

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Studio di fattibilità per l'intervento di risanamento conservativo della galleria del blocco est 2° livello del Cimitero Monumentale di Castagneto Carducci.

**COMMITTENTE:**

Data, 29/07/2014

**IL TECNICO**  
Geom. Daniele Spinelli

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 MISURA</u></b>							
1 17.S05.001.0 14 29/07/2014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. (lung.=40,00+25,00+35,00+25,00)		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	16,10	2'012,50
2 E.021 29/07/2014	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti in cui sia precluso l'accesso ai mezzi d'opera. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero ... 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo fino al sesto mese fronte galleria 2° livello *(lung.=33,66*3,93) fronte alto 2° livello *(lung.=33,66*5,55) fianco 2° livello *(lung.=4,37*10,83) fianco 2° livello *(lung.=2,58*10,83) fronte 3° livello *(lung.=33,66*5,55)		132,28 186,81 47,33 27,94 186,81			132,28 186,81 47,33 27,94 186,81		
	SOMMANO mq					581,17	16,50	9'589,30
3 E.020 29/07/2014	Ponteggi e castelli di tiro. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esecuzione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a mt 3.00 (par.ug.=4,37+33,66+33,66+2,58+2,58)	76,85				76,85		
	SOMMANO m					76,85	8,00	614,80
4 E.022 29/07/2014	Ponteggi e castelli di tiro. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esecuzione illimitato. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica vedui tariffa E.021					581,17		
	SOMMANO mq					581,17	8,00	4'649,36
5 E.023 29/07/2014	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %. Vedi tariffa E.021					581,17		
	SOMMANO mq					581,17	1,75	1'017,05
6 E.010 29/07/2014	Verifica struttura provvisoria costituita da assito e puntelli in abete posto nella galleria di 2° livello. Sostituzione delle tavole da ponteggio ammalorate nella misura massima del 10%, disancoraggio ed innalzamento fino all'intradosso del solaio, nuovo ancoraggio e puntellamento. (par.ug.=31,00*2,50)	77,50				77,50		
	SOMMANO mq					77,50	22,00	1'705,00
7 E.049 15/10/2009	DEMOLIZIONE DI COPERTURA comprensiva dell'orditura in laterizio, dello scempiato e dell'aggetto di gronda, calo a terra, carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata. Eseguito a mano con l'ausilio di montacarichi e scarrettamento. galleria 2° livello *(par.ug.=31,00*3,20)	99,20				99,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					99,20		19'588,01

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>					99,20		19'588,01
	SOMMANO mq					99,20	68,00	6'745,60
8 E.046 29/07/2014	Demolizione di oggetto di gronda fino a cm 50,00, previo smontaggio del canale di gronda ove presente, e disancoraggio ferri. calo a terra, carico, trasporto e scarico a discarica falda superiore 2° livello falda 3° livello					31,00 10,00		
	SOMMANO ml					41,00	26,00	1'066,00
9 E.045 29/07/2014	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi intervent ... riale, accurata pulizia dello scempiato, eventuale sostituzione dei tavelloni rotti o ammalorati (non superiore al 5%). falda superiore 2° livello *(par.ug.=31,00*3,20) falda 3° livello *(par.ug.=31,00*3,40)	99,20 105,40				99,20 105,40		
	SOMMANO mq					204,60	16,80	3'437,28
10 E.050 15/10/2009	spicconatura di intonaci fino a trovare il vivo della sottostante muratura, calo, carico, trasporto e scarico a discarica del materiale di risulta. su pareti esterne con intonaco a cemento fronte tra le due falde *(par.ug.=31,70*2,5) fronte sopra la pilastratura del 2° livello *(par.ug.=31,00*1,20) pilastrati 2° livello *(par.ug.=13*(0,28*4)*2,40) pilastrati 3° livello *(par.ug.=13*(0,28*4)*2,80) sottomuro 2° e 3° livello *(par.ug.=4*(33,00*0,35)) Pareti laterali prospetto sud-est *(par.ug.=(3,45*4,00)+(2,50*5,30)+(2,50*0,90)) tempie *(par.ug.=3*(2,70*1,50/2))	79,25 37,20 34,94 40,77 46,20 29,30 6,08				79,25 37,20 34,94 40,77 46,20 29,30 6,08		
	SOMMANO mq					273,74	22,00	6'022,28
11 E.051 15/10/2009	Massetto in cls armato con rete elettrosaldato 10x10 diam 8 mm, spessore non inferiore cm 4 per irrigidimento solaio. Sollevato con montacarichi solaio galleria 2° livello *(par.ug.=31,00*2,5)	77,50				77,50		
	SOMMANO mq					77,50	79,00	6'122,50
12 E.047 29/07/2014	Muratura a doppi UNI murati con malta cementizia per la formazione di tempie spessore cm 12 (par.ug.=2*(2,70*1,20)/2)	3,24				3,24		
	SOMMANO mq					3,24	55,00	178,20
13 E.048 29/07/2014	Muratura per realizzazione di paretine anido d'ape per la formazione dei sostegni del tavellonato eseguite con foratoni leggeri posti per costa spessore cm 12 murati con malta cementizia, formazione delle pendenze e quant'altro necessario, interasse cm 100 (par.ug.=30*(2,60*1,20/2))	46,80				46,80		
	SOMMANO mq					46,80	29,50	1'380,60
14 E.044 29/07/2014	Esecuzione di oggetto di gronda da eseguirsi con tavelloni accostati murati con malta cementizia, sporgenza cm 40,00 falda inferiore superiore 2° livello *(par.ug.=2*31,00) falda 3° livello	62,00				62,00 10,00		
	SOMMANO ml					72,00	52,00	3'744,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'284,47

COMMITTENTE:

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>							48'284,47
15 E.053 15/10/2009	Fornitura e posa in opera di tavellonato sulle pareti precedentemente eseguite, murato con malta cembentizia (par.ug.=31,00*3,20)	99,20				99,20		
	SOMMANO mq					99,20	33,00	3'273,60
16 E.054 15/10/2009	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito leggermente armato con rete elettrosaldata, per formazione strato di posa guaina spessore cm 5 livellato falda inferiore e superiore 2° livello falda 3° livello	2,00	31,00 31,00	3,200 3,400		198,40 105,40		
	SOMMANO mq					303,80	23,00	6'987,40
17 E.055 15/10/2009	Fornitura e posa in opera di guaina catramata, spessore mm 4, ardesiata, posata a fiamma, sovrammonte ecc. (vedi voce E.054)					303,80		
	SOMMANO mq					303,80	18,00	5'468,40
18 E.056 15/10/2009	Fornitura e posa in opera di manto in tegole marsigliesi, utilizzando, per la parte inferiore le tegole precedentemente smontate, previa cernita, pulizia, ecc. falda inferiore 2° livello		31,00	3,200		99,20		
	SOMMANO mq					99,20	45,00	4'464,00
19 E.057 15/10/2009	Fornitura e posa in opera di manto in tegole marsigliesi, utilizzando, per la parte superiore tegole nuove falda superio 2° livello falda 3° livello		31,00 31,00	3,200 3,400		99,20 105,40		
	SOMMANO mq					204,60	50,00	10'230,00
20 E.058 15/10/2009	Esecuzione di intonaci a civile per esterni in grassello di calce previa adeguata preparazione del sottofondo (vedi tariffa n.E.050)					273,74		
	SOMMANO mq					273,74	38,00	10'402,12
21 E.059 15/10/2009	Esecuzione di intonaci a civile per esterni in grassello di calce previa adeguata preparazione del sottofondo per le colonne					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	300,00	7'500,00
22 E.060 15/10/2009	Fornitura e posa in opera di canale di gronda in rame 8/10 compresi ferri posizionati a m. 1,50 cad	3,00	31,10			93,30		
	SOMMANO ml					93,30	40,00	3'732,00
23 E.061 29/07/2014	Fornitura e posa in opera di pluviali discendenti in rame 8/10 aggraffati completi di braccioli, ecc. diametro 10 cm	4,00 2,00	4,50 2,60			18,00 5,20		
	SOMMANO ml					23,20	28,00	649,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							100'991,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							100'991,59
24 E.065 15/10/2009	Linee vita e connettori anti effetto pendolo e quant'altro occorrente					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'500,00	9'000,00
25 E.010.01 29/07/2014	Smontaggio della struttura provvisoria costituita da assito e puntelli in abete posto nella galleria di 2° livello. Calo, carico e trasporto a discarica vedi tariffa E.010					77,50		
	SOMMANO mq					77,50	14,00	1'085,00
26 E.070 29/07/2014	Fornitura e posa in opera di elementi rinforzati in cartongesso per esterni da fissare al solaio con idonei connettori e struttura metallica a protezione del degrado delle pignatte ... revia demolizione del restante intonaco, delle parti rotte o ammalorate, della ripresa dei travetti con idonei prodotti. vedi tariffa E.010					77,50		
	SOMMANO mq					77,50	55,00	4'262,50
27 02.B10.001.0 01 29/07/2014	Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni ... i: per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano per i primi 5 cm di spessore cordoli *(par.ug.=2*(31,10*0,28*0,25)) ballatoio *(par.ug.=1,40*2,70)	4,35				4,35		
	SOMMANO mq	3,78				3,78		
						8,13	149,83	1'218,12
28 E.025 29/07/2014	Demolizione di balaustra in muratura costituita da colonne in cemento del diametro di cm 10 e sovrastante copertina in marmo. Compreso taglio dei ferri. Carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (par.ug.=2*(1,40+2,70+6,30))					20,80		
	SOMMANO mq	20,80				20,80	29,50	613,60
29 E.030 29/07/2014	Fornitura e posa in opera di balaustra metallica a disegno semplice a sviluppo lineare, dritta o inclinata, tubolare a sezione quadra, con corrimano superiore, peso non inferiore ... come da disegno esecutivo, posta in opera con zanche da inghisare su muratura o su cls con tasselli e viteria adeguata. <b>vedi tariffa 0.25</b> rampa scale					20,80		
	SOMMANO mq					8,50		
						29,30	155,00	4'541,50
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							121'712,31
	<b>TOTALE euro</b>							121'712,31
	Data, 29/07/2014							
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Daniele Spinelli							
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							

