510,59
C:002.009	Rete Civica euro	9'838,94
C:002.009.081	Rete Civica - Scavi euro	785,61
C:002.009.082	Rete Civica - Riporti euro	1'571,22
C:002.009.084	Rete Civica - Conferimento a scarica euro	615,09
C:002.009.085	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti euro	6'867,02
C:002.010	Rete video sorveglianza euro	1'550,00
C:002.010.095	Rete video sorveglianza - Cavidotti e Manufatti euro	1'550,00
C:002.011	Rete Pubblica Illuminazione euro	50'995,96
C:002.011.101	Rete Pubblica illuminazione - Scavi euro	1'041,03
C:002.011.102	Rete Pubblica illuminazione - Riporti euro	2'082,06
C:002.011.104	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a scarica euro	815,07
C:002.011.105	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti euro	9'758,00
C:002.011.106	Rete Pubblica illuminazione - Impianti euro	6'579,80
C:002.011.107	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti euro	30'720,00
C:002.012	Pavimentazioni euro	130'986,79
C:002.012.111	Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni euro	2'970,65
C:002.012.112	Pavimentazioni - Compattazioni euro	1'260,67
C:002.012.115	Pavimentazioni - Calcestruzzo euro	12'944,40
C:002.012.116	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo euro	4'597,86
C:002.012.117	Pavimentazioni - Misto per finitura euro	2'408,78
C:002.012.118	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni euro	106'804,43
C:002.013	Arredo urbano euro	605,50
C:002.013.123	Arredo urbano - Segnaletica euro	605,50
C:002.015	Opere di contenimento e sostegno euro	10'805,71
C:002.015.125	Opere di contenimento e sostegno euro	10'805,71
C:003	Piazza del Catraione euro	298'340,07
C:003.012	Pavimentazioni euro	291'192,27
C:003.012.111	Pavimentazioni - Demolizioni e rimozioni euro	8'649,90
C:003.012.112	Pavimentazioni - Compattazioni euro	1'567,31
C:003.012.113	Pavimentazioni - Binder euro	3'722,88
C:003.012.114	Pavimentazioni - Tappetino euro	2'149,52
C:003.012.115	Pavimentazioni - Calcestruzzo euro	115'497,95
C:003.012.116	Pavimentazioni - Acciaio per calcestruzzo euro	6'159,27
C:003.012.117	Pavimentazioni - Misto per finitura euro	3'223,80
C:003.012.118	Pavimentazioni - Finiture pavimentazioni euro	150'221,64
C:003.013	Arredo urbano euro	2'270,40
C:003.013.119	Arredo urbano - Dissuasori stradali euro	973,00
C:003.013.121	Arredo urbano - Cestini euro	432,40
C:003.013.123	Arredo urbano - Segnaletica euro	865,00
C:003.014	Opere a verde euro	4'877,40
C:003.014.124	Opere a verde euro	4'877,40
C:004	Via XX Settembre euro	289'485,47
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:004.001	Fognatura acque nere euro	19'107,21
C:004.001.001	Fognatura acque nere - Scavi euro	2'783,32
C:004.001.002	Fognatura acque nere - Riporti euro	1'042,24
C:004.001.004	Fognatura acque nere - Conferimento a scarica euro	563,28
C:004.001.005	Fognatura acque nere - Tubazioni euro	2'271,80
C:004.001.006	Fognatura acque nere - Pozzetti euro	10'546,17
C:004.001.007	Fognatura acque nere - Allacci euro	1'900,40
C:004.003	Fognatura acque bianche euro	22'943,51
C:004.003.021	Fognatura acque bianche - Scavi euro	2'762,46
C:004.003.022	Fognatura acque bianche - Riporti euro	1'022,39
C:004.003.024	Fognatura acque bianche - Conferimento a scarica euro	559,04
C:004.003.025	Fognatura acque bianche - Tubazioni euro	2'908,80
C:004.003.026	Fognatura acque bianche - Pozzetti euro	13'750,97
C:004.003.027	Fognatura acque bianche - Allacci euro	1'939,85
C:004.004	Rete idrica di adduzione euro	13'318,67
C:004.004.031	Rete idrica di adduzione - Scavi euro	1'452,75
C:004.004.032	Rete idrica di adduzione - Riporti euro	797,04
C:004.004.034	Rete idrica di adduzione - Conferimento a scarica euro	325,73
C:004.004.035	Rete idrica di adduzione - Tubazioni euro	2'878,80
C:004.004.037	Rete idrica di adduzione - Allacci euro	7'864,35
C:004.005	Rete idrica antincendio euro	2'583,85
C:004.005.041	Rete idrica antincendio - Scavi euro	570,07
C:004.005.042	Rete idrica antincendio - Riporti euro	172,84
C:004.005.044	Rete idrica antincendio - Conferimento a scarica euro	64,44
C:004.005.045	Rete idrica antincendio - Tubazioni euro	1'776,50
C:004.007	Rete Enel euro	17'345,99
C:004.007.061	Rete Enel - Scavi euro	487,62
C:004.007.062	Rete Enel - Riporti euro	975,24
C:004.007.064	Rete Enel - Conferimento a scarica euro	381,78
C:004.007.065	Rete Enel - Cavidotti e Manufatti euro	15'501,35
C:004.008	Rete Telecom euro	7'802,66
C:004.008.071	Rete Telecom - Scavi euro	375,39
C:004.008.072	Rete Telecom - Riporti euro	750,78
C:004.008.074	Rete Telecom - Conferimento a scarica euro	293,91
C:004.008.075	Rete Telecom - Cavidotti e Manufatti euro	6'382,58
C:004.009	Rete Civica euro	5'430,09
C:004.009.081	Rete Civica - Scavi euro	441,18
C:004.009.082	Rete Civica - Riporti euro	882,36
C:004.009.084	Rete Civica - Conferimento a scarica euro	345,42
C:004.009.085	Rete Civica - Cavidotti e Manufatti euro	3'761,13
C:004.010	Rete video sorveglianza euro	527,00
C:004.010.095	Rete video sorveglianza - Cavidotti e Manufatti euro	527,00
C:004.011	Rete Pubblica Illuminazione euro	31'380,04
C:004.011.101	Rete Pubblica illuminazione - Scavi euro	774,00
C:004.011.102	Rete Pubblica illuminazione - Riporti euro	1'548,00
C:004.011.104	Rete Pubblica illuminazione - Conferimento a scarica euro	606,00
C:004.011.105	Rete Pubblica illuminazione - Cavidotti e Manufatti euro	7'601,94
C:004.011.106	Rete Pubblica illuminazione - Impianti euro	5'640,10
C:004.011.107	Rete Pubblica illuminazione - Corpi Illuminanti euro	15'210,00
C:004.012	Pavimentazioni euro	164'083,28
	A RIPORTARE	

COMUNE DI MARSCIANO

PROGRAMMA URBANO COMPLESSO P.U.C.2 - Sistemazione delle pavimentazioni e delle infrastrutture a rete di Largo Garibaldi, Via Umberto I, Piazza del Catraione, Via XX Settembre nel Centro Storico del Capoluogo

QUADRO ECONOMICO (dpr 05/10/2010 n. 207, art. 16)

a)	IMPORTO DEI LAVORI "CORPO"	€ 1.246.739,32	
	-di cui Oneri per la Sicurezza compresi nei prezzi	€ 31.111,81	
	-di cui Costo presunto per la Manodopera compreso nei prezzi	€ 252.824,10	
	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 962.803,41	
	-Costi per l'attuazione dei piani per la sicurezza)	€ 55.753,62	
	TOTALE LAVORI DA APPALTARE	€ 1.302.492,94	€ 1.302.492,94
	(totale Oneri e Costi per la sicurezza)	€ 86.865,43	
b)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
	b1) LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DALL'APPALTO, IVI INCLUSI I RIMBORSI PREVIA FATTURA	€ -	
	b2) RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI	€ 7.000,00	
	b3) ALLACCIAMENTI PUBBLICI SERVIZI E LINEE PROVVISORIE	€ 30.000,00	
	b4) RISOLUZIONI INTERFERENZE PUBBLICI SERVIZI	€ 15.000,00	
	b5) IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI	€ 13.012,51	
	b6) ACQUISIZIONE DI AREE O IMMOBILI E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 5.000,00	
	b7) ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.133, COMMI 3-4 D. Leg.vo 163/06 (R.P.)	€ 13.024,93	
	b8) SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA - (compreso C.N.P.A.I.A.)	€ 159.120,00	
	b9) SPESE TECNICHE PER COLLAUDI - (compreso C.N.P.A.I.A.)	€ 7.500,00	
	b10) SPESE PER ATTIVITA' TECNICO AMMINISTR. CONNESSE ALLA PROGETT., DI SUPPORTO AL R.U.P., E DI VERIFICA E VALIDAZIONE E DI COMUNICAZIONE DEL PROGETTO - (compreso C.N.P.A.I.A.)	€ 3.500,00	
	b11) ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.92, COMMA 5 D. Leg.vo 163/06	€ 13.024,93	
	b12) EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ -	
	b13) SPESE PER PUBBLICITA' ED EVENTUALI OPERE ARTISTICHE	€ 2.000,00	
	b14) SPESE PER PUBBLICAZIONE BANDO, ESPLETAMENTO GARA, AUTORITA' DI VIGILANZA ecc.	€ 5.000,00	
	b15) SPESE PER ACCERTAMENTI, VERIFICHE, COLLAUDI E PROVE SU MATERIALI	€ 3.000,00	
	b16) ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART. 240 D. Leg.vo 163/06 (art. 12 D.P.R. 207/10) (ACCORDI BONARI)	€ 7.814,96	
	b17) ACCANTONAMENTO PER POLIZZE ASSICURATIVE A COPERTURA RESPONSABILITA' CIVILE A FAVORE DIPENDENTI AMMINISTRAZIONE COINVOLTI NELLA REALIZZAZIONE (art. 17 L.R.U. 3/2010)	€ -	
	b18) ASSISTENZA AGLI SCAVI BB.AA.SS.	€ 3.000,00	
	b19) CONFERIMENTI A DISCARICA	€ 25.000,00	
	b20) IVA (su a)-b1)-b5)-b7)-b15)-b18) - 10%	€ 136.134,53	
	b21) IVA (su b2)-b3)-b4)--b8)-b9)-b10)-b12)-b13)-b14)-b17)) - 21%	€ 49.375,20	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	€ 497.507,06	€ 497.507,06
c)	COSTO TOTALE		€ 1.800.000,00