Comune di CHIALAMBERTO

Provincia di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di ampliamento cimiteriale- Costruzione di 50 loculi e 40 celle ossario e giardino della rimembranza

COMMITTENTE: Comune di CHIALAMBERTO

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			D I M E N S I O N I Quantità			IMPORTI		
TARIFFA	DEGICAL DELETA GAL	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE		
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A CORPO</u>									
	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.									
			10,65	0,300	3,000	9,59				
	SOMMANO m³					9,59	93,81	899,64		
02.P05.B10.0 10	Scavo a cielo aperto eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore, all'interno di cortili, in terreno compatto, per profondità variabile sino a m 3, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo scavo per fondazioni		11,45		1,200	74,20				
	giardino della rimembranza giardino della rimembranza		6,75 5,35		0,500 0,500	13,33 7,49				
	SOMMANO m³					95,02	80,39	7′638,66		
3 01.P26.A45. 005	Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)									
	Vedi voce n° 2 [m³ 95.02]					95,02				
	SOMMANO m ³					95,02	6,00	570,12		
01.A11.A10.	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m³ 0.10 Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio	2,00	11,45 3,30 4,00	5,400 1,500 1,500	0,500 0,300 0,300	30,92 2,97 1,80				
	SOMMANO m³					35,69	31,63	1′128,87		
	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera sottofondazioni		11,45	5,400	0,150	9,27				
	SOMMANO m³					9,27	84,96	787,58		
01.A04.B20. 020	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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C32/40 platea di fondazione		11,25	5,200	0,300	17,55	120 -	2447-5-		
	SOMMANO m³					17,55	120,64	2′117,23		
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 lima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104) Classe di resistenza a compressione minima C35/45 strutture in elevazione		10,65	0,250	4,650	12,38				
	strutture in elevazione strutture in elevazione strutture in elevazione	2,00	2,35 1,10	0,250	4,650 4,650 4,650	5,46 1,28				
	strutture in elevazione strutture in elevazione	9,00 3,00	2,35 0,80		4,650 4,650	9,83 1,12				
	A RIPORTARE					30,07		13′142,10		

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,07		13′142,10
SC SC SC Ag Ag M St St St	olai di divisione olai di divisione olai di divisione olaio piano tetto olaio inclinato tetto teggetti tetto teggetti tetto turetto trutture in elevazione	5,00 10,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	8,40 1,50 10,65 11,85 11,85 11,85 3,10 1,80 0,90 1,80 0,30	2,350 0,800 4,300 2,550 0,150 0,200 0,250 0,250 0,100 0,300	0,100 0,100 0,250 0,200 0,400 0,700 0,750 0,750 0,750 4,250	9,87 1,20 11,45 12,09 1,42 2,13 0,87 0,34 0,17 0,27 1,53		
	SOMMANO m³					71,41	131,93	9′421,12
01.A04.C30. cc 015 V V	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate Vedi voce n° 5 [m³ 9.27] Vedi voce n° 6 [m³ 17.55] Vedi voce n° 7 [m³ 71.41]					9,27 17,55 71,41		
	SOMMANO m ³					98,23	23,78	2′335,91
01.A04.E00. pc 005 cc ar V V	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio urmato Vedi voce n° 5 [m³ 9.27] Vedi voce n° 6 [m³ 17.55] Vedi voce n° 7 [m³ 71.41]					9,27 17,55 71,41		
	SOMMANO m ³					98,23	7,77	763,25
01.A04.F00. sc 015 B V V	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli chemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe 3 44 K Vedi voce n° 5 [m³ 9.27] Vedi voce n° 6 [m³ 17.55] Vedi voce n° 7 [m³ 71.41] SOMMANO kg				25,000 25,000 25,000	231,75 438,75 1′785,25 2′455,75	1,47	3′609,95
01.A04.H30. ar 010 cc	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, viluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma, ma adatto per getti la lasciare grezzi in vista. SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 16,00 2,00 4,00	5,20 11,25 5,40 11,45 10,65 2,35 1,10 0,30 11,85 11,85 11,85 11,85 2,55		0,300 0,300 0,150 0,150 4,650 4,650 4,650 5,500 1,950 0,150 0,300 0,450 0,200	3,12 6,75 1,62 3,44 99,05 21,86 5,12 22,32 65,18 46,22 7,11 3,56 5,33 2,04		12′563,54
	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette						.=,, 2	200,0
U1.AU4.H18. 08	ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso A RIPORTARE							41′835,87

Num.Ord.			DIMENSIONI				I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							41′835,87
010	reimpiegabile.compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto Per cellette ossario					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	34,84	1′393,60
13 01.A04.H18. 005	Casseratura per strutture in cemento armato, quali loculi e cellette ossario, realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile.compreso il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto Per loculi di fronte e di fascia					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	99,36	4′968,00
14 02.P35.H35.	Tramezzo in mattoni disposti di piatto con malta bastarda, eseguito in: mattoni semipieni							
020	-		3,60		0,750	2,70		
	SOMMANO m²					2,70	56,13	151,55
15 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2							
			3,60		0,750	2,70		
	SOMMANO m ²					2,70	18,84	50,87
16 01.A10.B00. 065	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la prof in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1							
			3,60		0,750	2,70		
	SOMMANO m²					2,70	12,05	32,54
17 01.P10.F50.0 05	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo spalmato supportato su speciale feltro sintetico per applicazioni in aderenza a mezzi di bitumi o collanti con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti Per coperture di qualsiasi tipospessore mm 1,2							
		50,00 100,00 100,00 40,00 80,00 80,00	2,35 2,35 0,75 0,30 0,30 0,80	0,750	0,700 0,700 0,800 0,300 0,300	52,50 9,60 7,20		
	SOMMANO m²					341,13	13,55	4′622,31
18 01.P10.F58.0 05	Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 200 Vedi voce n° 17 [m² 341.13]					341,13		
	SOMMANO m ²					341,13	1,18	402,53
19 01.A09.B24. 005	Posa in aderenza di manti sintetici in PVC comprendente l'ispezione e preparazione della superficie, spalmatura di bitume o emulsione vinilica, taglio dei teli e adattamento alle d Per impermeabilizzazioni di coperture di qualsiasi tipo (piane, a volta, in pendenza etc), di parcheggi, rampe, viadotti							
	A RIPORTARE							53′457,27

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVONI		DIME	NSIONI			I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							53′457,27
	Vedi voce n° 17 [m² 341.13]					341,13		
	SOMMANO m²					341,13	13,59	4′635,96
20 01.A09.E60. 005	Fornitura e posa di guaina liquida elastomero bituminosa per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni di superfici di qualsiasi forma e dimensioni, applicabile a rullo,pennello,cazzuola Senza protettivo elastico fondo	100,00	2,35	0,750		176,25		
	fondo fondo fondo fondo fondo fondo	100,00 100,00 100,00 80,00 80,00 80,00	2,35 2,35 0,75 0,30 0,30 0,80	0,730 0,700 0,800 0,800 0,300 0,300		170,23 164,50 60,00 19,20 7,20 19,20		
	SOMMANO m²					446,35	11,03	4′923,24
21 01.A28.A10. 018	Lapidi di marmo bianco Carrara dello spessore di cm 2 Delle dimensioni massime di m 0,80x0,80 per loculi chiusi di fronte compresa liscrizione e la verniciatura in nero o rosso antico dei dati anagrafici aventi altezza da cm 3 a cm 4 in carattere romano							
						50,00		
	SOMMANO cad					50,00	70,77	3′538,50
22 01.A28.A10. 005	Lapidi di marmo bianco Carrara dello spessore di cm 2 Delle dimensioni massime di m 0,30x0,60 per cellette ossario, in tutto analoghe a quelle gia in uso al cimitero generale, compresa la provvista del marmo e la iscrizione regolamentare.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	29,78	1′191,20
23 01 P10 A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre tenere e marmi					40,00	29,76	1 191,20
01.P19.A03. 020		50,00 40,00	0,80 0,35	0,800 0,350		32,00 4,90		
	SOMMANO m²					36,90	5,31	195,94
24 01.A28.A30. 010	Posa in opera di lapide di marmo o granito per la chiusura definitiva di loculo Disposto di fronte					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	18,24	1′641,60
25 02.P45.L25.0 10	Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto, costituita da correnti cm 8x10, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento							
		2,00	11,85	2,550		60,44		
	SOMMANO m²					60,44	43,36	2′620,68
26 02.P45.L50.0 10	Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno	2,00	11,85	2,550		60,44		
	SOMMANO m ²					60,44	30,71	1′856,11
25							-,.	,
27 01.A09.A86. 005	Realizzazione di manto di copertura in lose di pietra tipo luserna di qualunque spessore e dimensione su esistente orditura in legno, compresi la sovrapposizione e l'ancoraggio del il nolo dell'elevatore							
	A RIPORTARE							74′060,50

N 0.1			DIME	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							74′060,50
	ed ogni altra eventuale opera accessoria Misurando l'effettivo sviluppo della falda di copertura	2,00	11,85	2,550		60,44		
	SOMMANO m²					60,44	97,68	5′903,78
28 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame				114,000	114,00		
	SOMMANO kg					114,00	26,61	3′033,54
29 01.P14.F60.0 05	Borchie in ottone lucidato o cromato				360,00			
03	SOMMANO cad					360,00	0,31	111,60
30 01.A05.C20. 005	Rivestimento di muri di calcestruzzo con fasce di scapoli di pietra lavorata, delle dimensioni di cm 4-10 di altezza e di cm 10-15 di lunghezza compresa la sigillatura e la profilatura dei giunti con malta cementizia Per una superficie complessiva di almeno m² 1	4,00 2,00	0,30 3,10		0,900 0,700	1,08 4,34		
	SOMMANO m²	2,00	5,10		0,700	5,42	227,79	1′234,62
31 08.P03.N27. 010	Posa in opera di masselli o conci di pietra (sienite, diorite, o simili) inclusa la provvista e l'applicazione delle eventuali graffe per l'ancoraggio, lo spianamento a regola d'ar accia vista dei getti cementizi, la formazione di pareti di camere di salto, la realizzazione di muri di sponda o simili Vedi voce n° 30 [m² 5.42]					5,42		
	SOMMANO m²					5,42	156,44	847,90
32 01.P18.A60. 020	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 3	2,00 4,00 8,00	3,10 0,30	0,400 0,300 0,150	0,900	2,48 1,08 0,36		
	SOMMANO m²					3,92	132,97	521,24
33 01.A12.H20. 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, g le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1 Vedi voce n° 32 [m² 3.92]					3,92		
	SOMMANO m²					3,92	84,72	332,10
34 01.P08.N60. 020	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 aspor 'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5					4.00		
	SOMMANO cad					4,00	44,83	179,32
35 01.P08.A19.	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale,							
	A RIPORTARE							86´224,60

Num.Ord.		DIMENSIONI					I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							86′224,60
010	lunghezza m 6 diametro esterno cm 12,5					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,03	161,20
36 01.A19.E14. 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri sate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110 Vedi voce n° 35 [m 40.00]					40,00		405.40
	SOMMANO m					40,00	12,16	486,40
37 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua cordolo cordolo cordolo cordolo tubazione acqua		11,90 9,25 10,05 60,00	0,300 0,300 0,300 0,400	0,350 0,350 0,350 0,600	1,25 0,97 1,06 14,40		
	tubazione acque piovane		40,00	0,400	0,600	9,60		
	SOMMANO m³					27,28	75,57	2′061,55
38 01.P18.N50. 010	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 cordolo laterale					11,90		
	cordolo giardino cordolo giardino					9,25 10,05		
	SOMMANO m					31,20	25,49	795,29
39 01.A23.B10. 005	Posa in opera di fasce in pietra di borgone o simili, lavorata a punta fina e corrispondente alle prescrizioni del capitolato, per formazione di risvolti negli accessi carrai o di tenzione durante tutto il periodo previsto dal capitolato Fasce delle dimensioni di cm 30x10 e con scavo eseguito a mano Vedi voce n° 38 [m 31.20]					31,20		
	SOMMANO m					31,20	23,55	734,76
40 01.A04.B12. 020	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 Con betoniera							
	marciapiede marciapiede marciapiede	2,00	3,30 4,00 1,50	1,500 1,500 1,000	0,100 0,100 0,100	0,60		
	SOMMANO m³					1,74	92,75	161,39
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate					1 74		
015	Vedi voce n° 40 [m³ 1.74]					1,74		
	SOMMANO m³					1,74	111,58	194,15
42	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di							
	A RIPORTARE							90′819,34

Num.Ord.			DIME	NSIONI		6 1)	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							90′819,34
01.A04.F70. 010	calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro Vedi voce n° 40 [m³ 1.74]				4,500	7,83		
	SOMMANO kg					7,83	1,28	10,02
43 01.A04.F65. 005	Posa in opera di rete metallica eletrrosaldata costituita da tondini in acciaio per intonaco strutturale, su pareti verticali o inclinate Vedi voce n° 42 [kg 7.83]					7,83		
	SOMMANO m²					7,83	12,63	98,89
44 01.A12.L00. 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m² 1	2,00	3,30	1,500		9,90		
			4,00 1,50 10,66 1,55	1,500 1,000 2,000 1,650		6,00 1,50 21,32 2,56		
	SOMMANO m²					41,28	47,50	1′960,80
45 01.P08.M00.	Tubazioni in polietilene PE nero a bassa densita' pn 6 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm							
010	25-spessore mm 2.2					60,00		
	SOMMANO m					60,00	0,51	30,60
46 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu evia sbavatura, tramite collegamento apressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26							
	Vedi voce n° 45 [m 60.00]					60,00	7.62	457.00
	SOMMANO m					60,00	7,63	457,80
47 01.A01.B87. 010	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 a mano							
		2,00	6,20 10,65 30,00 60,00	1,000 1,000 0,400 0,400	1,250 1,250 0,600 0,600	15,50 13,31 7,20 14,40		
	SOMMANO m³					50,41	35,07	1′767,88
48 22.P21.A20. 005	Posa in opera di uno strato di ghiaietto selezionato di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento, finalizzato al drenaggio delle acque superficiali							
			10,65 9,60 11,30	2,500 5,800 2,500		26,63 55,68 28,25		
	SOMMANO m²					110,56	18,28	2′021,04
49 01.A10.A90. 005	Intonaco su rinzaffo per il risanamento delle murature umide eseguito con malta di cemento nella proporzione di kg 350 di cemento, 1 m³ di sabbia e con aggiunta di polvere porogena ll'umidità', su pareti sia in							
	A RIPORTARE							97′166,37

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							97′166,37
	piano che in curva, compresa la profilatura degli spigoli Per uno spessore di cm 0,2 circa							
	3,500000 01 011 032 0100		3,40 17,30		2,450 2,450	8,33 42,39		
			15,00		2,450	36,75		
	SOMMANO m²					87,47	13,28	1′161,60
50 03.A10.C02. 015	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutt ne delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani con pittura fotocatalitica, con tecnologia PPS, per esterni ed interni Vedi voce n° 49 [m² 87.47]					87,47		
	SOMMANO m ²					87,47	19,18	1′677,67
	JOANNA III						17,10	1 077,07
51 20.A27.A10. 035	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e traspor ventuali materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo del cassonetto di cm 40, la fornitura e stesa di terra agraria							
						35,00		
	SOMMANO m ²					35,00	11,07	387,45
52	Ghiaia semplicemente vagliata					12.00		
18.P01.A15. 005	govativo					12,00	15.55	106.60
	SOMMANO m ³					12,00	15,55	186,60
53 22.P21.A20. 005	Posa in opera di uno strato di ghiaietto selezionato di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento, finalizzato al drenaggio delle acque superficiali							
	2017/11/2					10,05	40.20	402 =4
	SOMMANO m²					10,05	18,28	183,71
54 N.P.	Provvista e posa di pezzi speciali, raccordi, saracinesche e pezzo finale con calotta superiore per nebulizzazione dell'acqua e provvista e posa di n.2 pozzetti d'ispezione all'estremità della tubazione					1.00		
	SOMMANO					1,00	1,000,00	1,000,00
	SOMMANO a corpo					1,00	1′000,00	1′000,00
55 N.P.	Provvista e posa di cumulo di rocce calcaree e porose per dispersione delle ceneri secondo progetto e specifiche D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
56 N.P.	Provvista e posa di cespugli ornamentali (bosso) di altezza minima m.1.40, compreso lo scavo e messa in dimora con apposito terriccio							
						4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	300,00	1′200,00
57 N.P.	Provvista e posa di panchine: descrizione 2 spalle in fusione di ghisa sferoidale predisposte per il fissaggio a terra tramite tasselli, numero tre tiranti di rinforzo in acciaio zincato 20 mm. Fissati con bulloni nelle spalle in ghisa, seduta e schienale formati da n. 10 listoni in legno							
	A RIPORTARE							103′213,40

		1					pag. 10	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			N S I O N I		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103′213,40
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	350,00	700,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							103′913,40
								103 713,10
	TOTALE euro							103′913,40
	D.							
	Data,							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							

	1
DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
Importo lavori euro Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro	103′913,40 2′076,37
	105′989,77
Sommano euro	
Iva 10% su importo lavori euro Spese tecniche di progettazione,D.L.,contabilità sicurezza euro Iva 21% su spese tecniche euro	10′598,98 10′598,98
Iva 21% su spese tecniche euro Responsabile del procedimento 0.5% importo lavori euro	2′225,79 529,95
Spese tecniche geologo euro	1′600,00
Iva 21% su spese tecniche geologo euro Imprevisti euro	336,00 2´120,53
Sommano euro	28′010,23
TOTALE euro	134′000,00
Data,	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	