



ARCIDIOCESI DI POTENZA –  
MURO LUCANO-MARSICO NUOVO  
Largo Duomo, 5 - 85100 Potenza (PZ)



	<b>STUDIO TECNICO ARCH.DANILO LOPERTE E ASSOCIATI</b>	
<b>TITOLO:</b>	LAVORI DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA DEL CONVENTO DI SANT'ANTONIO DA PADOVA IN TITO (PZ)	
<b>ELABORATO:</b>	COMPUTO METRICO	
<b>IL TECNICO INCARICATO:</b>	ING. GIANLUCA LOPERTE	
<b>COMMITTENTE:</b>	ARCIDIOCESI DI POTENZA - MURO LUCANO - MARSICO NUOVO	
<b>PROT. DL303/25</b>		
<b>DATA:</b>		
		<i>Il tecnico Ing. Gianluca Loperte</i>

*- Studio Tecnico arch. Danilo Loperte e Associati -*

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di rifacimento della copertura del Convento di Sant'Antonio da Padova in Tito (Pz)

**COMMITTENTE:** Arcidiocesi di Potenza - Muro Lucano - Marsico Nuovo

POTENZA, 25/02/2025

**IL TECNICO**

**ing. Gianluca Loperte**

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>							
	<b>1_SICUREZZA (Cat 1)</b>							
1 S.01.060.01	Trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, pedane metalliche, tavole fermapiede, te ... altezza. Valutato a metro quadro di proiezione prospettica di facciata. E' escluso il nolo. Per altezze fino a 20 metri. ponteggio prospetto ovest (ingresso chiesa) ponteggio prospetto nord ponteggio prospetto est ponteggio prospetto sud ponteggio chiostro ponteggio campanile				561,150 274,950 377,120 517,950 583,600 196,340	561,15 274,95 377,12 517,95 583,60 196,34		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>2'511,11</b>	<b>20,40</b>	<b>51'226,64</b>
2 S.01.061.03	Nolo di ponteggio completo, sistema a telaio, compresi telai, correnti, diagonali, pedane metalliche, tavole fermapiede, terminali, ancoraggi in ragione di uno ogni 22 mq circa e m ... e la sottovoce relativa all'intera durata prevista del noleggio. Nolo di ponteggio a telaio completo superiore a 4 mesi. ponteggio prospetto ovest (ingresso chiesa) ponteggio prospetto nord ponteggio prospetto est ponteggio prospetto sud ponteggio chiostro ponteggio campanile	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00			561,150 274,950 377,120 517,950 583,600 196,340	6'733,80 3'299,40 4'525,44 6'215,40 7'003,20 2'356,08		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>30'133,32</b>	<b>1,27</b>	<b>38'269,32</b>
3 S.03.009.03	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di p ... rmapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo pere il 1° mese o frazione Ingresso Lato Est (Cortile privato)		12,00			12,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					<b>12,00</b>		<b>89'495,96</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		89'495,96
4 S.03.009.04	SOMMANO m					12,00	16,71	200,52
	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse non superiore a cm 180 e altezza utile non inferiore a cm 100; dotate di p ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto: Per delimitazioni inclinate fino a 45° nolo per ogni mese dopo il 1°							
	incremento parapetto per 12 mesi	11,00	12,00			132,00		
5 S.03.031.01	SOMMANO m/30g					132,00	1,75	231,00
	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm, collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. (calate n.5)							
		5,00	3,00			15,00		
6 S.01.062.01	SOMMANO m					15,00	44,76	671,40
	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco del peso non inferiore a g 240 per mq, valutata per metro quadro di telo in opera. Schermatura antipolvere o antisabbia. Vedi voce n° 1 [mq 2 511.11]					2'511,11		
	SOMMANO mq					2'511,11	1,59	3'992,66
7 NP.01	Delimitazione del cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq, indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m, di altezza pari a 1,80 m. Rete da apporre direttamente sul ponteggio esterno		156,00		1,800	280,80		
	SOMMANO m2					280,80	3,39	951,91
	A R I P O R T A R E							95'543,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'543,45
8 S.02.001.10	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270x370mm visibilità 10 m [n.2 su ognuna delle facciate esterne (nord, ovest, sud), n.1 su esterna est, n.1 all'interno (chiostro)]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	13,40	107,20
9 S.02.003.10	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x330 mm [n.2 su ognuna delle facciate esterne (nord, ovest, sud), n.1 su esterna est, n.1 all'interno (chiostro)]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	13,40	107,20
10 S.02.002.09	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco ed indicazione in giallo 360x360 mm visibilità 10 m [n.2 su ognuna delle facciate esterne (nord, ovest, sud), n.1 su esterna est, n.1 all'interno (chiostro)]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,89	119,12
11 S.02.005.08	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 250x310 mm visibilità 10 m [n.2 su ognuna delle facciate esterne (nord, ovest, sud), n.1 su esterna est, n.1 all'interno (chiostro)]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,72	61,76
	A R I P O R T A R E							95'938,73

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>							95'938,73
12 S.03.019.04	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza: Da 5 Kg classe 89 BC 12 mesi x 2 estintori	12,00			2,000	24,00		
	SOMMANO cad/30g					24,00	19,83	475,92
	<b>2_STRUTTURE DI COPERTURA (Cat 2)</b>							
13 A.01.034.03	Argano elevatore, ad azionamento elettrico, comprensivo di operatore, con motore di: 4 HP n.1 argani	1,00			70,000	70,00		
	SOMMANO ora					70,00	35,13	2'459,10
14 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; Pluviali e accessori				161,200	161,20		
	SOMMANO m					161,20	1,14	183,77
15 B.02.025.01	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di ferro nero o zincato di piombo; Grondaie e accessori				250,100	250,10		
	SOMMANO m					250,10	0,57	142,56
16 B.02.008.02	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: con coppi e copertura alla romana; falda nord (3a) *(H/peso=1/0,938) falda est (3b) *(H/peso=1/0,854)	321,86 9,20			1,066 1,171	343,10 10,77		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					353,87		99'200,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					353,87		99'200,08
17 B.25.002.01	falda est (4) *(H/peso=1/0,854)	14,75			1,171	17,27		
	falda sud (5) *(H/peso=1/0,944)	248,51			1,059	263,17		
	campanile (6) *(H/peso=1/0,839)	18,57			1,192	22,14		
	falda ovest (7) *(H/peso=1/0,945)	161,98			1,058	171,37		
	falda est (8) *(H/peso=1/0,945)	157,22			1,058	166,34		
	falda est (9) *(H/peso=1/0,890)	55,76			1,124	62,67		
	falda sud (10) *(H/peso=1/0,912)	223,21			1,096	244,64		
	falda nord (11) *(H/peso=1/0,912)	156,81			1,096	171,86		
	falda est (12) *(H/peso=1/0,946)	149,82			1,057	158,36		
	falda ovest (13) *(H/peso=1/0,946)	237,30			1,057	250,83		
	SOMMANO mq					1'882,52	6,81	12'819,96
	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. trasporto a discarica (spessore copertura 10cm ; distanza 15 Km) Vedi voce n° 16 [mq 1 882.52] *(H/peso=0,10*15)				1,500	2'823,78		
18 B.25.004.05	SOMMANO mc/km					2'823,78	0,57	1'609,55
	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 (peso coppo 0.80 ql/mq) Vedi voce n° 16 [mq 1 882.52]				0,800	1'506,02		
	SOMMANO ql					1'506,02	3,22	4'849,38
19 B.09.025.01	Camicia di malta bastarda per formazione del piano di posa del manto di copertura, dello spessore di 1,5 - 2 cm, disposta su superfici inclinate, compreso fasce, tirata con il regolo stretto, compreso il tiro in alto regolarizzazione solaio esistente dopo demolizione della copertura (38% della superficie)	1882,52			0,380	715,36		
	SOMMANO mq					715,36	13,30	9'514,29
	A R I P O R T A R E							127'993,26

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>							127'993,26
20 NP.02	Trave Morale in legno (abete, pino, castagno, rovere) di sezione quadrata per coperture esterne (tetti). La fornitura e posa dei travetti in legno comprende il trattamento con impregnanti per l'impermeabilizzazione e il fissaggio con tasselli o viti idonee all'applicazione - Sezione cm 10x10. Travetto per fissaggio grondaie e pannelli isolanti (sviluppo = voce 27)	1,00	250,10			250,10		
	SOMMANO m					250,10	12,92	3'231,29
	<b>3_ISOLAMENTI IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 3)</b>							
21 B.10.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq.					1'882,50		
	SOMMANO mq					1'882,50	2,95	5'553,38
22 NP.03	Guaina robusta con funzione di freno vapore, tipo Harobau Vapcontrol 3, utilizzato nei sottotetti per tavolato, calcestruzzo e a parete. Freno vapore multistrato in polipropilene, ... sulla soletta di cemento, con sormonti di ca. 15cm, fissati con nastri adesivi per garantire l'impermeabilità all'aria. Guaina barriera vapore su caldana Vedi voce n° 16 [mq 1 882.52]					1'882,52		
	SOMMANO m2					1'882,52	3,50	6'588,82
23 NP.04	Realizzazione di isolamento termico della copertura a falde, realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretanica espansa senza impiego di CFC e di HCFC, rivestiti sull ... collante poliuretanico o tasselli, idonei all'applicazione su strati impermeabilizzanti - Spessore del pannello 100 mm. Vedi Voce n° 15 [mq 1882.52] a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							143'366,75

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>							143'366,75
24 B.10.003.01	detrarre copertura campanile [mq 22.14] *(par.ug.=1882,52-22,14)	1860,38				1'860,38	53,15	98'879,20
	SOMMANO m2					1'860,38		
	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non- tessuto poliestere, da applicare a fi ... (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 3 Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.. Doppio strato di guaina di impermeabilizzazione Vedi voce n° 16 [mq 1 882.52]					1'882,52		
	SOMMANO mq					1'882,52		
25 B.10.003.08	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non- tessuto poliestere, da applicare a fi ... e di ardesia naturale, di colore rosso o verde, per rendere il manto impermeabile occasionalmente praticabile e a vista. maggiorazione per membrana superiore ardesiata Vedi voce n° 16 [mq 1 882.52]					1'882,52	37,93	71'403,98
	SOMMANO mq					1'882,52		
26 B.09.026.02	<b>2_STRUTTURE DI COPERTURA (Cat 2)</b>						3,47	6'532,34
	Copertura di tetto con tegole in laterizio poste in opera con malta cementizia a q.li 3,00 di cemento su solaio laterocementizio o su esistente tavolato con filo di ferro zincato, c ... aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici) Nuova copertura Vedi voce n° 16 [mq 1 882.52]					1'882,52		
	SOMMANO mq					1'882,52		
	<b>A R I P O R T A R E</b>							384'206,78

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>							384'206,78
27 B.17.002.08	<b>4_LATTONERIE (Cat 4)</b>  Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 Scossaline su frontalini - Facciate esterne Scossaline su frontalini - Facciate interne (Chiostro)		188,20 61,90		0,500 0,500	94,10 30,95		
	SOMMANO m					125,05	22,83	2'854,89
28 B.17.002.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 Canali di gronda - Facciate esterne Canali di gronda - Facciate interne (Chiostro)		188,20 61,90			188,20 61,90		
	SOMMANO m					250,10	22,83	5'709,78
29 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato spessore 20/10 staffe (passo medio 2/ml)		250,00		2,000	500,00		
	SOMMANO cad					500,00	6,25	3'125,00
30 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 Facciata ovest (n.5) Facciata sud (n.6) Facciata est (n.7)				46,500 43,200 32,600	46,50 43,20 32,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					122,30		395'896,45

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>					122,30		395'896,45
31 B.17.013.07	Facciata nord (n.5)				10,900	10,90		
	Facciate chiostro (n.4)				28,000	28,00		
	SOMMANO m					161,20	13,97	2'251,96
	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm collari (1@1,50ml + 1@pluviale per 2^ chiusura); calcolo su sviluppo prospettico dei pluviali (Htot=214.50ml) *(par.ug.=(214,5/1,5)+27)	170,00				170,00		
	SOMMANO cad					170,00	3,60	612,00
32 B.17.011.04	Spostamenti ad S (saltafascia) per tubi pluviali forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato							
	Facciata ovest (n.5)					5,00		
	Facciata sud (n.6)					6,00		
	Facciata est (n.7)					7,00		
	Facciata nord (n.5)					5,00		
	Facciate chiostro (n.4)					4,00		
	SOMMANO cad					27,00	37,11	1'001,97
33 B.17.008.04	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in acciaio preverniciato spessore 8/10							
	Facciata ovest (n.5)					5,00		
	Facciata sud (n.6)					6,00		
	Facciata est (n.6)					6,00		
	Facciata nord (n.5)					5,00		
	Facciate chiostro (n.4)					4,00		
	SOMMANO cad					26,00	46,53	1'209,78
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							400'972,16
	<b>T O T A L E euro</b>							400'972,16
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

[illegible]