



Fondi POC Campania 2014-2020 D.G.R.C. n.182 del 04/04/2023

## Comune di Mercogliano Provincia di Avellino

# INTERVENTI VOLTI ALLA VALORIZZAZIONE DELLE CELEBRAZIONI DEL IX CENTENARIO FONDAZIONE SANTUARIO DI MONTEVERGINE - ANNO GIUBILIARE VERGINIANO



società cooperativa

**costructuraconsulting**

Via ramiro marcone, 105  
83013 mercogliano  
avellino italia  
t/f +39 0825787611  
e\_contatti@costructura.it  
p\_certificata@pec.costructura.it  
www.costructura.it

COMMESSA:

**MIGLIORAMENTO DELL'ACCOGLIENZA  
DEI PELLEGRINI**

Riqualificazione della Cappella delle Confessioni nella Chiesa  
Cattedrale

TIPO:

**E \_ ELABORATO GENERALE**

LIVELLO PROGETTAZIONE:

**DEFINITIVO/ESECUTIVO**

IL COMMITTENTE:



Santuario Abbazia **Montevergine**

Via Loreto, n°1  
Cap 83013 - Mercogliano (AV)

Coordinamento prestazioni  
specialistiche  
arch. Paolo PELLECCCHIA

R.U.P.  
RICCARDO LUCA GUARIGLIA  
ABATE ORDINARIO

TITOLO:

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

ELABORATO:

**E.08**

CODICE DOCUMENTO:

**C357|WGAD|08**

FOGLIO:

SCALA:

revisione  
00

data  
MAG. 2023

descrizione modifica  
1^ EMISSIONE

redatto  
-

approvato  
SAMPIETRO

autorizzato  
PELLECCCHIA



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 A15030b	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... i di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m  SOMMANO cad	2,00	122,25	244,50	163,82	67,000
2 A15030c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... ri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 5,4 m fino a 12 m  SOMMANO cad	1,00	324,74	324,74	240,31	74,000
3 A15035a	Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: con teloni di plastica pesante  SOMMANO mq	260,91	10,64	2'776,08	2'609,52	94,000
4 A25118	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi  SOMMANO mq	28,60	23,59	674,67	674,67	100,000
5 A25135a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg  SOMMANO cad	14,40	1,86	26,78	25,71	96,000
6 A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... ativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015)  SOMMANO t	21,44	18,00	385,92	0,00	
7 B45028b	Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo  SOMMANO mq	292,15	13,86	4'049,20	3'563,30	88,000
8 B65081	Pulizia di superfici murarie nude senza intonaco per la rimozione di efflorescenze, di parti friabili o sabbiose, con eventuale scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola  SOMMANO mq	40,51	5,39	218,35	218,35	100,000
9 B65082	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti  SOMMANO mq	825,61	4,68	3'863,85	3'863,85	100,000
10 B65086a	Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua  SOMMANO mq	119,11	15,37	1'830,72	1'757,49	96,000
11 CAM23_E21 .010.005.B (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico  SOMMANO mq	206,40	15,06	3'108,38	1'092,60	35,150
12 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche  SOMMANO mq	825,61	3,65	3'013,48	1'815,92	60,260
13 CAM23_E21 .020.050.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimi ... a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura  SOMMANO mq	825,61	14,24	11'756,69	5'450,40	46,360
14 CAM23_R02 .090.070.B	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi a					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			32'273,36	21'475,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'273,36	21'475,94	
15 CAM23_T01 .020.010.A	doppio strato.  SOMMANO mq	118,00	5,67	669,06	519,86	77,700
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km					
	SOMMANO mc	19,55	44,16	863,33	154,54	17,900
16 CAM23_T01 .020.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10					
	SOMMANO mc/ 5km	39,10	6,58	257,28	0,00	
17 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni					
	SOMMANO mc	19,55	7,43	145,25	40,72	28,030
18 CAM23_T01 .030.020.A	Scarriolatura di materiali sciolti Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m.					
	SOMMANO mc	16,69	45,21	754,55	586,29	77,700
19 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... si tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.					
	SOMMANO mc	16,69	44,87	748,88	293,19	39,150
20 M01008b	Falegname specializzato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
	SOMMANO ora	731,00	26,20	19'152,20	19'152,20	100,000
21 M01010b	Falegname comune: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%					
	SOMMANO ora	731,00	22,93	16'761,83	16'761,83	100,000
22 NP.ED.001	Operazioni di pulizia/raccolta di pietrisco sciolto e materiale similare presente sul tetto piano della cappella, posto inizialmente a protezione del sottostante strato in poliuret ... o definitivo in discarica autorizzata. Lavorazione valutata per mc di materiale da rimuovere_ n.2 OPERAIO COMUNE EDILE _					
	SOMMANO mc	13,15	22,00	289,30	228,69	79,050
23 NP.ED.002	IMPERMEABILIZZAZIONE ED ISOLAMENTO TERMICO CON POLIURETANO ESPANSO IN SITO DENSITA' 70 KG/MC TIPO CAM; La posa in opera del manto impermeabile dovrà essere eseguita da mano d'opera ... spruzzo su tutta la superficie. Ad ultimazione dei lavori dovrà essere rilasciata certificazione di garanzia decennale.					
	SOMMANO mq	295,00	62,00	18'290,00	3'222,70	17,620
24 NP.ED.003	Vetrate Artistiche come da offerta PROGETTO ARTE POLI in uno alla posa in opera di operai specializzati e all'utilizzo della gru per sollevamento e/o assistenza al montaggio.					
	SOMMANO cadauno	7,00	8'152,00	57'064,00	2'293,97	4,020
25 NP.ED.004	Vetrata con ultimo pannello non artistico come da offerta PROGETTO ARTE POLI in uno alla posa in opera di operai specializzati e all'utilizzo della gru per sollevamento e/o assistenza al montaggio.					
	SOMMANO cadauno	1,00	5'875,00	5'875,00	327,83	5,580
26 NP.ED.005	STRATIGRAFIA VERDE PENSILEINTENSIVO LEGGERO HARPO_ STRATIGRAFIA Se5 Fornitura e posa in opera di sistema multistratotipo Harpo verdepsensile intensivo leggero RIC costituito da uno ... za termica del sistema a massima ritenzione idrica $R \geq 0,45$ (mq*K)/W secondo rapporto di prova di istituti indipendenti.					
	SOMMANO mq	295,00	171,00	50'445,00	8'212,45	16,280
27 NP.ED.006	SISTEMA HARPO Verdepsensile _ Raccordi impermeabili a parete (INTENSIVI): In corrispondenza dei volumi tecnici presenti sulla copertura (camini, muri, manufatti vari) i lembi del ma ... equivalente. Il manto dovrà rimanere per almeno 15 cm fuori rispetto al					
	A R I P O R T A R E			203'589,04	73'270,21	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			203'589,04	73'270,21	
28 NP.ED.007	<p>filo finito del substrato e fissato: tot cm 30.</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>SISTEMA HARPO Verdependibile _ Raccordi a parete (profilo fermamanto): In corrispondenza dei volumi tecnici presenti sulla copertura (camini, muri, manufatti vari) i lembi del manto ... ementi verticali dovesse superare i 40 cm, è necessario applicare degli ulteriori fissaggi lineari intermedi aggiuntivi.</p> <p>SOMMANO ml</p>	32,63	32,00	1'044,16	77,79	7,450
29 NP.ED.008	<p>SISTEMA HARPO Verdependibile _ Fissaggi ai piedi delle pareti: fissaggio perimetrale ai piedi delle pareti e dei rilevati in genere sarà realizzato con fissaggi meccanici per punti, ... L, sul quale verrà fissata meccanicamente la membrana impermeabile orizzontale e saldata ad aria calda quella verticale.</p> <p>SOMMANO ml</p>	108,77	17,80	1'936,11	259,44	13,400
30 NP.ED.009	<p>SISTEMA HARPO Verdependibile _ Bocchettoni di scarico: Il raccordo agli scarichi verrà realizzato con la posa di un elemento presagomato in membrana tipo Harpoplan O per dettagli tec ... gito e dovranno essere fissati meccanicamente al solaio. Il PVC degli scarichi dovrà essere compatibile con la membrana.</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	108,77	18,00	1'957,86	177,77	9,080
31 NP.ED.010	<p>SISTEMA HARPO Verdependibile _ Giunto di dilatazione strutturale - HarpoPlan: Impermeabilizzazione di giunti strutturali con membrana omogenea HarpoPlan OD. Fissaggio meccanico del m ... do strato di membrana, sagomato ad omega esterno e termosaldato in continuo sui due lati ai teli impermeabili di base.</p> <p>SOMMANO ml</p>	2,00	50,00	100,00	3,27	3,270
32 NP.ED.011	<p>SISTEMA HARPO Verdependibile _ Giunto di dilatazione strutturale - HarpoPlan: Impermeabilizzazione di giunti strutturali con membrana omogenea HarpoPlan OD. Fissaggio meccanico del m ... do strato di membrana, sagomato ad omega esterno e termosaldato in continuo sui due lati ai teli impermeabili di base.</p> <p>Pozzetto di controllo per scarichi in copertura PK 10: Pozzetto di controllo per scarichi in copertura PK 10 con coperchio termoisolato, con flangia perimetrale per il collegament ... to superficiale; adatto per tutte le dimensioni dei pozzetti di raccolta. Dimensioni pozzetto: 25x25 cm, altezza: 10 cm</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	20,00	54,00	1'080,00	32,72	3,030
33 NP.ED.012	<p>SOPRAELEVAZIONI DEI POZZETTI DI CONTROLLO</p> <p>Sopraelevazioni PKH 20, altezza 20 cm</p> <p>SOMMANO cadauno</p>	2,00	108,00	216,00	21,79	10,090
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			210'052,37	73'853,89	35,160
	<b>T O T A L E euro</b>			210'052,37	73'853,89	35,160
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>			
001	CAPPELLA delle Confessioni _ esterno_	143'277,09	17'404,61	12,148
002	CAPPELLA delle Confessioni _ interno_	66'775,28	56'449,28	84,536
	<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	210'052,37	73'853,89	35,160
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>			
001	DEMOLIZIONI	3'569,24	1'781,92	49,924
002	RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO	2'049,07	1'975,84	96,426
003	OPERE DI COPERTURA	56'908,33	8'796,13	15,457
004	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI	23'584,98	7'527,75	31,918
005	PORTE E INFISSI	99'177,77	38'776,14	39,098
006	OPERE DA PITTORE	24'762,98	14'996,11	60,559
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	210'052,37	73'853,89	35,160
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>			
001	Lavori Edili	208'545,84	73'699,35	35,340
002	Smaltimento materiali di risulta	1'506,53	154,54	10,258
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	210'052,37	73'853,89	35,160
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	210'052,37	73'853,89	35,160
M:001	CAPPELLA delle Confessioni _ esterno_ euro	143'277,09	17'404,61	12,148
M:001.001	DEMOLIZIONI euro	3'569,24	1'781,92	49,924
M:001.001.001	Lavori Edili euro	2'294,25	1'655,36	72,153
M:001.001.002	Smaltimento materiali di risulta euro	1'274,99	126,56	9,926
M:001.003	OPERE DI COPERTURA euro	56'908,33	8'796,13	15,457
M:001.003.001	Lavori Edili euro	56'908,33	8'796,13	15,457
M:001.004	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI euro	19'535,78	3'964,45	20,293
M:001.004.001	Lavori Edili euro	19'304,24	3'936,47	20,392
M:001.004.002	Smaltimento materiali di risulta euro	231,54	27,98	12,084
M:001.005	PORTE E INFISSI euro	63'263,74	2'862,11	4,524
M:001.005.001	Lavori Edili euro	63'263,74	2'862,11	4,524
M:002	CAPPELLA delle Confessioni _ interno_ euro	66'775,28	56'449,28	84,536
M:002.002	RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO euro	2'049,07	1'975,84	96,426
M:002.002.001	Lavori Edili euro	2'049,07	1'975,84	96,426
M:002.004	PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI euro	4'049,20	3'563,30	88,000
M:002.004.001	Lavori Edili euro	4'049,20	3'563,30	88,000
M:002.005	PORTE E INFISSI euro	35'914,03	35'914,03	100,000
M:002.005.001	Lavori Edili euro	35'914,03	35'914,03	100,000
M:002.006	OPERE DA PITTORE euro	24'762,98	14'996,11	60,559
M:002.006.001	Lavori Edili euro	24'762,98	14'996,11	60,559
	<b>TOTALE euro</b>	210'052,37	73'853,89	35,160
	Data, _____			
	<b>Il Tecnico</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

COMMITTENTE: