

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di costruzione di nuovi loculi nell'ampliamento nord del cimitero comunale

**COMMITTENTE:** Comune di Feletto

Caluso (To), 20/07/2016

## IL TECNICO

Eido Studio Tecnico Associato (Arch. L. Gera - Arch.  
M. Zerbinatti)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Scavo per ghiaione e platea *(par.ug.=60*1,5*1,1)	99,00				99,00		
	SOMMANO m³					99,00	10,47	1'036,53
2 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle località prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza Vedi voce n° 1 [m³ 99.00] *(par.ug.=2,5/3)	0,83				82,17		
	SOMMANO m³					82,17	11,98	984,40
3 01.P26.A50. 005	Trasporto di materiale di scavo entro cantiere Vedi voce n° 1 [m³ 99.00] *(par.ug.=0,5/3)	0,17				16,83		
	SOMMANO m³					16,83	1,91	32,15
4 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 3 [m³ 16.83]					16,83		
	SOMMANO m³					16,83	7,74	130,26
5 Operaio comune Scavi	Mano d'opera edile - operaio comune Assistenza fase di scavo/trasporto/reinterro					5,00		
	SOMMANO h					5,00	28,27	141,35
6 01.P27.L35.0 05	Geotessile non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete in juta, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con: - masa areica g/m² 350 - fibre vegetali 65% - rete in juta 35% In bobine - spessore mm 3.5 Geotessile da posare sul letto di scavo *(par.ug.=(60+34)*1,25)	117,50				117,50		
	SOMMANO m²					117,50	2,50	293,75
7 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Vedi voce n° 6 [m² 117.50]					117,50		
	SOMMANO m²					117,50	2,20	258,50
8 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava Ghiaia naturale <b>fluviale</b> scevra di materie terrose di cava <b>con diametro pezzatura inferiore a cm 10, successivamente rullato per 3 strati</b>					60,00		
	SOMMANO m³					60,00	12,34	740,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'617,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'617,34
9 01.A21.A20. 010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico Vedi voce n° 8 [m³ 60.00]  SOMMANO m³					60,00 60,00	4,06	243,60
10 01.A21.A50. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Vedi voce n° 8 [m³ 60.00]  SOMMANO m²	3,00				180,00 180,00	1,72	309,60
11 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma Casseratura magrone Casseratura platea  SOMMANO m²		34,00 34,00	0,100 0,400		3,40 13,60 17,00	40,67	691,39
12 01.A04.B15. 040	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m³ Magrone  SOMMANO m³		12,00	5,000	0,100	6,00 6,00	78,68	472,08
13 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 12 [m³ 6.00]  SOMMANO m³					6,00 6,00	7,81	46,86
14 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad adherenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Ferro per fondazioni armate - Platea *(H/peso=827,920*1,1)  SOMMANO kg				910,712	910,71 910,71	1,50	1'366,07
15 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 Rete per piano inclinato dei loculi  SOMMANO m²	4,00	2,40	5,250		50,40 50,40	2,13	107,35
16 Opera qualificato PL	Mano d'opera edile - Operaio qualificato Assistenza/verifica magrone, posa rete elettrosaldata, riprese platea, piano inclinato					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		6'854,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		6'854,29
17 01.A04.B20. 005	SOMMANO h  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. Platea Piano inclinato appoggio loculi	60,00 2,00	12,50		0,400 0,060	4,00 24,00 1,50	30,98	123,92
	SOMMANO m³					25,50	108,30	2'761,65
18 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione Vedi voce n° 17 [m³ 25.50]					25,50		
	SOMMANO m³					25,50	7,81	199,16
19 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 Vedi voce n° 18 [m³ 25.50]					25,50		
	SOMMANO m³					25,50	8,15	207,83
20 01.A04.H30. 010	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. ad assette di legno, compreso il disegno in negativo delle croci sui pannelli di testata e gli smussi - Setti perimetrali		40,00		4,500	180,00		
	SOMMANO m²					180,00	45,14	8'125,20
21 01.A04.H00. 010	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista compreso formazioni e smussi, gocciolatoi, sagomature Copertura *(lung.=5*12+2+12*2*0,2) Trave	66,80 1,00		11,400		66,80 11,40		
	SOMMANO m²					78,20	65,95	5'157,29
22 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti Setti, trave e copertura *(H/peso=(2509,22+232,68+548,4)*1,06)				3487,718	3'487,72		
	SOMMANO kg					3'487,72	1,50	5'231,58
23 01.A04.B33. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte							
	A R I P O R T A R E							28'660,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'660,92
	direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104).. Classe di resistenza a compressione minima C35/45 Setti, trave e copertura *(par.ug.=6*4,5+1*12+1)	40,00				40,00		
	SOMMANO m³					40,00	138,78	5'551,20
24 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Setti *(par.ug.=6*4,5)	27,00				27,00		
	SOMMANO m³					27,00	24,72	667,44
25 01.A04.C30. 020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte Trave e copertura *(par.ug.=1*12+1)	13,00				13,00		
	SOMMANO m³					13,00	37,13	482,69
26 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 Vedi voce n° 23 [m³ 40.00]					40,00		
	SOMMANO m³					40,00	8,15	326,00
27 NP Loculo	Fornitura e posa di loculo prefabbricato (per un'altezza pari a 5 loculi sovrapposti) in elementi scatolari monoblocco provvisti di fondo, aperti sul lato anteriore per l'inserimento del feretro, elemento a posto singolo in calcestruzzo SSC armato conforme alla prescrizione di cui al D.P.R. 10 Settembre 1990 n 285, al D.P.G.R. Piemonte 8 agosto 2012, n. 7/R. Regolamento in materia di attività funebre e di servizi necroscopici e cimiteriali, in attuazione dell'articolo 15 della legge regionale 3 agosto 2011, n. 15 (Disciplina delle attività e dei servizi necroscopici, funebri e cimiteriali), , alla Legge 2.02.1974 n. 64 "Provvedimenti per le costruzioni con particolare prescrizione per le zone sismiche - Verifica alle azioni sismiche" (Verifica sismica Zona 4) e alle Norme tecniche 2008 - D.M. 14.01.2008. Ingombro libero interno minimo 225 x 75 x 70 cm con armatura tipo B450C costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm. maglia 20x20 cm su tutte le pareti, getto unico di calcestruzzo SCC - C28/35 - XC3. Compreso gli oneri del trasporto e del sollevamento in opera. Il tutto in opera secondo le regole dell'arte posizionando il manufatto in corretta sovrapposizione tramite apposite borchie sporgenti superiori per auto centraggio. La struttura del loculo e del manufatto, deve rispondere ai requisiti richiesti per la resistenza delle strutture edilizie, con particolare riferimento alle disposizioni per la realizzazione delle costruzioni in zone sismiche (ZONA SISMICA 4). Le solette orizzontali devono essere dimensionate per un sovraccarico di almeno 250 chilogrammi/metro quadrato. Le pareti dei loculi, sia verticali che orizzontali, devono avere caratteristiche di impermeabilità. I piani di appoggio dei feretri devono essere inclinati verso l'interno in modo da evitare l'eventuale fuoriuscita di liquido e assicurare il contenimento di 50 litri. La chiusura del tumulo deve essere realizzata con lastra prefabbricata in calcestruzzo spessore 3 cm da inserirsi in apposita battuta realizzata sul fronte del loculo. Saranno da produrre relazione di calcolo strutturale, elaborati grafici delle armature di prefabbricazione, le specifiche tecniche della resistenza e della composizione del getto. per 60 loculi - cfr. tavole progettuali					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		35'688,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		35'688,25
	SOMMANO cadauno					60,00	210,09	12'605,40
28 NP Lapide	Fornitura e posa di lapidi in marmo bianco di Carrara per loculi a chiusura frontale, con bocchette/staffe tipo parma ø cm 5,5 con perno 8 MA in acciaio inox e rondella regolabile per fissare le lastre lapidee, compreso ogni altro onere, accessorio e magistero per dare l'opera realizzata secondo la regola dell'arte (par.ug.=22*2)	44,00				44,00		
	SOMMANO m2					44,00	255,21	11'229,24
29 01.A09.G20. 005	Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellicolare ad alto spessore, realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliammidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretanici Per esterni; a due riprese (par.ug.=19,5*4,5+29+6)	122,75				122,75		
	SOMMANO m²					122,75	24,50	3'007,38
30 NP Copertura prevern	Fornitura e posa di lamiera ondulata in acciaio zincato preverniciato 8/10 con filtro antirumore/anticondensa, posate su correnti lignei fissate con apposite staffe, viti o bulloni ed accessori, dato in opera, nessun opera esclusa					60,00		
	SOMMANO m2					60,00	33,90	2'034,00
31 NP Preverniciato	Fornitura e posa di canali di gronda, converse, scossaline, faldali, lavorati e sagomati in lamiera zincata preverniciata da 8-10/10. Includa ogni necessarie lavorazioni e saldature, compreso gli oneri per il montaggio, eventuali fori di passaggio, allacciamenti, innesti, curve, eventuali altri pezzi speciali,tubo terminale di protezione e materiale vario di consumo, ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. (par.ug.=((1+1)*2+12*2*0,25+12*0,5)*1,1)	17,60				17,60		
	SOMMANO m2					17,60	77,49	1'363,82
32 NP Pluviale Prevenic	Fornitura e posa di pluviali in lamiera preverniciata comprensivo di ogni accessorio, onere e magistero per dare l'opera ultimanta a regola d'arte. (par.ug.=4,5*2)	9,00				9,00		
	SOMMANO m					9,00	39,37	354,33
33 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20	29,00			10,000	290,00		
	SOMMANO m²					290,00	3,36	974,40
34 Np pavimento SER	Fornitura di Pavimento in serizzo (cm 40 x 40) con lavorazione superficiale di tipologia a fiammatatura					19,00		
	SOMMANO m2					19,00	80,66	1'532,54
35 NP Zoccolino SER	Fornitura di Zoccolino in serizzo (altezza cm 15) con lavorazione superficiale di tipologia a fiammatatura		20,00			20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		68'789,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		68'789,36
	SOMMANO m					20,00	14,92	298,40
36 Np Cornice serizzo	Fornitura di Fascia perimetrale spessore cm.3 in serizzo con gocciolatoio esterno, lavorazione superficiale di tipologia a fiammatura su tutte le parti a vista (cfr. finitura pavimentazione del blocco di loculi già realizzato). (par.ug.=34*0,3)	10,20				10,20		
	SOMMANO m2					10,20	95,71	976,24
37 02.P65.P14.0 10	Posa di pavimento in marmette e marmettoni di graniglia levigata, dimensioni cm 25x25, cm 30x30 e cm 40x40, posato con malta di calce e cemento e successiva imboiaccatura, dato in opera a regola d'arte, senza fasce o disegni, escluso il sottofondo ..					29,20		
	SOMMANO m²					29,20	40,66	1'187,27
38 02.P70.Q05. 010	Posa in opera di zoccolino in marmo, granito e simili posato con collante compresa la sigillatura dei giunti spessore cm 1, altezza cm 8-10 Vedi voce n° 35 [m 20.00]					20,00		
	SOMMANO m					20,00	9,25	185,00
39 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 m³, 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 Scavo per allacciamenti *(par.ug.=(38,5+20)*0,6*1)	35,10				35,10		
	SOMMANO m³					35,10	10,45	366,80
40 01.P03.A60. 005	Sabbia granita di cava Letto di posa *(par.ug.=66*0,6*0,05)	1,98				1,98		
	SOMMANO m³					1,98	29,60	58,61
41 01.P08.A21. 015	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6 diametro esterno cm 16 Raccordo fognatura esistente					25,00		
	SOMMANO m					25,00	7,76	194,00
42 01.P08.A21. 005	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6 diametro esterno cm 11 Raccordo pozzetti nuovi pluviali					13,50		
	SOMMANO m					13,50	4,33	58,46
43 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico							
	A R I P O R T A R E							72'114,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'114,14
	(par.ug.=25+13,5)	38,50				38,50		
	SOMMANO m					38,50	26,53	1'021,41
44 08.A30.G63. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte in cantiere e parte alla discarica, con spessore della platea e delle pareti pari a cm 20, compresa la posa del chiusino carreggiabile e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa e compreso l'onere per la formazione nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	194,23	194,23
45 08.A25.F30. 010	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	336,47	336,47
46 01.P08.N60. 010	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni dimensioni cm 30x30 altezza cm 30					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,96	113,76
47 01.A04.B12. 010	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 42,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali A mano Calotta tubazioni *(par.ug.=38,5*0,6*0,1)	2,31				2,31		
	SOMMANO m3					2,31	183,53	423,95
48 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili. Eseguito in trincea Calotta tubazioni *(par.ug.=38,5*0,6*0,1)	2,31				2,31		
	SOMMANO m3					2,31	32,82	75,81
49 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,85	137,00
50 06.A10.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.							
	A R I P O R T A R E							74'416,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							74'416,77
	(Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm (par.ug.=12*5+12*4)	108,00				108,00		
	<b>SOMMANO m</b>					108,00	2,21	238,68
51 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Vedi voce n° 39 [m³ 35.10]					35,10		
	<b>SOMMANO m³</b>					35,10	7,74	271,67
52 01.P03.B00.0 05	Ghiaia naturale scevra di materie terrose di cava					25,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					25,00	12,34	308,50
53 01.A21.A20. 010	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico Vedi voce n° 52 [m³ 25.00]					25,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					25,00	4,06	101,50
54 Opera qualificato AL	Mano d'opera edile - Operaio qualificato Assistenza allacciamenti impianti					4,50		
	<b>SOMMANO h</b>					4,50	30,98	139,41
55 Operaio comune ALL	Mano d'opera edile - operaio comune Assistenza allacciamenti impianti					5,00		
	<b>SOMMANO h</b>					5,00	28,27	141,35
56 Arrotondame nto						1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	6,53	6,53
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							75'624,41
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
57 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,00		
	<b>SOMMANO %</b>					100,00	6'221,81	6'221,81
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							6'221,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							81'846,22



