

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di messa in sicurezza e risanamento conservativo cimitero comunale

Contributo Statale per "Efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2020" – Decreto del Ministero dell'Interno del 14/01/2020, in applicazione delle Legge 27/12/2019, n. 160, art. 1, commi 29 e 30 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022

COMMITTENTE: Comune di Casperia

PROGETTISTA : Geom. Galloni Mirko

Data, 28/08/2020

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							
	LAVORI A CORPO							
1 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione Prospetto frontale Chiesa - zona facciata centrale - zona timpano facciata centrale - zona rientranza - zona scala - zona scala *(par.ug.=2*(4,05*2/2)) - zona scala		6,00 4,00 2,50 2,00 8,10 2,00	9,00 1,00 8,750 6,100		54,00 4,00 43,75 42,70 8,10 6,76		
	SOMMANO m ²					159,31	13,05	2'079,00
2 S01.01.003.1 4	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m ² di rete). rif. voce Nr 1					159,31		
	SOMMANO m ²					159,31	1,19	189,58
3 A04.01.020.b	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 30,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg Piattaforma telescopica lavori su Chiesa (per sostituzione canale, discendenti e posa in opera linea vita)					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	657,00	1'314,00
4 A08.01.013	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie e di coppi rotti o ... lo il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista Tetto Chiesa Tetto Chiesa	2,00	3,20	0,600		3,84 6,00		
	SOMMANO m ²					9,84	58,04	571,11
5 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso Canale di gronda Chiesa - sezione quadrata	2,00 2,00 4,00	7,70 7,80 3,60			15,40 15,60 14,40		
	Discendenti Chiesa - sezione quadrata	2,00 2,00	2,50 2,85 8,90 9,60			5,00 5,70 8,90 9,60		
	SOMMANO m					74,60	4,54	338,68
6 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso							
	A R I P O R T A R E							4'492,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'492,37
	Canale di gronda Chiesa - in ragione di 1,17 kg / m	2,00	7,70		1,170	18,02		
		2,00	7,80		1,170	18,25		
		4,00	3,60		1,170	16,85		
	Discendneti Chiesa - in ragione di 1,55 kg / m	2,00	2,50		1,550	7,75		
		2,00	2,85		1,550	8,84		
			8,90		1,550	13,80		
			9,60		1,550	14,88		
	SOMMANO kg					98,39	0,11	10,82
7 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Canale di gronda + discendenti Chiesa rif. vove Nr 6					0,09		
	SOMMANO ton					0,09	23,65	2,13
8 A03.03.007.i	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro Canale di gronda + discendneti Chiesa rif. voce Nr 6					98,39		
	SOMMANO kg					98,39	0,30	29,52
9 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Prospetto frontale Chiesa			5,950	7,800	46,41		
	(par.ug.=(5,95*1,20)/2)	3,57				3,57		
	a detrarre portone di ingresso			2,400	3,450	-8,28		
	a detrarre finestra			2,000	2,750	-5,50		
	a detrarre finestra	2,00		3,200	5,100	32,64		
	(par.ug.=(4,05*1,95)/2)	3,95		1,600	2,250	-7,20		
	(par.ug.=(4,05*1,95)/2)	3,95				3,95		
	Prospetto lato dx Chiesa			1,550	7,400	11,47		
	(par.ug.=(3,22+3,37)/2*(1,06+2,04)/2)	5,11				5,11		
	(par.ug.=(2,32+2,23)/2*(1,06+1,74)/2)	3,19		0,400	1,050	0,42		
				0,550	5,100	2,81		
				2,050	2,100	4,31		
				0,350	2,450	0,86		
	Prospetto lato sx Chiesa			1,550	7,400	11,47		
	(par.ug.=(3,22+3,37)/2*(1,06+2,04)/2)	5,11				5,11		
	(par.ug.=(2,32+2,23)/2*(1,06+1,74)/2)	3,19		0,400	1,050	0,42		
				1,000	5,100	5,10		
				2,800	2,100	5,88		
				0,800	2,600	2,08		
	Gronde	2,00	3,60	0,370		2,66		
		2,00	3,20	0,370		2,37		
		2,00	4,40	0,370		3,26		
	Frontalini gronde							
	A R I P O R T A R E					139,25		4'534,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,25		4'534,84
		2,00	3,20	0,150		0,96		
		2,00	4,40	0,150		1,32		
	Sommano positivi m ²					162,51		
	Sommano negativi m ²					-20,98		
	SOMMANO m ²					141,53	6,20	877,49
10 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Intonaci spicconati - spessore m 0,03 rif. voce Nr 9	141,53			0,030	4,25		
	SOMMANO m ³					4,25	24,27	103,15
11 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Intonaci spicconati - in ragione di 0,06 ton / mq rif. voce Nr 9	141,53			0,060	8,49		
	SOMMANO ton					8,49	23,65	200,79
12 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili rif. voce Nr 11					8,49		
	SOMMANO ton					8,49	11,00	93,39
13 A20.01.006.a	Sabbiatura a secco mediante l'uso di sabbiatrice a pressione variabile compresi la fornitura di sabbia silicea o quarzifera a granulometria fine ed ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione: per superfici in cemento Parte superiore priva di copertura gronda in cls su timpano Chiesa Frontalini gronda in cls su timpano Frontalini gronda in cls su timpano	2,00 4,00 2,00	1,05 3,60 1,05	3,600 0,100 0,100		7,56 1,44 0,21		
	SOMMANO m ²					9,21	13,94	128,39
14 A21.01.019.c	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fond ... to e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: frontalini di balconi Gronda in cls su timpano Chiesa rif. voce Nr 13	9,21			6,000	55,26		
	SOMMANO m ² /mm					55,26	4,75	262,49
15 A10.01.017	Impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo eseguita con polveri a penetrazione osmotica additivata con resina polivinilica, data in due mani in ragione di 4 kg/m ² . Il tutto deve ... preparata e lisciviata con malta esclusivamente costituita da sabbia e cemento additivata con elasticizzante polivinilico Gronda in cls su timpano Chiesa	2,00	1,05	3,600		7,56		
	SOMMANO m ²					7,56	17,87	135,10
	A R I P O R T A R E							6'335,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'335,64
16 A08.01.014.d	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la formazione dei colmi, d ... per le parti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole portoghesi o olandesi Gronda in cls su timpano Chiesa	2,00	1,20	3,650		8,76		
	SOMMANO m ²					8,76	37,48	328,32
17 A03.02.028	Smontaggio di infissi in ferro, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Finestra posteriore Chiesa - infisso in ferro da smontare e rimontare per posa in opera di soglia in travertino smontaggio infisso e accantonamento in cantiere montaggio infisso di recupero		1,00 1,00	2,000 2,000		2,00 2,00		
	SOMMANO m ²					4,00	13,43	53,72
18 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... icali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e pozzolana Soglia su finestra posteriore Chiesa		1,50	0,700		1,05		
	SOMMANO m ²					1,05	72,30	75,92
19 A12.01.003.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovras ... icali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di calce idrata e pozzolana Intonaco Chiesa rif. voce Nr 9					141,53		
	SOMMANO m ²					141,53	26,28	3'719,41
20 A12.01.020	Compenso agli intonaci per l'applicazione di rete metallica zincata in pannelli del peso di 0,85 kg/m ² e con ferro dello spessore di 0,25 mm Intonaco Chiesa rif. voce Nr 9 a detrarre intonaco su gronde e frontalini					141,53 -10,57		
	Sommano positivi m ² Sommano negativi m² SOMMANO m ²					141,53 -10,57		
						130,96	2,32	303,83
21 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Tinteggiatura Chiesa rif. voce Nr 9					141,53		
	SOMMANO m ²					141,53	9,30	1'316,23
22	Velatura superficiale ad effetto antichizzato per ogni singola mano							
	A R I P O R T A R E							12'133,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'133,07
B01366	rif. voce Nr 9 SOMMANO mq					141,53		
						141,53	10,60	1'500,22
23 A08.01.023.c	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 280 mm Canale di gronda Chiesa - sezione quadrata					15,40		
		2,00	7,70			2,60		
		2,00	1,30			15,60		
		2,00	7,80			14,40		
		4,00	3,60					
	SOMMANO m					48,00	25,80	1'238,40
24 A08.01.024.c	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in rame del diametro di 80 mm Discendenti Chiesa - sezione quadrata					5,00		
		2,00	2,50			5,70		
		2,00	2,85			8,90		
			8,90			9,60		
			9,60					
	SOMMANO m					29,20	17,71	517,13
25 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Rimozione stuccatura deteriorata e pulizia giunti scala esterna antistante Chiesa *(par.ug.=(2*2*3,14)/2)	6,28				6,28		
	SOMMANO m ²					6,28	6,20	38,94
26 A09.01.006.b	Compenso alle murature di pietrame eseguite con paramento a faccia vista, comprese la squadratura del pezzame, la rabocatura, la stuccatura e la stiltatura dei giunti con malta a 3 ... ta a regola d'arte, esclusi i ponteggi: con paramento a pietra rasa e a teste scoperte per muratura in pietrame calcareo Stuccatura giunti scala esterna antistante Chiesa *(par.ug.=(2*2*3,14)/2)	6,28				6,28		
	SOMMANO m ²					6,28	27,42	172,20
27 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg, Piattaforma telescopiaca lavori su Loculi (per sostituzione canale e discendneti)					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	532,00	532,00
28 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso Canale di gronda Loculi - sezione quadrata lato sx		10,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		16'131,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		16'131,96
	lato dx Discendneti Loculi - sezione quadrata lato sx lato dx		9,90 10,00 10,00			9,90 10,00 10,00		
	SOMMANO m					39,90	4,54	181,15
29 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Canale di gronda Loculi - in ragione di 1,17 kg / m lato sx lato dx Discendenti Loculi - in ragione di 1,55 kg / m lato sx lato dx		10,00 9,90 10,00 10,00		1,170 1,170 1,550 1,550	11,70 11,58 15,50 15,50		
	SOMMANO kg					54,28	0,11	5,97
30 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Canale di gronda + discendenti Loculi rif voce Nr 29					0,05		
	SOMMANO ton					0,05	23,65	1,18
31 A03.03.007.i	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro Canale di gronda + discendneti Loculi rif. voce Nr 29					54,28		
	SOMMANO kg					54,28	0,30	16,28
32 N.P.1	Smontaggio, calo in basso, pulizia ed eventuale riparazione con stuccatura parti danneggiate degli elementi decorativi architettonici a timpano prefabbricati in cls; è compreso alt ... lta, la pulizia del piano di posa e l'inserimento degli stessi nel cordolo di ancoraggio che sarà contabilizzato a parte Elementi di decoro Loculi lato sx Elementi di decoro Loculi lato dx					9,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	110,00	1'980,00
33 A21.01.032	Cordolo di coronamento, a qualsiasi altezza, esteso a tutto lo spessore della muratura esistente, di altezza non inferiore alla metà della muratura, in calcestruzzo armato con resi ... ere dei materiali. È inoltre compreso l'onere per l'esecuzione a campioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita Cordolo per ancoraggio elementi di decoro su Loculi lato sx Cordolo per ancoraggio elementi di decoro su Loculi lato dx		9,75 9,70	0,250 0,250	0,160 0,160	0,39 0,39		
	SOMMANO m³					0,78	577,61	450,54
34 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le							
	A R I P O R T A R E							18'767,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'767,08
	occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino Rivestimento frontalino cordolo su Loculi lato sx		9,75		0,160	1,56		
			9,75		0,100	0,98		
	Rivestimento frontalino cordolo su Loculi lato dx		9,70		0,160	1,55		
	Rivestimento frontalino cordolo su Loculi lato dx		9,70		0,100	0,97		
	SOMMANO m ²					5,06	72,30	365,84
35	Idrolavaggio a pressione: per pulizia superfici ricoperte di smog, compresa la fornitura e l'uso degli appropriati prodotti chimici							
A20.01.007.a	Copertura Loculi lato sx		9,85	2,600		25,61		
	Copertura Loculi lato dx		9,80	2,600		25,48		
	SOMMANO m ²					51,09	6,97	356,10
36	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a fredd ... periere di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm							
A10.01.004.b	Copertura Loculi lato sx		9,85	2,700		26,60		
	Copertura Loculi lato dx		9,80	2,700		26,46		
	SOMMANO m ²					53,06	8,78	465,87
37	Camicia di malta formata da due parti, in volume, di pozzolana ed una in calce spenta per sottofondi, posti a qualsiasi altezza o profondità: con rete metallica incorporata a maglia da 1,5-2 mm e aggiunta di 100 kg di cemento tipo 32.5							
A07.03.005.b	Copertura Loculi lato sx		9,85	2,500		24,63		
	Copertura Loculi lato dx		9,80	2,500		24,50		
	SOMMANO m ²					49,13	12,10	594,47
38	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 280 mm							
A08.01.023.a	Canale di gronda Loculi - sezione quadrata lato sx		10,00			10,00		
	lato dx		9,90			9,90		
	SOMMANO m					19,90	14,20	282,58
39	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm							
A08.01.024.a	Discendenti Loculi - sezione quadrata lato sx		10,00			10,00		
	lato dx		10,00			10,00		
	SOMMANO m					20,00	8,52	170,40
40	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... o a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: blocchi in calcestruzzo spessore totale fino a 200 mm							
A03.01.009.b	Parapetto in cls antistante Loculi lato sx		7,40	0,950		7,03		
	lato dx		7,50	0,950		7,13		
	A R I P O R T A R E					14,16		21'002,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,16		21'002,34
	SOMMANO m ²					14,16	9,30	131,69
41 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm Soglie sottostanti parapetto in cls antistante Loculi lato sx lato dx		7,40 7,50	0,250 0,250		1,85 1,88		
	SOMMANO m ²					3,73	16,53	61,66
42 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Parapetto demolito- spessore medio m 0.08 lato sx lato dx Soglie rimosse- spessore medio m 0.03 lato sx lato dx		7,40 7,50	0,950 0,950	0,080 0,080	0,56 0,57		
	SOMMANO m ³					1,25	24,27	30,34
43 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Parapetto demolito - in ragione di 1,2 ton / mc rif. voce Nr 42 Soglie rimosse - in ragione di 2,5 ton / mc rif. voce Nr 42	0,56 0,57 0,06 0,06			1,200 1,200 2,500 2,500	0,67 0,68 0,15 0,15		
	SOMMANO ton					1,65	23,65	39,02
44 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili rif. voce Nr 43					1,65		
	SOMMANO ton					1,65	11,00	18,15
45 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Ringhiera in ferro antistante Loculi - in ragione di 7 kg / mq lato sx lato dx		6,85 6,90	0,750 0,750	7,000 7,000	35,96 36,23		
	SOMMANO kg					72,19	0,77	55,59
46 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in							
	A R I P O R T A R E							21'338,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'338,79
	attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Ringhiera in ferro antistante Loculi rif. voce Nr 45					72,19		
	SOMMANO kg					72,19	0,11	7,94
47 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Ringhiera in ferro antistante Loculi rif. voce Nr 45					0,07		
	SOMMANO ton					0,07	23,65	1,66
48 A03.03.007.i	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro Ringhiera in ferro antistante Loculi rif. voce Nr 45					72,19		
	SOMMANO kg					72,19	0,30	21,66
49 A15.01.003.a	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: peperino grigio Nuova copertina su muro zona ex parapetto in cls lato sx lato dx		7,50 7,50	0,500 0,500		3,75 3,75		
	SOMMANO m²					7,50	74,37	557,78
50 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Zona sottostante nuova copertina lato sx lato dx		7,50 7,50	0,200 0,200		1,50 1,50		
	SOMMANO m²					3,00	30,03	90,09
51 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murari ... ecie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi Ringhiera / nuovo parapetto - in ragione di 12 kg / mq lato sx lato dx		14,30 14,40	1,000 1,000	12,000 12,000	171,60 172,80		
	SOMMANO kg					344,40	6,72	2'314,37
52 A04.01.020.a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg, Piattaforma telescopica per sostituzione discendenti Cappelle Gentilizie					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		24'332,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		24'332,29
	SOMMANO giorno					1,00	532,00	532,00
53 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso Discendneti Cappelle Gentilizie lato est - sezione tonda		4,60 5,05 7,50 7,30 8,10 8,70 9,20			4,60 5,05 7,50 7,30 8,10 8,70 9,20		
	Discendneti Cappelle Gentilizie lato ovest - sezione tonda		8,10 7,90 4,15			8,10 7,90 4,15		
	SOMMANO m					70,60	4,54	320,52
54 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Discendenti Cappelle Gentilizie - in ragione di 1,17 km / m lato est		4,60 5,05 7,50 7,30 8,10 8,70 9,20		1,170 1,170 1,170 1,170 1,170 1,170 1,170	5,38 5,91 8,78 8,54 9,48 10,18 10,76		
	lato ovest		8,10 7,90 4,15		1,170 1,170 1,170	9,48 9,24 4,86		
	SOMMANO kg					82,61	0,11	9,09
55 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Discendenti Cappelle Gentilizie rif. voce Nr 54					0,08		
	SOMMANO ton					0,08	23,65	1,89
56 A03.03.007.i	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... mato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. vetro Discendneti Cappelle Gentilizie rif. voce Nr 54					82,61		
	SOMMANO kg					82,61	0,30	24,78
57 A08.01.024.a	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie							
	A R I P O R T A R E							25'220,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'220,57
	lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm Discendenti Cappelle Gentilizie lato est - sezione tonda		4,60 5,05 7,50 7,30 8,10 8,70 9,20			4,60 5,05 7,50 7,30 8,10 8,70 9,20		
	Discendneti Cappelle Gentilizie lato ovest - sezione tonda		8,10 7,90 4,15			8,10 7,90 4,15		
	SOMMANO m					70,60	8,52	601,51
58 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm Copertina muro zona sud del Cimitero lato sx lato dx		23,00 23,00	0,450 0,450		10,35 10,35		
	SOMMANO m ²					20,70	16,53	342,17
59 A09.01.007.b	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadri, eseguita con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il ... onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard Muro zona sud del Cimitero lato sx lato dx		23,00 23,00	0,300 0,300	0,250 0,250	1,73 1,73		
	SOMMANO m ³					3,46	172,50	596,85
60 A09.01.007.g	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadri, eseguita con malta a 3 ql di calce per m ³ di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il ... uta a regola d'arte: compenso per l'esecuzione del paramento a faccia vista con tufo di 1° scelta e stilatura dei giunti Muro zona sud del Cimitero lato sx lato dx		23,00 23,00		0,250 0,250	5,75 5,75		
	SOMMANO m ²					11,50	28,09	323,04
61 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Muro zona sud del Cimitero lato sx lato dx		23,00 23,00		0,400 0,400	9,20 9,20		
	SOMMANO m ²					18,40	30,03	552,55
62 N.P.2	Posa in opera copertina in peperino grigio di recupero da precedente rimozione, è compresa la malta e la stuccatura dei giunti Muro zona sud del Cimitero lato sx / dx		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	26,12	1'044,80
	A R I P O R T A R E							28'681,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'681,49
63 A15.01.003.a	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: peperino grigio Muro zona sud del Cimitero eventuale copertina in sostituzione di quella lesionata e/o non recuperabile nella fase di rimozione - lato sx / dx		6,00	0,450		2,70		
	SOMMANO m ²					2,70	74,37	200,80
64 A03.01.015.f	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... sporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in battuto di cemento o pavimento alla veneziana Parte di pavimentazione esistente da demolire per raccordo nuova / vecchia pavimentazione		5,05 1,75 2,10 3,10 3,40 2,75	1,000 1,000 1,000 1,000 2,950 1,500		5,05 1,75 2,10 3,10 10,03 4,13		
	SOMMANO m ²					26,16	16,53	432,42
65 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Pavimentazione in cls demolita, spessore m 0,07 rif. voce Nr 64	26,16			0,070	1,83		
	SOMMANO m ³					1,83	24,27	44,41
66 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Pavimentazione in cls demolita - in ragione di 0,12 ton / mq rif. voce Nr 64	26,16			0,120	3,14		
	SOMMANO ton					3,14	23,65	74,26
67 B01.01.005	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto Ciglio Aiuola zona ovest del Cimitero		25,15			25,15		
	SOMMANO m					25,15	8,45	212,52
68 A03.03.005.c	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli Ciglio Aiuola zona ovest del Cimitero - in ragione di 0,04 ton / m rif. voce Nr 67	25,15			0,040	1,01		
	SOMMANO ton					1,01	7,09	7,16
69 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di							
	A R I P O R T A R E							29'653,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'653,06
	<p>materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili</p> <p>Pavimentazione demolita - rif. voce Nr 66</p> <p>Cigli rimossi - rif. voce Nr 68</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ton</p>					3,14 1,01 <hr/> 4,15	11,00	45,65
70 A02.01.010.b	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 m³ in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm² di qualsiasi natura ...), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale: compreso il carico sul mezzo di trasporto</p> <p>Rimozione terreno su ex aiuole</p> <p>aiuola lato est</p> <p>aiuola lato ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		28,80 24,15	0,600 1,000	0,100 0,100	1,73 2,42 <hr/> 4,15	65,68	272,57
71 A03.03.005.c	<p>Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... cessivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altri articoli</p> <p>Terreno proveniente da ex aiuole - in ragione di 1,6 ton / mc</p> <p>rif. voce Nr 70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ton</p>	4,15			1,600	6,64 <hr/> 6,64	7,09	47,08
72 A03.03.007.c	<p>Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili</p> <p>Terreno proveniente da ex aiuole</p> <p>rif. voce Nr 71</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ton</p>					6,64 <hr/> 6,64	11,00	73,04
73 A06.01.002.0 1.01.a	<p>Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm²</p> <p>Calcestruzzo per pavimentazione</p> <p>rif. quantità ricavata da rilievo topografico</p> <p>zona ex aiuola lato est</p> <p>zona ex aiuola lato ovest</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	262,00	28,80 24,15	0,600 1,000	0,070 0,100 0,100	18,34 1,73 2,42 <hr/> 22,49	128,16	2'882,32
74 A06.01.002.0 9.b	<p>Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 ml</p> <p>Per getto cls pavimentazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	828,67	828,67
75 A06.02.002	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm</p> <p>in ragione di 22,2 kg / mc</p>							
	A R I P O R T A R E							33'802,39

