



# Comune di Moliterno

## Provincia di Potenza

OGGETTO:

**“Ristrutturazione,  
Efficientamento Energetico e  
nuova accessibilità della Casa  
Comunale”**

COMMITTENTE:

Comune di Moliterno

PROGETTISTA:

Ing. Innocenzo DARAIO

DIRETTORE LAVORI:

Ing. Innocenzo DARAIO

ELABORATO

**11**

ELABORATO

**COMPUTO METRICO**

scala

protocollo

revisione

**ESECUTIVO**

data

**23/09/2022**

**ing. Innocenzo DARAIO**

Via San Benedetto, 26  
85059 Viggiano (PZ)  
Tel: 347 8535619

e-mail: [innocenzo.daraio@ingpec.eu](mailto:innocenzo.daraio@ingpec.eu)



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Manutenzione Ordinaria (Cat 1)</b>							
1 / 1 A.01.047.03	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo) 40 gg di lavoro *(par.ug.=8*40)	320,00				320,00		
	SOMMANO ora					320,00	55,94	17'900,80
2 / 2 O.01.083.01	Ripassatura totale o parziale di manto di tegole con solo riordino di tegole curve o piane di qualsiasi tipo, per la ricerca e l'riparazione di infiltrazioni d'acqua. Compreso la ricerca e il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Escluso la fornitura dei coppi o delle tegole che saranno pagati a parte. Coppi di Copertura Riparazioni comicioni e falde *(lung.=121,80*2)		243,60	1,500		777,71 365,40		
	SOMMANO mq					1'143,11	10,77	12'311,29
3 / 3 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; Demolizione parti di tetto deteriorate *(lung.=121,80*2)		243,60	1,500		365,40		
	SOMMANO mq					365,40	6,25	2'283,75
4 / 4 B.02.025.04	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 grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni; Grondaie Grondaie		85,66 23,68			85,66 23,68		
	SOMMANO m					109,34	2,10	229,61
5 / 5 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; (lung.=9,75*3) (lung.=9,45*3) (lung.=7,60*3)		29,25 28,35 22,80			29,25 28,35 22,80		
	SOMMANO m					80,40	1,05	84,42
6 / 6 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. Vedi voce n° 3 [mq 365.40]	1,05				383,67		
	SOMMANO mq					383,67	2,42	928,48
7 / 7 B.10.008.01	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di efflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. Vedi voce n° 6 [mq 383.67]					383,67		
	SOMMANO mq					383,67	19,83	7'608,18
8 / 8	Sovraprezzo alla voce B.10.008 per interposizione tra il primo ed il secondo							
	<b>A RIPORTARE</b>							41'346,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							41'346,53
B.10.009.01	strato di una rete in fibra di vetro Vedi voce n° 7 [mq 383.67]					383,67		
	SOMMANO mq					383,67	2,86	1'097,30
9 / 9 O.01.099.01	Risanamento di murature umide, anche in presenza di sali, con intonaco premiscelato, deumidificante, compatibile con tutti materiali da costruzione presenti nelle murature (calce, ... cazione intonaco deumidificante per uno spessore min 2 cm5) applicazione strato di finitura con tonachino deumidificante risanamento parti di intonachi sottotetto					37,00		
	SOMMANO mq					37,00	90,68	3'355,16
10 / 10 O.01.098.01	Restauro di intonaci antichi non decorati consistente in: - rimozione di strati sovrammessi di scialbo e/o tinteggiatura di varia natura, di vecchie stuccature;-eventuale pulitura ... rre colorate o equilibratura delle superfici che presentino scompensi cromatici mediante velature ad acquerello o terre. Riprese di intonaci esteri					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	34,66	3'466,00
11 / 11 B.09.026.02	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 esisente tavolato con filo di ferro zincato, c ... aerazione, incroci, nonché ogni altro onere e magistero, escluso ponteggi e impalcature con coppo e sottocoppo(embrici) Rifacimento Parte di copertura ammalorata e cornicioni Vedi voce n° 7 [mq 383.67]					383,67		
	SOMMANO mq					383,67	26,28	10'082,85
12 / 12 B.17.002.02	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 canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 331 a 500 mm rame spessore 8/10 Vedi voce n° 4 [m 109.34]					109,34		
	SOMMANO m					109,34	48,69	5'323,76
13 / 13 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 in misura di 1 ogni 1,5mt					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	5,20	390,00
14 / 14 B.17.006.07	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 rame (naturale) spessore 8/10 ricolloccamento pluviali rimossi					90,00		
	SOMMANO m					90,00	30,92	2'782,80
15 / 15 B.21.009.01	Tinteggiatura con idropittura a calce su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni ed esterni, data a pennello o rullo in due mani. Nel prezzo è compresa la ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Pitturazioni Interne					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	10,31	1'031,00
16 / 16 B.21.028.01	Rivestimento minerale acril-silossanico effetto rustico-fineper esterni e interni, applicato in mano singola con spatola su supporto già preparato, nel prezzo è esclusa l'eventuale applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. grana fine							
	<b>A RIPORTARE</b>							68'875,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							68'875,40
	Finiture esterne					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	16,48	4'944,00
<b>ALTRO INTERVENTO NON A BASE DI GARA</b>								
<b>Efficientamento Energetico (Cat 2)</b>								
17 / 17 R.01.005.20	Moduli Monocristallini, struttura rigida con cornice in alluminio anodizzatoModulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata +/-3% 72 celle, potenza di picco 300W, tensione a vuoto 43-45,3V, efficienza modulo >=15%.Misure 196 x 98,5 x 4,5 cm 10Kw					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	988,24	19'764,80
18 / 18 R.01.011.01	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: Staffe universale in acciaio inox A2 completa di rondella di sicurezza zigrinata, M8 forma M in acciaio inox A4, dado esagonale DIN 934 in acciaio inox A2 e vite testa a martello M8 x 25 (par.ug.=20*4)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad					80,00	18,12	1'449,60
19 / 19 R.01.011.02	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: Angolare in alluminio completo di rondella di sicurezza zigrinata, M8 forma M in acciaio inox A4, dado ... inox A2, vite testa a martello M8 x 25 e vite di congiunzione ISO 7380, M8 x 20 in acciaio inox A2 con diam. fi 11/13 mm (par.ug.=20*2)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	9,47	378,80
20 / 20 R.01.011.03	Sistema di montaggio, semi-integrato, di impianti fotovoltaici costituiti da: Profilo in alluminio 47 x 37 dotato di guida a C laterale e superiore, zigrinatura per garantire ottima tenuta al gancio o all'angolo e di lunghezza pari a 3000,00 mm (par.ug.=20*2)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	36,42	1'456,80
21 / 21 R.01.012.03	Inverter modulare, monofase per impianti connessi alla rete (grid connect) Inverter monofase, con regolatore di onda sinusoidale digitale, senza trasformatore, a due livelli (senza ... sezionatore DC integrato, tensione massima di ingresso 600Vdc, campo di regolazione 100-550 Vdc, tensione di uscita 230					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'494,14	2'988,28
<b>ONERI AFFERENTI ALLA PROCEDURA DI GARA</b>								
<b>Sicurezza OG2 (Cat 3)</b>								
22 / 22 S.01.022.02	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2					30,00		
	SOMMANO cad/gg					30,00	19,07	572,10
23 / 23 S.01.039.01	Costo di utilizzo di delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, in calcestruzzo ... ere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici.					10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,64	316,40
	<b>A RIPORTARE</b>							100'746,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							100'746,18
<b>ONERI NON AFFERENTI ALLA PROCEDURA DI GARA</b>								
<b>Sicurezza OG9 (Cat 4)</b>								
24 / 24 S.03.010.01	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso: Montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,47	25,47
25 / 25 S.03.011.01	Sistema anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo retrattile con sistema di aggancio posto sopra l'operatore ed angolo di spostamento laterale < 35° per carico massimo pari a 130 Kg, c ... eo, moschettone automatico secondo UNI EN 362, freno di caduta con arresto pari a 50/60 cm Lunghezza del cavo pari a 5 m					2,00		
	SOMMANO cad/30g					2,00	10,53	21,06
<b>ONERI AFFERENTI ALLA PROCEDURA DI GARA</b>								
<b>Sicurezza OG2 (Cat 3)</b>								
26 / 26 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,95	98,95
<b>ONERI NON AFFERENTI ALLA PROCEDURA DI GARA</b>								
<b>Sicurezza OG9 (Cat 4)</b>								
27 / 27 S.05.001.01	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Imbracatura con attacco dorsole					2,00		
	SOMMANO cad/30g					2,00	3,21	6,42
28 / 28 S.06.001.01	Linea vita strutturale da 10 m su pali h 50 di estremità, base piana (KSC PLUS), certificata secondo norma UNI EN 795 classe C. Idonea all'utilizzo contemporaneo di massimo nr. 4 o ... . Sono compresi i fissaggi chimici o meccanici alle strutture portanti come da progetto strutturale. Linea vita da 10 m					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	981,99	981,99
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							101'880,07
	<b>TOTALE euro</b>							101'880,07
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>		
001	Manutenzione Ordinaria	73'819,40	72,457
002	<del>Efficientamento Energetico</del>	<del>26'038,28</del>	<del>25,558</del>
003	Sicurezza OG2	987,45	0,969
004	<del>Sicurezza OG9</del>	<del>1'034,94</del>	<del>1,016</del>
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>101'880,07</b>	<b>100,000</b>
	Moliterno, 23/09/2022		
	<b>Il Tecnico</b>		
	A R I P O R T A R E		