



**Comune di San Giovanni La Punta**  
Provincia di Catania

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione ordinaria dei fabbricati contenenti i loculi comunali nel cimitero centrale di S. Giovanni La Punta

**COMMITTENTE:** Comune di San Giovanni La punta

Comune di San Giovanni La Punta, 10/12/2013

**IL TECNICO**

ing. Carola Chiarenza - arch.i. Riccardo Puglisi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<b>LAVORI A MISURA</b>								
	<b>Opere provvisionali di sicurezza (SpCat 1)</b>								
	<b>Opere provvisionali (Cat 3)</b>								
1 23.01.01.04.0	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorere dall'ultimazione del montaggio CORPO U - Porzione in adiacenza ad altro fabbricato			18,80		7,000	131,60		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					131,60	9,31	1'225,20
2 23.01.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base CORPO U - Porzione in adiacenza ad altro fabbricato			18,80		7,000	131,60		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					131,60	3,93	517,19
3 23.01.01.01.0	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorere dall'ultimazione del montaggio CORPO U		2,00	18,50		7,000	259,00		
			1,00	12,00		5,500	66,00		
	CORPO V - Tratto 1			10,50		8,500	89,25		
	CORPO V - Tratto 2			12,00		8,500	102,00		
				5,60		7,500	42,00		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					558,25	7,11	3'969,16
4 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base CORPO U		2,00	18,50		7,000	259,00		
			1,00	12,00		5,500	66,00		
	CORPO V - Tratto 1			10,50		8,500	89,25		
	CORPO V - Tratto 2			12,00		8,500	102,00		
				5,60		7,500	42,00		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					558,25	3,25	1'814,31
5 23.03.01.02	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, pre ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.						2,00		
	SOMMANO...	cad.					2,00	60,20	120,40
	<b>Opere edili (SpCat 2)</b>								
	<b>Strutture (Cat 1)</b>								
6 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	A RIPORTARE								7'646,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7'646,26
	CORPO U Frontalini (tutti i prospetti) Intradosso mantovana. Si stima il 70% della superficie Intradosso solaio di copertura Facciata lato sud. Si stima il 50% della superficie CORPO V tratto 1 Frontalini Intradosso mantovana. Si stima il 70% della superficie tratto 2 Frontalini *(lung.=12+5,6) Intradosso mantovana. Si stima il 70% della superficie * (lung.=12+5,6)		0,70	70,00 40,00 20,00 2,70	0,800	0,600 6,000	42,00 22,40 20,00 8,10		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					120,87	10,50	1'269,14
7 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bast... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORPO U Frontalini Intradosso mantovana. Si stima il 70% della superficie Intradosso solaio di copertura Facciata lato sud. Si stima il 50% della superficie CORPO V tratto 1 Frontalini Intradosso mantovana. Si stima il 70% della superficie tratto 2 Frontalini *(lung.=12+5,6) Intradosso mantovana. Si stima il 70% della superficie * (lung.=12+5,6)		0,70	70,00 40,00 20,00 2,70	0,800	0,600 6,000	42,00 22,40 20,00 8,10		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					120,87	24,90	3'009,66
8 21.03.01.01	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m <sup>2</sup> d'intervento e per i primi 2 cm di spessore CORPO U Frontalini Intradosso mantovana. Si stima il 60% della superficie. Intradosso solaio di copertura. Si stima il 50% della superficie. CORPO V tratto 1 Frontalini Intradosso mantovana. Si stima il 60% della superficie tratto 2 Frontalini *(lung.=12+5,6) Intradosso mantovana. Si stima il 60% della superficie * (lung.=12+5,6)		0,60	70,00 40,00 20,00	0,800	0,600 0,800	42,00 19,20 10,00		
	SOMMANO...		0,60	10,50 10,50 17,60 17,60	0,800	0,600 0,500	6,30 5,04 8,80 6,34		
	SOMMANO...						97,68	103,90	10'148,95
9 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;								
	A RIPORTARE								22'074,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H:peso		unitario	TOTALE
									22'074,01
	<b>RIPORTO</b>								
	<b>CORPO U</b>								
	Frontalini			70,00		0,600	42,00		
	Intradosso mantovana			40,00	0,800		32,00		
	Intradosso solaio di copertura			20,00			20,00		
	Facciata lato sud. Si stima il 50% della superficie		0,50	2,70		6,000	8,10		
	<b>CORPO V</b>								
	tratto 1								
	Frontalini			10,50		0,600	6,30		
	Intradosso mantovana			10,50	0,800		8,40		
	tratto 2								
	Frontalini *(lung.=12+5,6)			17,60		0,500	8,80		
	Intradosso mantovana. *(lung.=12+5,6)			17,60	0,600		10,56		
	<b>SOMMANO...</b>	al m <sup>2</sup>					136,16	19,00	2'587,04
10 09.02.07	Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 9.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termico ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORPO U - Facciata lato sud			2,70		6,000	16,20		
	<b>SOMMANO...</b>	al m <sup>2</sup>					16,20	17,70	286,74
11 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte CORPO U								
	Frontalini			70,00		0,600	42,00		
	Intradosso mantovana			40,00	0,800		32,00		
	Facciata lato sud			2,70		6,000	16,20		
	<b>CORPO V</b>								
	tratto 1								
	Frontalini			10,50		0,600	6,30		
	Intradosso mantovana			10,50	0,800		8,40		
	tratto 2								
	Frontalini *(lung.=12+5,6)			17,60		0,500	8,80		
	Intradosso mantovana. *(lung.=12+5,6)			17,60	0,600		10,56		
	<b>SOMMANO...</b>	al m <sup>2</sup>					124,26	11,10	1'379,29
12 NP02	Risanamento di pilastri in c.a. comprensivo delle seguenti lavorazioni: rimozione degli intonaci degradati e del coprifero in fase di distacco, asportazione della ruggine dell'arma ... ricostruzione dell'intonaco nei tre strati tradizionali e rivestimento finale con tinteggiatura ai silicati di potassio. CORPO U - Pilastri esterni ove occorra						5,00		
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					5,00	334,37	1'671,85
13 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo Materiale di risulta proveniente dalle demolizioni					20,000	20,00		
	<b>SOMMANO...</b>	al m <sup>3</sup>					20,00	24,70	494,00
	<b>A RIPORTARE</b>								28'492,93

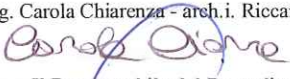

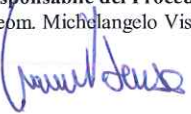
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								28'492,93
	<b>Copertura (Cat 2)</b>								
14 03.01.01.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 CORPO U - Riempimento della grondaia attuale CORPO V - Riempimento della grondaia attuale (lung.=12+5,60)			40,00 10,50 17,60	0,250 0,250 0,250	0,300 0,300 0,300	3,00 0,79 1,32		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>					5,11	115,20	588,67
15 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici CORPO U - Massetto con pendenza verso l'esterno al di sopra della attuale grondaia CORPO V - Massetto con pendenza verso l'esterno al di sopra della attuale grondaia (lung.=12+5,6)			40,00 10,50 17,60	1,000 1,000 1,000		40,00 10,50 17,60		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					68,10	11,70	796,77
16 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.		2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO...	al m					16,00	4,01	64,16
17 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata CORPO U CORPO V (lung.=12+5,6)			40,00 10,50 17,60			40,00 10,50 17,60		
	SOMMANO...	al m					68,10	33,40	2'274,54
18 15.04.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm		2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO...	al m					16,00	24,30	388,80
19 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. CORPO V - porzione prossima alla grondaia			10,50	1,000		10,50		
	A RIPORTARE						10,50		32'605,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						10,50		32'605,87
	(lung.=12+5,6)			17,60	1,000		17,60		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					28,10	14,00	393,40
20 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. CORPO U			225,00			225,00		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					225,00	20,30	4'567,50
21 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. CORPO V - porzione prossima alla grondaia (lung.=12+5,6)			10,50 17,60	0,500 0,500		5,25 8,80		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					14,05	10,60	148,93
22 06.02.05.01	Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerat ... tura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 30x30 cm CORPO V - porzione prossima alla grondaia (lung.=12+5,6)			10,50 17,60	1,000 1,000		10,50 17,60		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					28,10	36,80	1'034,08
23 NP01	Sistemazione delle mattonelle che si presentano staccate mediante la rimozione e la ricollocazione delle stesse con collante o malta cementizia CORPO U - Si stima una superficie di circa mq 50			30,00			30,00		
	SOMMANO...	m2					30,00	17,46	523,80
24 NP03	Fornitura ed installazione di dissuasore per piccioni in acciaio inox CORPO U CORPO V (lung.=12+5,6)			40,00 10,50 17,60			40,00 10,50 17,60		
	SOMMANO...	m					68,10	10,03	683,04
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								39'956,62
	<b>TOTALE euro</b>								39'956,62
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>		
001	Opere provvisionali di sicurezza	7'646,26	19,136
002	Opere edili	32'310,36	80,864
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>39'956,62</b>	<b>100,000</b>
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	Strutture	20'846,67	52,173
002	Copertura	11'463,69	28,690
003	Opere provvisionali	7'646,26	19,136
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>39'956,62</b>	<b>100,000</b>
<p>Comune di San Giovanni La Punta, 10/12/2013</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> ing. Carola Chiarenza - arch.i. Riccardo Puglisi</p> <p style="text-align: center;"><i>Carola Chiarenza</i>      <i>Riccardo Puglisi</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Geom. Michelangelo Viscuso</p> <p style="text-align: center;"><i>Michelangelo Viscuso</i></p>			
A RIPORTARE			



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) euro	39'956,62
A misura euro	39'956,62
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	39'956,62
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	7'646,26
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	7'646,26
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	5'302,93
c2) Imprevisti euro	3'950,00
c3) Indennità U.T.C. 2% euro	799,13
c4) Oneri di discarica euro	2'000,00
c5) IVA 20% euro	7'991,32
Sommano euro	20'043,38
TOTALE euro	60'000,00
Comune di San Giovanni La Punta, 10/12/2013	
<p><b>Il Tecnico</b>  ing. Carola Chiarenza - arch. i. Riccardo Puglisi</p>  	
<p><b>Il Responsabile del Procedimento</b>  Geom. Michelangelo Viscuso</p> 	
A RIPORTARE	