

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1	STRADA - AREA COMPLETAMENTO VIA XXV APRILE								
2	RETE LINEA ACQUEDOTTO								
3 07.A09.II0.0 05	Fornitura e posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 110 mm.								
	SOMMANO...	m		25,60			25,60		
							25,60	7,68	196,61
4 07.A09.I05.0 05	Fornitura e posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 32 mm.								
	SOMMANO...	m		2,90			2,90		
							2,90	1,91	5,54
5 07.P07.H05. 025	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16;								
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00	286,04	286,04
6 07.A14.N05. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni; compreso il collaudo, la prova ed ogni altro onere.								
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00	32,57	32,57
7 07.P19.T40.0 30	Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam 100x100								
	SOMMANO...	cadauno					1,00		
							1,00	87,09	87,09
8 07.A17.Q10. 010	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in ghisa con giunti tipo rapido o tipo express, con le relative controflange, guarnizioni e bulloni.								
	SOMMANO...	kg				9,000	9,00		
							9,00	0,96	8,64
	<b>A R I P O R T A R E</b>								616,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								616,49
9 07.A01.A15. 020	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, 1 rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per una profondità oltre a 1,5 m		2,00	1,50	1,500	0,300	1,35		
	SOMMANO...	m3					1,35	95,78	129,30
10 08.P01.B03.0 35	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	121,80	243,60
11	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 100x100x100 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la malta cementizia ed ogni altro onere.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	60,08	120,16
12 08.P01.B66.0 10	Solette in c.a. prefabbricate per pozzetti principali complete di foro laterale, 120x120x120 diam. 60 (passo d'uomo)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	150,62	301,24
13	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrate; compreso la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni 120x120 cm.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	54,27	108,54
14 08.P03.F25.0 10	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg. 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	182,78	365,56
15 08.P01.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 5; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	19,87	19,87
16	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'904,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'904,76
07.A04.D05. 005	dimensioni 50x50x50 cm composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	38,32	38,32
17 08.P03.F15.0 10	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0.64x0.64						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	54,21	54,21
18	RETE LINEA FOGNATURA								
19 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 mc, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			18,25	0,700	0,500	6,39		
	SOMMANO...	m3					6,39	8,12	51,89
20	Fornitura e posa in opera di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente in conformità alla norma UNI EN 13476 tipo B con classe di rigidità pari a SN4, in barre da 6 m. con giunzione mediante manicotto in PEAD. Diametro nominale interno 300 mm. La tubazione dovrà essere posata su letto di sabbia dello spessore di cm 20, rinfrancata e ricoperta sempre con sabbia per altri cm 20.			14,83			14,83		
	SOMMANO...	m					14,83	38,00	563,54
21 07.P05.F05.0 40	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 200 mm			3,42			3,42		
	SOMMANO...	m					3,42	8,69	29,72
22 07.A08.H05. 030	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, con giunzioni a bicchiere incollati o tenuti a pressione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 200 mm.			3,42			3,42		
	SOMMANO...	m					3,42	5,74	19,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'662,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'662,07
23 07.A01.A15. 020	Scavo a sezione obbligata, in terreni naturali, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, 1 rinterro, la separazione della terra vegetale da materiale di genere diverso, il ripristino dei canali, dei rivi, ecc. attraversati dallo scavo ed ogni altro onere; per una profondità oltre a 1,5 m		2,00	1,50	1,500	0,500	2,25		
	SOMMANO...	m3					2,25	95,78	215,51
24 08.P03.G39. 005	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, dalle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm. 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	489,57	979,14
25 08.P03.F25.0 10	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	182,78	365,56
26	RETI DI SCOLO ACQUE BIANCHE DIAM 200 MM								
27 07.P05.F05.0 40	Tubi in PVC rigido per scarico; UNI 7443/85 tipo 302; per tubi diametro 200 mm			39,55			39,55		
	SOMMANO...	m					39,55	8,69	343,69
28 07.A08.H05. 030	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in PVC rigido, in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, con giunzioni a bicchiere incollati o tenuti a presione con anello di gomma; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 200 mm. La tubazione dovrà essere rinfiata e rivestita con strato di cls Rck 10 avente spessore cm. 10.			39,55			39,55		
	SOMMANO...	m					39,55	10,74	424,77
	<b>A R I P O R T A R E</b>								4'990,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								4'990,74
29 08.P01.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 5; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	19,87		39,74
30 07.A04.D05. 005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	38,32		76,64
31 08.P01.B06.0 20	Prolunghe per pozzetti dimensione interne cm 50x50x50					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	18,68		37,36
32	Posa in opera di prolunghe prefabbricate in cls armato aggiuntivi, di altezza 50 cm; compreso il trasporto ed ogni altro onere; misure interne 50 x 50					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	31,50		63,00
33 08.P01.175.0 15	Griglie in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124. Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	85,00		170,00
34	Posa in opera di griglie in ghisa, misure 54 x 54 cm; compreso la livellazione, la murazione ed ogni altro onere					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00	19,15		38,30
35	RETE GAS								
36	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene DN 125 7° specie posta a profondità di cm. 110 avvolta da strato di sabbia e soprastante nastro di segnalazione.				11,06				
	SOMMANO...				11,06		0,00		0,00
37	RETE LINEA TELECOM								
38 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								5'415,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								5'415,78
	i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 mc, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			53,00	0,500	0,800	21,20		
	SOMMANO...	m3					21,20	8,12	172,14
39	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per protezione cavi installazioni telefoniche, diam. 125 mm. Il tubo dovrà essere posato su letto di sabbia ed opportunamente rinfiancato e ricoperto con la stessa per uno spessore di cm. 20. Rete principale			126,88			126,88		
	SOMMANO...	m					126,88	7,43	942,72
40	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per protezione cavi installazioni telefoniche, diam. 63 mm. Il tubo dovrà essere posato su letto di sabbia ed opportunamente rinfiancato e ricoperto con la stessa per uno spessore di cm. 20. Allacciamento			1,00			1,00		
	SOMMANO...	m					1,00	5,31	5,31
41	Fornitura e posa in opera di pozzetto TELECOM in cls misure interne 60x60x86 spessore cm. 13.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	365,00	1'460,00
42	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale GJS500-7 conforme alla norma EN 124/94 classe di portata D400 telaio rettangolare e coperchi triangolari (a spicchi) con cerniere e chiave.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	480,00	1'920,00
43	Fornitura e posa in opera di pozzetto TELECOM in cls misure interne 60x120x86 spessore cm 13.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	472,00	472,00
44	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale GJS500-7 conforme alla norma EN 124/94 classe di portata D400 telaio rettangolare e coperchi triangolari (a spicchi) con cerniere e chiave.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	730,00	730,00
45	RETE LINEA ENEL								
46	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per protezione cavi elettrici, diam. 125 mm. Il tubo dovrà essere posato su letto di sabbia ed opportunamente rinfiancato e ricoperto con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								11'117,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								11'117,95
	la stessa per uno spessore di cm. 20.			11,85			11,85		
	SOMMANO...	m				11,85		7,43	88,05
47	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per protezione cavi elettrici, diam. 90 mm. Il tubo dovrà essere posato su letto di sabbia ed opportunamente rinfiancato e ricoperto con la stessa per uno spessore di cm. 20.			2,75			2,75		
	SOMMANO...	m				2,75		8,70	23,93
48	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fiori, spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60.						3,00		
08.P01.B03.030							3,00		
	SOMMANO...	cadauno				3,00		69,89	209,67
49	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 80x80 cm, composto da base, anello; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la malta cementizia ed ogni altro onere.						3,00		
07.A04.D05.006							3,00		
	SOMMANO...	cadauno				3,00		50,00	150,00
50	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.						3,00		
08.P03.F25.010	peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi						3,00		
	SOMMANO...	cadauno				3,00		182,78	548,34
51	<b>RETE LINEA PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>								
52	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mm <sup>2</sup> , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reintero con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm. 20;			38,80			38,80		
13.P02.A05.005							38,80		
	SOMMANO...	m				38,80		20,92	811,70
53	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm <sup>2</sup> -, delle dimensioni di 100x100x120 cm;						3,00		
13.P02.B05.030							3,00		
	SOMMANO...	cadauno				3,00		151,55	454,65
54	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								13'404,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								13'404,29
	provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 40x40					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	50,89		152,67
55	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 8,80 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 148 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L= 600 mm, asola con portello 184x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x150 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00	265,92		797,76
56	Apparecchio di illuminazione a luce diretta a LED costituito da un corpo in pressofusione di alluminio di larghezza 414 mm, altezza 120 mm e lunghezza 785 mm. Cassa esterna opportunamente sagomata per un adeguato smaltimento del colore. Circuito in FR4 con LED da 130 lm con emissione di luce bianca neutra a 4000 K. Ottica secondaria composta da lenti in PMMI e da riflettori cromati in PC per l'ottimizzazione del flusso luminoso. Driver di controllo integrati basati sul funzionamento PWM ad alto rendimento. Vetro serigrafato trasparente temperato extra chiaro di chiusura con spessore 3 mm. Aggancio testa palo realizzato in pressofusione e verniciato a polveri poliesteri termoindurenti, con possibilità di regolare l'inclinazione. apparecchio in sostituzione ai punti luce esistenti sul mappale 727 apparecchio su palo cilindrico esistente via XXV Aprile apparecchio su palo cilindrico punto luce in progetto					3,00 6,00 3,00			
	SOMMANO...	cadauno				12,00	1'150,00		13'800,00
57	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione si 1x50 mmq in cavidotto sotterraneo o tubo già predisposti;					38,80			
13.P05.B05.10				38,80		38,80			
	SOMMANO...	m				38,80	5,68		220,38
58	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni di dorsale sino a 50 mmq, e di derivazione sino a 35 mmq, guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione;					3,00			
13.P06.A10.020						3,00	47,70		143,10
59	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile -su cavidotto esistente- delle dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mmq e con mattoni pieni e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione;					1,00			
13.P02.A45.020						1,00	252,49		252,49
60	VIABILITA'								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'770,69



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'770,69
61	SOMMANO... Fornitura in opera di materiale naturale di fiume o di cava compattato per la formazione di sottofondo di qualsiasi spessore eseguito a macchina. E' da intendersi compresa la lavorazione di stesura e rullatura per la formazione di idonee pendenze.			550,64	0,850		0,00	0,00	0,00
62	SOMMANO... Provvista e stesa di misto granulare bituminato per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione diserpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate. Steso in opera a due riprese con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10 previa fornitura e posa in opera di sottostante strato di tout-venant di preparazione di spessore di cm. 10	m3		550,64			468,04	12,99	6'079,84
63	SOMMANO... MARCIAPIEDI	m2		550,64			550,64	12,85	7'075,72
64 01.A23.B50. 010	Fornitura e posa in opera di cordoli di calcestruzzo retti o curvi del tipo PAVIBLOK di dimensioni cm 24x16, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, conformi alla norma UNI EN 1340. I cordoli dovranno esser accompagnati da marcatura CE obbligatoria. Il fornitore dei masselli dovrà essere in possesso della certificazione di sistema Qualità Aziendale UNI-EN-ISO 9001:2000. I cordoli saranno allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo. Compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto altro occorre per garantire l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Cordoli del tipo: - Monostrato, prodotti con malta di calcestruzzo che incorporerà inerti frantumati selezionati di granulometria da 0 a 9 mm. - Doppiostrato di cui lo strato sottostante con massa di calcestruzzo che incorporerà inerti frantumati di granulometria da 0 a 9 mm, e lo strato superficiale per un'altezza media di 10 mm che incorporerà inerti frantumati e/o naturali di granulometria da 0 a 3 mm.			36,01			36,01		
65	SOMMANO... Pavimentazione in Masselli in Calcestruzzo pressato e vibrato di dimensioni cm. 10 x cm. 20 spessore cm. 6 di varie forme. I Masselli saranno monoimpasto o doppio strato, coloranti in massa o in superficie quarzifera con pigmenti di ossido di ferro di primaria qualità. Le facce laterali saranno munite di minimi distanziali di spessore costante per garantire l'equidistanza tra Massello e Massello. Le caratteristiche prestazionali dovranno rispondere alle normative UNI 9065 di competenza. Se in sola fornitura i Mq dei Masselli si calcolano per lo	m					36,01	28,00	1'008,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>								42'934,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								42'934,53
66	sviluppo totale a bancali completi. Saranno posti su sottofondo adeguato compreso, adagiati su 9/10 cm di sabbia granita e compattati con piastra vibrante con sigillatura finale dei giunti con sabbia fine asciutta distesa e lasciata in superficie.  SOMMANO...	m2		46,54			46,54		
	TRATTO SU STRADA PRIVATA STERRATA RETE ACQUE BIANCHE						46,54	12,00	558,48
67	Rottura, rimozione o svellimento di sedime stradale e relativo sottofondo per la larghezza di scavo commissionata e la profondità di cm 30.  SOMMANO...	m2		4,70	0,700		3,29		
							3,29	6,02	19,81
68 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 mc, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  SOMMANO...	m3		4,70	0,700	0,400	1,32		
							1,32	8,12	10,72
69	Formazione di rilevato, con materiale lapideo naturale di fiume, di cava o di frantoio, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti e la regolarizzazione dello stesso e intasatura dell'ultimo strato superiore dello spessore di cm. 10 con pietrame minuto (tout-venant)  SOMMANO...	m3		4,70	0,700	0,700	2,30		
	OPERE DA ESEGUIRSI SU MANUFATTO CABINA POZZO IRRIGUO CANALE DEL MOLINO						2,30	25,04	57,59
71 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30.  SOMMANO...	m3		27,40	0,700	0,300	5,75		
							5,75	103,00	592,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>								44'173,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								44'173,38
72 01.A04.F20. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, trafilato a freddo, classe tecnica B450A, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; In barre raddrizzate ottenute da bobine, nei diametri da 6 mm a 16 mm		24,00	27,40	0,700	0,300	138,10		
	SOMMANO...	kg					138,10	1,33	183,67
73 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma		2,00	27,40		0,300	16,44		
	SOMMANO...	m2					16,44	28,77	472,98
74 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione			27,40	0,700	0,300	5,75		
	SOMMANO...	m3					5,75	7,46	42,90
75 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato			27,40	0,700	0,300	5,75		
	SOMMANO...	m3					5,75	7,77	44,68
76	Realizzazione di muro in elevazione in c.a. dello spessore di cm. 25 con uso di cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206/1 classe di esposizione XC2 classe di consistenza S4 D.max aggregati 32 mm. rapporto A/C < 0.6 e ferro d'armatura trafilato a freddo, classe tecnica B450A saldabile ad alta duttilità pari a 59 Kg/m3 disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista compresi gli oneri per la sagomatura, la legatura ed eventuali saldature compresi inoltre il getto, la vibratura, il disarmo e tutte le opere provvisionali.			27,40	0,250	0,800	5,48		
	SOMMANO...	m3					5,48	168,00	920,64
77 01.A18.E10. 015	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50			27,40		1,100	30,14		
	SOMMANO...	m2					30,14	38,19	1'151,05
78	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro per ringhiere, cancellate, cancelli con impiego di ferri tondi, quadri, profilati a disegno semplice e lineare, compresi gli oneri d... e chiusura, dal peso medio di 25 kg. comprese le opere								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								46'989,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								46'989,30
79	murarie.					1,00			
01.A23.B50. 010	SOMMANO...	m2				1,00		167,50	167,50
	Fornitura e posa in opera di cordoli di calcestruzzo retti o curvi del tipo PAVIBLOK di dimensioni cm 24x16, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, conformi alla norma UNI EN 1340. I cordoli dovranno essere accompagnati da marcatura CE obbligatoria. Il fornitore dei masselli dovrà essere in possesso della certificazione di sistema Qualità Aziendale UNI-EN-ISO 9001:2000. I cordoli saranno allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo. Compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto altro occorre per garantire l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. Cordoli del tipo: - Monostrato, prodotti con malta di calcestruzzo che incorporerà inerti frantumati selezionati di granulometria da 0 a 9 mm. - Doppiostrato di cui lo strato sottostante con massa di calcestruzzo che incorporerà inerti frantumati di granulometria da 0 a 9 mm, e lo strato superficiale per un'altezza media di 10 mm che incorporerà inerti frantumati e/o naturali di granulometria da 0 a 3 mm.								
	SOMMANO...	m		35,00		35,00		28,00	980,00
80	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale di medio impasto costituito all'incirca dal 22% di argilla, 60% di sabbia, 10% di materiale organico, 8% di calcare, privo di radici e di erbe infestanti, di cocci, di ciottolame, secondo le indicazioni della d.d.ll.			34,00	0,800	0,200	5,44		
	SOMMANO...	m3				5,44		12,00	65,28
81	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Abelia rupestris-a. grandif. h=0.80-1.00 r=5 v/z					35,00			
01.P27.A30. 005	SOMMANO...	cadauno				35,00		14,86	520,10
	<b>T O T A L E euro</b>								48'722,18
	Lagnasco,  Il Tecnico  ----- ----- ----- ----- ----- -----								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								