



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: Interventi di ristrutturazione - cimiteri comunali

Fase:

ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici	Filippo Alessi
Area Tecnica	Servizio Mobilità e infrastrutture - U.O. Cimiteri
Dirigente del Servizio	Ing. Rossano Rocchi

Progettisti:

Geom. Gerarda Del Reno
Geom. Derry Ciaramelli

R.U.P.:

geom. Gerarda Del Reno

Tavola D: Computo Metrico Estimativo

Spazio riservato agli uffici:

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di ristrutturazione – cimiteri comunali - P296

COMMITTENTE: Comune di Prato

Prato, 19/12/2016

IL TECNICO

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 MISURA</u>							
1 OG1.01.01	Demolizione di pavimentazioni esistenti di qualsiasi tipo e natura, compreso eliminazione di sottofondo, accatastamento, scarrettamento e allontanamento del materiale di risulta compreso onere della discarica. cimitero di Tobbiana *15,00 cimitero di Filettole *20,00 cimitero di castelnuovo *30,00 cimitero di san giusto *10,00 cimitero di cafaggio *30,00 cimitero di chiesanuova *30,00 cimitero di paperino *15,00					15,00 20,00 30,00 10,00 30,00 30,00 15,00		
	SOMMANO mq					150,00	11,62	1'743,00
2 OG1.01.02	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. cimitero di Tobbiana *15,00 cimitero di Filettole *20,00 cimitero di castelnuovo *30,00 cimitero di san giusto *10,00 cimitero di cafaggio *30,00 cimitero di paperino *15,00					15,00 20,00 30,00 10,00 30,00 15,00		
	SOMMANO mq					120,00	18,91	2'269,20
3 OG1.01.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni e interni per gallerie loculi/ossarini, cappelle cimiteriali, vialetti, ecc... in cotto, marmo bianco tipo carrara varie dimensioni, travertino, graniglia, in cemento, o alto materiale esistente e/o a scelta della D.L. a forma rettangolare simile a quella esistente in forma tipo e dimensione, compreso sottofondo di calce di cemento, giunti di dilatazione ogni 3-4 mt e comunque a discrezione della D.L. boiaccatura stilatura dei giunti, compresa la sagomatura secondo la forma dei camminamenti, il montaggio secondo le indicazioni della D.L., i tagli per pezzi speciali, pulizia finale e trattamento di protezione antimacchia. Compreso qualsiasi altro onere o magistero per dare il titolo finito a regola d'arte. cimitero di Tobbiana *15,00 cimitero di Filettole *20,00 cimitero di castelnuovo *30,00 cimitero di san giusto *10,00 cimitero di cafaggio *30,00 cimitero di chiesanuova *30,00 cimitero di paperino *15,00					15,00 20,00 30,00 10,00 30,00 30,00 15,00		
	SOMMANO mq					150,00	60,00	9'000,00
4 OG1.01.04	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra serena o pietra di qualsiasi altro genere a scelta della D.L. di prima scelta levigate uguali a quelle esistenti utilizzate per il rivestimento di superfici verticali o orizzontali con i bordi rifiniti a toro, tagliate a quarto bono e, se necessario, gocciolatoio corrente su i lati lunghi, ancoraggio con colle speciali o tasselli idonei. Le pietre potranno avere uno spessore fino a 3 cm. la voce è compresa di ogni altro onere e magistero per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. cimitero di chiesanuova *20,00					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	90,00	1'800,00
	A R I P O R T A R E							14'812,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'812,20
5 OG1.02.01	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m. cimiteri vari *20,00					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	4,73	94,60
6 OG1.02.02	Fornitura e posa in opera di cordonato in conglomerato cementizio vibrocompresso della dimensione 10 x 25, antigelivo, in elementi retti o curvi, con angoli smussati e bucciardato. posto in opera su letto di malta bastarda, con montaggio da eseguire secondo le indicazioni della direzione dei lavori, compresi lo scavo e la sottostante fondazione in cls delle dimensioni di 30 x 30 cm, in conglomerato di cemento tipo 32.5, compresi i tagli gli sfridi, la formazione di quartaboni, il montaggio anche a piccoli tratti, la pulitura finale ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. cimiteri vari *20,00					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	11,00	220,00
7 OG1.03.01	Consolidamento di strutture in C.A. mediante: - saggiatura di superfici di elementi in c.a. delle parti degradate con demolizione di ogni parte in fase di distacco o non dotata di sufficiente resistenza e coerenza; -scarifica delle parti degradate - pulizia meccanica delle superfici da trattare con accurata pulizia sia del calcestruzzo che dei ferri d'armatura mediante sabbiatura, idropulitrice, spazzolatura o delle superfici interessate con completa rimozione del materiale incoerente, ruggine, oli, grassi, pellicole superficiali sfarinare etc..., le armature in avanzato stato di degrado saranno scoperte rimuovendo completamente lo strato di calcestruzzo copriferro; - trattamento protettivo dei ferri d'armatura (passivazione), secondo le disposizioni della D.L. mediante la fornitura e posa in opera di anticorrosivo tixotropico, bicomponente, a base di resine sintetiche, miscele di cementi, inibitori, (tipo MAC EMACO MASTERSEAL 300 I" o equivalente), il prodotto deve essere applicato dopo aver rimosso accuratamente la ruggine, l'applicazione deve essere fatta con pennello stendendo due mani di prodotto per un spessore di mm. 2 ad opportuna distanza l'una dall'altra; o comunque come indicato dalle schede tecniche del prodotto - ricostruzione del calcestruzzo mediante applicazione in uno o più strati (spessore di circa 3 cm ciascuno) di malta per ripristini strutturali a base di cementi ad alta resistenza, aggregati selezionati, speciali additivi, resine sintetiche (tipo MAC EMACO). La malta dovrà essere applicata sul sottofondo sano e compatto e preventivamente saturato con acqua, compreso la ricostruzione degli spigoli vivi dei pilastri; - applicazione di malta rasante da stendere sia a mano che con macchine intonacatrici, per regolarizzazione superficiale di tutte le superfici in calcestruzzo e conseguente protezione delle stesse, mediante applicazione a spatola di malta bicomponente a base di cementi ad alta resistenza, microsilicati, inerti selezionati a grana fine, additivi speciali, polimeri sintetici in dispersione acquosa (tipo EMACO o equivalente). Il prodotto dovrà essere applicato nello spessore massimo, per strato, di 2-3 mm e, successivamente, rifinito con frattazzo di spugna. Prima dell'inizio dei lavori devono essere fornite le schede tecniche dei prodotti utilizzati e preventivamente accettate dalla D.L. a conclusione dei lavori, l'Impresa dovrà rilasciare dichiarazione di corretta esecuzione e posa in opera nel rispetto delle prescrizioni delle schede tecniche dei prodotti. Nel titolo sono comprese le impalcature e i ponteggi fino all'altezza di 2 m, l'onere per la pulizia finale, smaltimento materiale di risulta e quanto altro occorrente per una realizzazione a perfetta regola d'arte. cimitero di tavola *10,00 cimitero di chiesanuova *20,00					10,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		15'126,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		15'126,80
	cimitero di san giorgio *20,00 cimitero di san giusto *20,00 SOMMANO mq					20,00 20,00 70,00	93,00	6'510,00
8 OG1.03.02	Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco, nel titolo sono comprese le impalcature e i ponteggi fino ad un'altezza di 2ml di altezza cimitero di tobbiana *5,00 cimitero di filettole *5,00 cimitero di castelnuovo *5,00 cimitero di galciana *5,00 cimitero di cafaggio *5,00 cimitero di grignano *5,00 cimitero di chiesanuova *5,00 cimitero di san giusto *5,00 SOMMANO mq					5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 40,00	152,00	6'080,00
9 OG1.04.01	Spicconatura di intonaco esterno e/o interno su pareti a qualsiasi altezza e profondità, eseguito fino al ritrovamento del vivo della muratura sottostante, eseguita a mano, compresi gli eventuali ponteggi di servizio, la bussatura delle superfici per l'individuazione delle parti da demolire, l'onere dell'esecuzione anche a piccole zone, spazzolatura e lavaggio con getto di acqua a pressione delle superfici, carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. Nel titolo sono comprese le impalcature e ponteggi fino ad un'altezza di 2 ml di altezza. cimitero di tobbiana *15,00 cimitero di carteano *10,00 cimitero di canneto *5,00 cimitero di filettole *10,00 cimitero di coiano *15,00 cimitero di galciana *10,00 cimitero di tavola *5,00 cimitero di pizzidimonte *5,00 cimitero di cafaggio *10,00 cimitero di grignano *20,00 cimitero di sant'ippolito *20,00 SOMMANO mq					15,00 10,00 5,00 10,00 15,00 10,00 5,00 5,00 10,00 20,00 20,00 125,00	12,00	1'500,00
10 OG1.04.02	Realizzazione di intonaci per murature esterne su pareti verticali e/o orizzontali e soffitti eseguite a mano (per spessore totale fino a 2,5 cm compreso il calo ed il sollevamento dei materiali) o a macchina (con malte premiscelate rifornite da silos e date con pompa di spinta), compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, compresi oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a 4,0 m dal piano di calpestio. L'intonaco è formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo. Nel titolo è compreso l'onere per la pulizia finale, smaltimento materiale di risulta e quanto altro occorrente per una realizzazione a perfetta regola d'arte. cimitero di tobbiana *20,00 cimitero di carteano *10,00 cimitero di canneto *10,00 cimitero di filettole *10,00 cimitero di coiano *15,00 cimitero di galciana *10,00 cimitero di tavola *5,00 cimitero di pizzidimonte *10,00 cimitero di cafaggio *10,00					20,00 10,00 10,00 10,00 15,00 10,00 5,00 10,00 10,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		29'216,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		29'216,80
	cimitero di grignano *20,00 cimitero di sant ippolito *30,00 SOMMANO mq					20,00 30,00 <hr/> 150,00	22,00	3'300,00
11 OG1.04.03	Rifacimento di intonaco con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura ed ogni altro onere necessario a dare il titolo finito a regola d'arte. pizzidimonte *30,00 SOMMANO cadauno					30,00 <hr/> 30,00	50,00	1'500,00
12 OG1.04.04	Tinteggiatura di superfici con pittura a base di silicati tipo Sikkens colori a scelta della D.L., data a pennello in tre mani compresa mano di fissativo all'acqua, data in opera anche su superfici ricche di parti architettoniche, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, eventuale protezione di altre opere finite, rimozione e pulitura di tutte le superfici eventualmente incaccate. Compresi eventuali ponteggi di servizio ed ogni altro onere per dare il titolo finito a regola d'arte. cimitero di tobbiana *50,00 cimitero di carteano *50,00 cimitero di canneto *50,00 cimitero di filettole *50,00 cimitero di coiano *15,00 cimitero di galciana *10,00 cimitero di tavola *10,00 cimitero di pizzidimonte *10,00 cimitero di cafaggio *10,00 cimitero di grignano *100,00 cimitero di sant ippolito *50,00 SOMMANO mq					50,00 50,00 50,00 50,00 15,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 100,00 50,00 <hr/> 405,00	11,00	4'455,00
13 OG1.04.05	Verniciatura di elementi metallici quali: ringhiere, parapetti, tubi, ecc... compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, carteggio superficie e eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate e/o ruggine compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o tra battelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Nel titolo sono compresi gli oneri per mano di antiruggine, trattamenti protettivi e minimo due mani di smalto colore a scelta della D.L. cimitero di chiesanuova *300,00 SOMMANO mq					300,00 <hr/> 300,00	15,00	4'500,00
14 OG1.05.01	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci. cimitero di carteano *1,00 cimitero di canneto *1,00 cimitero di cristina *1,00 cimitero di santa lucia *1,00 SOMMANO mc					1,00 1,00 1,00 1,00 <hr/> 4,00	1'400,00	5'600,00
15 OG1.05.02	Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste							
	A R I P O R T A R E							48'571,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'571,80
16 OG1.05.03	compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro SOMMANO mc					0,00	700,00	0,00
17 OG1.05.04	Rinfilanco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30 SOMMANO mc					0,00	517,00	0,00
17 OG1.05.04	Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucii eseguito ad una profondità' fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili. SOMMANO mc					0,00	1'500,00	0,00
18 OG1.05.05	Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in calce armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci. Cls C25/30 spessore 8/10 cm. e rete con maglia 10x10 diam 6 SOMMANO mq					0,00	65,00	0,00
19 OG1.06.01	Smontaggio di manto di copertura in tegole a canali e marsigliacci anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; compreso la verifica degli elementi da riutilizzare, il calo a terra, l'allontanamento dal cantiere del materiale di risulta. Compreso altresì lo scarrettamento e l'onere della discarica. cimitero di carteano *15,00 cimitero di filettolo *20,00 cimitero di grignano *20,00 cimitero di chiesanuova *100,00 SOMMANO mq					15,00 20,00 20,00 100,00		
19 OG1.06.01						155,00	13,00	2'015,00
20 OG1.06.02	Rimozione di grossa orditura lignea posta a qualsiasi altezza della copertura, compreso l' onere per il disancoraggio delle murature, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale selezione sul posto per qualsiasi sezione e lunghezza. (Compreso scarrettamento e carico di tutto il materiale proveniente dalle demolizioni effettuate compreso lo smaltimento dello stesso a pubbliche discariche autorizzate e oneri delle discariche). SOMMANO mq					0,00	37,00	0,00
	A R I P O R T A R E							50'586,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'586,80
21 OG1.06.03	Rimozione di correnti di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio delle murature e della grossa orditura della copertura, inclusi interventi localizzati alla gronda, per qualsiasi sezione. (Compreso scarrettamento e carico di tutto il materiale proveniente dalle demolizioni effettuate compreso lo smaltimento dello stesso a pubbliche discariche autorizzate e oneri delle discariche). cimitero di carteano *50,00 SOMMANO ml					50,00 <hr/> 50,00	3,00	150,00
22 OG1.06.04	Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale cimitero di carteano *15,00 cimitero di grignano *20,00 cimitero di chiesanuova *100,00 cimitero di cerreto *15,00 cimitero di sant ippolito *20,00 SOMMANO mq					15,00 20,00 100,00 15,00 20,00 <hr/> 170,00	12,00	2'040,00
23 OG1.06.05	Fornitura e posa in opera di trave in legno per copertura di abete di qualsiasi lunghezza e sezione per struttura di copertura, compreso esecuzione o ripresa delle sedi di alloggiamento nelle esistenti murature, compreso carico, trasporto, scarico e sollevamento alla quota di posa. SOMMANO mc					<hr/> 0,00	1'500,00	0,00
24 OG1.06.06	Fornitura e posa in opera di travetti in legno per copertura di abete di qualsiasi lunghezza e sezione per struttura di copertura, compreso esecuzione o ripresa delle sedi di alloggiamento nelle esistenti murature, compreso carico, trasporto, scarico e sollevamento alla quota di posa. cimitero di carteano *1,00 SOMMANO mc					1,00 <hr/> 1,00	1'000,00	1'000,00
25 OG1.06.07	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione elastoplastomerica ardesiata in doppio strato (minimo 4mm di spessore del singolo strato) ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, previa mano di imprimitura assorbente, compreso taglio, sfrido, sovrapposizione di almeno 15 cm risvolti e mantelline. Sono compresi inoltre: il sollevamento dei materiali al piano di posa; rimozione dell'eventuale guaina esistente, con movimentazione del materiale di risulta; trasporto e consegna del materiale di risulta a centro autorizzato, compreso altresì gli oneri di discarica, tagli, sfridi e sormonti e risvolti di almeno 10 cm, la contabilizzazione avviene sulla superficie di proiezione; saldatura a caldo e qualsiasi altro onere per dare il titolo di finto a regolo d'arte. nel titolo sono comprese le impalcature e i ponteggi fino ad un'altezza di 2ml di altezza. cimitero di galciana *30,00 cimitero di san giorgio *30,00 cimitero di tobbiana *30,00 cimitero di tavola *30,00 cimitero di carteano *30,00 cimitero di filettole *20,00 cimitero di coiano *30,00 cimitero di cafaggio *20,00 cimitero di grignano *30,00 cimitero di chiesanuova *40,00 cimitero di cerreto *30,00					30,00 30,00 30,00 30,00 30,00 20,00 30,00 20,00 30,00 40,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					320,00		53'776,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,00		53'776,80
	cimitero di sant ippolito *20,00 cimitero di figline *20,00 cimitero di san giorgio *30,00 cimitero di paperino *40,00 cimitero di mezzana *30,00					20,00 20,00 30,00 40,00 30,00		
	SOMMANO mq					460,00	18,00	8'280,00
26 OG1.06.08	Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio Minimo due mani chiesanuova *30,00					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	4,00	120,00
27 OG1.06.09	Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale							
	SOMMANO					0,00	19,00	0,00
28 OG1.06.10	Rimontaggio del manto di copertura utilizzando il materiale precedentemente accatastato in cantiere. cimitero di carteano *15,00 cimitero di grignano *20,00 cimitero di chiesanuova *80,00 cimitero di cerreto *15,00 cimitero di sant ippolito *20,00					15,00 20,00 80,00 15,00 20,00		
	SOMMANO mq					150,00	15,00	2'250,00
29 OG1.06.11	Fornitura e posa in opera di manto di copertura in tegole alla marsigliese o della stessa tipologia di quelle esistenti, compreso la muratura della prima fila di gronda e delle mantellina, trasporto e ogni altro onere.							
	SOMMANO mq					0,00	30,00	0,00
30 OG1.06.12	Smontaggio di gronda completa, compreso coccia, mansole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio							
	SOMMANO mq					0,00	20,00	0,00
31 OG1.07.01	Fornitura e posa in opera di lattoneria in lamiera zincata colore rame o a scelta del D.L., per la realizzazione di scossaline, converse, cimase dello spessore di 8/10 compreso piegature, gocciolatoi, rivettature, fissaggi, saldature, sormonti, ancoraggi alla struttura misurati per l'effettiva superficie posta in opera. Vari sviluppi, compreso sistema di fissaggio, rivettature, tagli, materiale di sfrido, ponteggi di servizio quant'altro necessario per dare titolo finito all'opera. cimitero di pizzidimonte *20,00 cimitero di mezzana *20,00					20,00 20,00		
	SOMMANO mq					40,00	50,00	2'000,00
32 OG1.07.02	Fornitura e posa in opera di pluviale in rame delle dimensioni fino ad un diametro di 100 mm e forme come quelle esistenti, completi di staffe di ancoraggio, pezzi speciali curvi necessari al loro perfetto funzionamento, oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido,							
	A R I P O R T A R E							66'426,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'426,80
	icomprese piccole opere murarie e ogni altro onere per dare titolo finito a regola d'arte.							
	SOMMANO ml					0,00	23,00	0,00
33 OG1.07.03	Fornitura e posa in opera di pluviale in lamiera zincata in finto rame delle dimensioni fino ad un diametro di 100 mm, forme e colore come quelle esistenti o a scelta della D.L., completi di staffe di ancoraggio, pezzi speciali curvi necessari al loro perfetto funzionamento, oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, icomprese piccole opere murarie e ogni altro onere per dare titolo finito a regola d'arte. cimitero di galciana *10,00					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	20,00	200,00
34 OG1.07.04	Fornitura e posa in opera di tubature il P.V.C. fino ad un diametro di 100mm delle dimensioni, forme e colore come quelle esistenti o a scelta della D.L., completi di staffe di ancoraggio, collari, pezzi speciali curvi necessari al loro perfetto funzionamento, oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, icomprese piccole opere murarie e ogni altro onere per dare titolo finito a regola d'arte. cimitero di chiesanuova *30,00					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	13,00	390,00
35 OG1.08.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui, compresi gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati .Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm. Compreso ogni onere cimitero di chiesanuova *20,00					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	12,00	240,00
36 OG1.08.02	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10, esclusi gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati . Pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm con lapide a griglia metallica per la raccolta delle acque piovane, compreso ogni onere.							
	SOMMANO cadauno					0,00	48,00	0,00
37 OG1.08.03	Pozzetto d'ispezione quadrato in polietilene composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo. dimensioni a scelta della D.L.							
	SOMMANO cadauno					0,00	0,00	0,00
38 OG1.09.01	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante							
	SOMMANO mq					0,00	8,00	0,00
39	Verifica ed eventuale sostituzione di tutti gli ancoraggi delle lapidi di							
	A R I P O R T A R E							67'256,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'256,80
OG1.09.02	<p>marmo dei loculi. L'intervento prevede la verifica della presenza degli elementi di ritegno, la loro corretta avvitatura, consolidamento della muratura o del cemento, l'eventuale sostituzione del tassello di tenuta con allargamento del foro inserimento del tassello e fissaggio dell'elemento di ritenuta oltre all'integrazione, ove mancanti, degli elementi di ritenuta assenti, il tutto con materiali di buona fattura e di tipologia del tutto simile a quelli esistenti. Inoltre dovrà essere verificata la stabilità delle fasce in marmo collocate intorno alle lapidi, nel caso risultino rotte andranno sostituite, nel caso risultino in fase di distacco dovranno essere consolidate alla struttura. La voce indica la sistemazione di ogni singolo loculo nel dettaglio ogni singolo perimetro del manufatto. la voce comprende la documentazione fotografica del singolo loculo per riposizionarlo correttamente, lo smontaggio della lapide, collocamento in luogo sicuro e protetto, sistemazione delle fasce, successivo ricollocamento delle lapidi e smaltimento materiale di risulta a discarica autorizzata, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>cimitero di mezzana *8,00 cimitero di filettole *10,00 cimitero di castelnuovo *10,00 cimitero di pizzidimonte *10,00 cimitero di santacristina *10,00 cimitero di coiano *10,00</p>					8,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO					58,00	100,00	5'800,00
40 OG1.09.03	<p>Verifica ed eventuale sostituzione di tutti gli ancoraggi delle lapidi di marmo degli ossarini. L'intervento prevede la verifica della presenza degli elementi di ritegno, la loro corretta avvitatura, consolidamento della muratura o del cemento, l'eventuale sostituzione del tassello di tenuta con allargamento del foro inserimento del tassello e fissaggio dell'elemento di ritenuta oltre all'integrazione, ove mancanti, degli elementi di ritenuta assenti, il tutto con materiali di buona fattura e di tipologia del tutto simile a quelli esistenti. Inoltre dovrà essere verificata la stabilità delle fasce in marmo collocate intorno alle lapidi, nel caso risultino rotte andranno sostituite, nel caso risultino in fase di distacco dovranno essere consolidate alla struttura. La voce indica la sistemazione di ogni singolo ossarino nel dettaglio ogni singolo perimetro del manufatto. la voce comprende la documentazione fotografica del singolo loculo per riposizionarlo correttamente, lo smontaggio della lapide, collocamento in luogo sicuro e protetto, sistemazione delle fasce, successivo ricollocamento delle lapidi e smaltimento materiale di risulta a discarica autorizzata, il tutto realizzato a perfetta regola d'arte.</p> <p>cimitero di mezzana *10,00 cimitero di castelnuovo *10,00 cimitero di tavola *30,00 cimitero di filettole *20,00 cimitero di pizzidimonte *30,00 cimitero di coiano *20,00 cimitero di figline *30,00 cimitero di san giusto *30,00</p>					10,00 10,00 30,00 20,00 30,00 20,00 30,00 30,00		
	SOMMANO					180,00	50,00	9'000,00
41 OG1.11.01	Operaio comune							
	SOMMANO h					0,00	23,00	0,00
42 OG1.11.02	Operaio qualificato							
	SOMMANO h					0,00	26,00	0,00
43 OG1.11.03	Operaio specializzato							
	SOMMANO h					0,00	28,00	0,00
	A R I P O R T A R E							82'056,80

