



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:

ANALISI DEI PREZZI

ELABORATO:

E.01

CODICE DOCUMENTO:

C357|WGA|D01

FOGLIO:

SCALA:

revisione
00

data
MAG. 2023

descrizione modifica
1^ EMISSIONE

redatto
-

approvato
SAMPIETRO

autorizzato
PELLECCHIA



ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

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 poliuretano, attualmente sparso in modo disomogeneo perchè mosso e dilavato dalle acque meteoriche; sono escluse le operazioni di scarriolatura e movimentazione del materiale di risulta nonché ogni altra attività indispenabile per il traporto definitivo in discarica autorizzata. Lavorazione valutata per mc di materiale da rimuovere_ OPERAIO COMUNE EDILE _						
U.m. :		a mc						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Incidenza
						[€]	[€]	[%]
01	Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
	DEI2022IIsem	A.01.04.a	Operaio comune (n.2)	h	0,70	25,01	17,51	79,58%
	DEI2022IIsem	A.01.03.a	Operaio qualificato	h		27,37	0,00	0,00%
	DEI2022IIsem	A.01.02.a	Operaio specializzato	h		29,49	0,00	0,00%
02	Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa) e/o forniture							
03	Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature,apprestamenti,varie							
04	Noli,trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							17,51	79,58%
05	Spese generali							
			Spese generali	%	15,00	17,51	2,63	
Somma parziale							20,13	
06	Utile d'impresa							
			Utile d'impresa	%	10,00	20,13	2,01	
Somma parziale							22,1	
07	Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							22,15	
08	Arrotondamenti							
							22,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	a mc		22,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

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 specializzata, utilizzando apposite attrezzature, per rendere il lavoro concluso a perfetta regola d'arte. Previsto uno strato di PRIMER consolidante per schiuma poliuretanicata dato a spruzzo su tutta la superficie. Ad ultimazione dei lavori dovrà essere rilasciata certificazione di garanzia decennale.						
		U.m. : a mq						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare [€]	Importo [€]	Incidenza [%]
01 Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022IIsem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	0,10	25,01	2,50	4,03%
	DEI2022IIsem	M01003a	Operaio qualificato (n.2)	h	0,20	27,37	5,47	8,83%
	DEI2022IIsem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,10	29,49	2,95	4,76%
02 Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
			Sistema poliuretanico bicomponente sp.cm 3 densita' 70 kg/mc; in ragione di 2,4kg/mq	mq	2,40	7,00	16,8	
			PRIMER consolidante 350g/mq	mq	350,00	0,011	3,955	
03 Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature,apprestamenti,varie								
04 Noli,trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
			attrezzatura di miscelazione e pompaggio	h	0,10	47,00	4,70	
			motocompressore	h	0,10	26,00	2,60	
			gruppo elettrogeno	h	0,10	26,00	2,60	
			autocarro 60 q.li x 100 km/8	h	0,10	0,109	8,17	
Somma parziale							49,75	80,24%
05 Spese generali								
			Spese generali	%	15,00	49,75	7,46	
Somma parziale							57,21	
06 Utile d'impresa								
			Utile d'impresa	%	10,00	57,21	5,72	
Somma parziale							62,93	
07 Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)								
Somma parziale							62,93	
08 Arrotondamenti								
							62,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	a mq		62,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.003		Vetrare 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.						
		U.m. : cadauna						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare [€]	Importo [€]	Incidenza [%]
01 Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022Isem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	1,50	25,01	37,52	0,47%
	DEI2022Isem	M01003a	Operaio qualificato (n.2)	h	3,00	27,37	82,11	1,03%
	DEI2022Isem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	1,50	29,49	44,24	0,56%
02 Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
			vetrate artistiche (come da preventivo)	cad	1,00	6 000,00	6 000,00	
03 Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature,apprestamenti,varie								
04 Noli,trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022Isem	N04150b	Autogru da 20,000 kg a freddo con operatore	h	1,50	53,09	79,64	
			trasporto autocarro	cad	1,00	37,000	37,00	
Somma parziale							6 280,50	79,06%
05 Spese generali								
			Spese generali	%	15,00	6 280,50	942,07	
Somma parziale							7 222,57	
06 Utile d'impresa								
			Utile d'impresa	%	10,00	7 222,57	722,26	
Somma parziale							7 944,83	
07 Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)								
Somma parziale							7 944,83	
08 Arrotondamenti								
							7 944,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	cad		7 944,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

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.						
U.m. :		cadauna						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare [€]	Importo [€]	Incidenza [%]
01 Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022Isem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	3,00	25,01	75,03	1,28%
	DEI2022Isem	M01003a	Operaio qualificato (n.2)	h	6,00	27,37	164,22	2,80%
	DEI2022Isem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	3,00	29,49	88,47	1,51%
02 Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
			vetrata con pannello non artistico (come da preventivo)	cad	1,00	4 200,00	4 200,00	
03 Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature, apprestamenti, varie								
04 Noli, trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022Isem	N04150b	Autogru da 20,000 kg a freddo con operatore	h	1,50	53,09	79,64	
			trasporto autocarro	cad	1,00	37,000	37,00	
Somma parziale							4 644,36	79,05%
05 Spese generali								
			Spese generali	%	15,00	4 644,36	696,65	
Somma parziale							5 341,01	
06 Utile d'impresa								
			Utile d'impresa	%	10,00	5 341,01	534,10	
Somma parziale							5 875,11	
07 Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)								
Somma parziale							5 875,11	
08 Arrotondamenti								
							5 875,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	cad		5 875,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

Interventi volti alla valorizzazione delle celebrazioni del IX centenario della fondazione del Santuario di Montevergine -
Anno Giubilare Verginiano - Fondi POC Campania 2014 / 2020 MIGLIORAMENTO DELL'ACCOGLIENZA DEI
PELLEGRINI - Riqualficazione della Cappella delle Confessioni nella Chiesa Cattedrale

NP.ED.005	STRATIGRAFIA VERDE PENSILEINTENSIVO LEGGERO HARPO_ STRATIGRAFIA Se5 Fornitura e posa in opera di sistema multistratotipo Harpo verdepensile intensivo leggero RIC costituito da uno strato di separazione MediTex MX 12, impermeabilizzazione in membrana sintetica antiradice HarpoPlan ZDUV, feltro d'accumulo e protezione Idromant4, strato di accumulo, drenaggio ed aerazione MediDrain MD 40 sp. 4, telo filtrante MediFilter MF1, terra mediterranea TMLight sp. 15 cm compattato e vegetazione, il tutto conforme alla UNI 11235. Caratteristiche del sistema: spessore totale pari a 20 cm ± 5% con spessore di substrato a compattazione avvenuta pari a 15 cm; peso a massima ritenzione idrica, in uno alla vegetazione, non superiore a 198 kg/m²; a PF1 volume d'aria presente nel sistema ≥ 80 l/m²; massima acqua trattenuta MT ≥ 83 l/m²; acqua totale disponibile ATD ≥ 73 l/m²; rapporto di utilizzabilità UT ≥ 0,89; rapporto di efficienza EF ≥ 0,52. Coefficiente di deflusso certificato da istituti indipendenti, C ≤ 0,24. Resistenza termica del sistema a massima ritenzione idrica R ≥ 0,45 (mq*K)/W secondo rapporto di prova di istituti indipendenti.							
U.m. :	mq							
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Incidenza
						[€]	[€]	[%]
01	Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
	DEI2022IIsem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	0,34	25,01	8,50	4,97%
	DEI2022IIsem	M01003a	Operaio qualificato (n.1)	h	0,34	27,37	9,31	5,44%
	DEI2022IIsem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,34	29,49	10,03	5,86%
02	Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
			strato di separazione: MediTex MX 12	mq	1,00	3,00	3,00	
			impermeabilizzazione in membranasinteticaantiradiceHarpoPlan ZDUV	mq	1,00	35,00	35,00	
			feltro d'accumulo e protezione Idromant 4	mq	1,00	5,00	5,00	
			strato di accumulo, drenaggioaerazioneMediDrain MD 40, sp. 4 cm	mq	1,00	30,00	30,00	
			telo filtrante MediFilter MF1	mq	1,00	4,00	4,00	
			Terra Mediterranea TMLight sp. 15 cm compattato	mq	1,00	10,00	10,00	
			Vegetazione	mq	1,00	17,00	17,00	
03	Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa) attrezzature,apprestamenti,varie							
04	Noli,trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
	DEI2022IIsem	N04150b	Autogru da 20.000 kg a freddo con operatore	h	0,03	53,09	1,59	
			trasporto autocarro	mq	1,00	2,500	2,50	
Somma parziale							135,93	79,49%
05	Spese generali							
			Spese generali	%	15,00	135,93	20,39	
Somma parziale							156,32	
06	Utile d'impresa							
			Utile d'impresa	%	10,00	156,32	15,63	
Somma parziale							171,95	
07	Arrotondamenti							
							171,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	mq		171,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.006		SISTEMA HARPO Verdependibile _ Raccordi impermeabili a parete (INTENSIVI): In corrispondenza dei volumi tecnici presenti sulla copertura (camini, muri, manufatti vari) i lembi del manto impermeabile saranno incollati in verticale su tali elementi con colla a contatto tipo Bostik 146 o equivalente. Il manto dovrà rimanere per almeno 15 cm fuori rispetto al filo finito del substrato e fissato: tot cm 30.						
		U.m. : mq						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare [€]	Importo [€]	Incidenza [%]
01	Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
	DEI2022Isem	M01004a	Operaio comune (n.2)	h	0,06	25,01	1,50	4,69%
	DEI2022Isem	M01003a	Operaio qualificato	h	0,00	27,37	0,00	0,00%
	DEI2022Isem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,03	29,49	0,88	2,76%
02	Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
			Raccordi impermeabili a parete (INTENSIVI)	mq	1,00	22,85	22,85	
03	Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature, apprestamenti, varie							
04	Noli, trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							25,24	78,86%
05	Spese generali							
			Spese generali	%	15,00	25,24	3,79	
Somma parziale							29,02	
06	Utile d'impresa							
			Utile d'impresa	%	10,00	29,02	2,90	
Somma parziale							31,92	
07	Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							31,92	
08	Arrotondamenti							
							32,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	mq		32,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.007		SISTEMA HARPO Verdependibile _ Raccordi a parete (profilo fermamanto): In corrispondenza dei volumi tecnici presenti sulla copertura (camini, muri, manufatti vari) i lembi del manto impermeabile saranno risvoltati in verticale su tali elementi e termosaldati ad un'apposita lamiera tipo Harpo costituita da lamiera metallica galvanizzata dello spessore di 6/10 rivestita con membrana in PVC HarpoPlan di spessore 8/10. Tale profilo metallico sarà stato precedentemente ancorato al supporto verticale con tasselli ad espansione d'opportuno diametro e frequenza. Sul bordo superiore della lamiera verrà quindi spalmato un sigillante poliuretanico tipo FLEXIL della Harpo per assicurare la tenuta dell'elemento di fissaggio all'infiltrazione d'acqua. Nel caso in cui l'altezza dei parapetti perimetrali od altri elementi verticali dovesse superare i 40 cm, è necessario applicare degli ulteriori fissaggi lineari intermedi aggiuntivi.						
U.m. :		mq						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Incidenza
						[€]	[€]	[%]
01	Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
	DEI2022Isem	M01004a	Operaio comune (n.2)	h	0,06	25,01	1,50	8,43%
	DEI2022Isem	M01003a	Operaio qualificato	h	0,00	27,37	0,00	0,00%
	DEI2022Isem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,03	29,49	0,88	4,97%
02	Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
			Raccordi a parete (profilo fermamanto)	ml	1,00	11,65	11,65	
03	Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature,apprestamenti,varie							
04	Noli,trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale						14,04	78,85%	
05	Spese generali							
			Spese generali	%	15,00	14,04	2,11	
Somma parziale						16,14		
06	Utile d'impresa							
			Utile d'impresa	%	10,00	16,14	1,61	
Somma parziale						17,75		
07	Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale						17,75		
08	Arrotondamenti							
							17,80	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	mq		17,80	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.008		<div>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, secondo il numero e la disposizione definita dal produttore delle membrane.</div> <div>La Direzione Lavori si riserverà, in alternativa, la facoltà di richiedere la posa di un profilo al piede delle pareti, in lamiera tipo Harpo costituita da lamiera metallica galvanizzata dello spessore di 6/10 rivestita con membrana in PVC HarpoPlan di spessore 8/10, sagomato ad L, sul quale verrà fissata meccanicamente la membrana impermeabile orizzontale e saldata ad aria calda quella verticale.</div>						
U.m. :		ml						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Incidenza
						[€]	[€]	[%]
01	Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
	DEI2022IIsem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	0,03	25,01	0,75	4,17%
	DEI2022IIsem	M01003a	Operaio qualificato	h	0,00	27,37	0,00	0,00%
	DEI2022IIsem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,03	29,49	0,88	4,92%
02	Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
			Fissaggi ai piedi delle pareti	ml	1,00	12,65	12,65	
03	Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature,apprestamenti,varie							
04	Noli,trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							14,29	79,36%
05	Spese generali							
			Spese generali	%	15,00	14,29	2,14	
Somma parziale							16,43	
06	Utile d'impresa							
			Utile d'impresa	%	10,00	16,43	1,64	
Somma parziale							18,07	
07	Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							18,07	
08	Arrotondamenti							
							18,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	ml		18,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.009		<p>SISTEMA HARPO Verdepensile _ Bocchettoni di scarico: Il raccordo agli scarichi verrà realizzato con la posa di un elemento presagomato in membrana tipo Harpoplan O per dettagli tecnici o con un elemento in PVC, compatibile col manto impermeabile di copertura ed approvato dal produttore. Tal elemento sarà raccordato alla membrana d'impermeabilizzazione mediante termosaldatura ad aria calda. Ad ulteriore protezione del bocchettone dall'intasamento, verrà posizionata una griglia parafoglie. Gli scarichi dovranno essere realizzati in PVC rigido muniti d'opportuna guarnizione antirigurgito e dovranno essere fissati meccanicamente al solaio.</p> <p>Il PVC degli scarichi dovrà essere compatibile con la membrana.</p>						
		U.m. : cadauno						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare [€]	Importo [€]	Incidenza [%]
01	Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
	DEI2022IIsem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	0,03	25,01	0,75	1,50%
	DEI2022IIsem	M01003a	Operaio qualificato	h	0,00	27,37	0,00	0,00%
	DEI2022IIsem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,03	29,49	0,88	1,77%
02	Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
			Bocchettoni di scarico	ml	1,00	37,90	37,90	
03	Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature, apprestamenti, varie							
04	Noli, trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							39,54	79,07%
05	Spese generali							
			Spese generali	%	15,00	39,54	5,93	
Somma parziale							45,47	
06	Utile d'impresa							
			Utile d'impresa	%	10,00	45,47	4,55	
Somma parziale							50,01	
07	Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)							
Somma parziale							50,01	
08	Arrotondamenti							
							50,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	cadauno		50,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.010	SISTEMA HARPO Verdepensile _ Giunto di dilatazione strutturale – HarpoPlan: Impermeabilizzazione di giunti strutturali con membrana omogenea HarpoPlan OD. Fissaggio meccanico del manto impermeabile sui due lati del giunto eseguito tramite la fornitura e posa di un profilo in acciaio preforato, fissato con tasselli ad espansione HILTI ed inserimento di filo antistrappo in PVC diam. 4 mm estruso sul lato interno dei profili. Fornitura e posa in opera di doppio strato di membrana sintetica in PVC del tipo HarpoPlan ZDUV spess. 1,8 mm con larghezza di mm. 400 per il primo strato e di mm. 600 per il secondo strato. Posa del primo strato di membrana, sagomato ad omega interno sull'incavo del giunto e termosaldato sui due lati esterni del giunto. Fornitura e posa di un cordone comprimibile in schiuma PUR posizionato sull'incavo del giunto. Posa del secondo strato di membrana, sagomato ad omega esterno e termosaldato in continuo sui due lati ai teli impermeabili di base.								
	U.m. :	ml							
	#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare	Importo	Incidenza
							[€]	[€]	[%]
01	Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022Isem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	0,03	25,01	0,75	1,39%	
	DEI2022Isem	M01003a	Operaio qualificato	h	0,00	27,37	0,00	0,00%	
	DEI2022Isem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,03	29,49	0,88	1,64%	
02	Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
			Giunto di dilatazione strutturale – HarpoPlan	ml	1,00	41,00	41,00		
03	Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature,apprestamenti,varie								
04	Noli,trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)								

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.011		SISTEMA HARPO Verdepensile _ 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 collegamento agli strati di protezione; muniti di coperchio, resistente al calpestamento e alla compressione; dotato di fessure verticali perimetrali per il deflusso dell'acqua e fessure sul coperchio per captare l'acqua di scorrimento superficiale; adatto per tutte le dimensioni dei pozzetti di raccolta. Dimensioni pozzetto: 25x25 cm, altezza: 10 cm						
		U.m. : cadauno						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare [€]	Importo [€]	Incidenza [%]
01 Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022Isem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	0,20	25,01	5,00	4,63%
	DEI2022Isem	M01003a	Operaio qualificato	h	0,00	27,37	0,00	0,00%
	DEI2022Isem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,20	29,49	5,90	5,46%
02 Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
			Pozzetto di controllo per scarichi in copertura PK 10	ml	1,00	74,45	74,45	
03 Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature, apprestamenti, varie								
04 Noli, trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
Somma parziale							85,35	79,03%
05 Spese generali								
			Spese generali	%	15,00	85,35	12,80	
Somma parziale							98,15	
06 Utile d'impresa								
			Utile d'impresa	%	10,00	98,15	9,82	
Somma parziale							107,97	
07 Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)								
Somma parziale							107,97	
08 Arrotondamenti								
							108,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	cadauno		108,00	

ABBAZIA TERRITORIALE DI MONTEVERGINE

NP.ED.012		SISTEMA HARPO Verdepensile _ SOPRAELEVAZIONI DEI POZZETTI DI CONTROLLO Sopraelevazioni PKH 20, altezza 20 cm						
		U.m. : cadauno						
#	Prezzario riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Quantità	Prezzo elementare [€]	Importo [€]	Incidenza [%]
01 Mano d'opera (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
	DEI2022Isem	M01004a	Operaio comune (n.1)	h	0,10	25,01	2,50	3,87%
	DEI2022Isem	M01003a	Operaio qualificato	h	0,00	27,37	0,00	0,00%
	DEI2022Isem	M01002a	Operaio specializzato (n.1)	h	0,10	29,49	2,95	4,57%
02 Materiali (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
			Sopraelevazioni PKH 20, altezza 20 cm	ml	1,00	45,58	45,58	
03 Mezzi d'opera ed impianti (escluse spese generali e utile dell'impresa), attrezzature, apprestamenti, varie								
04 Noli, trasporti e smaltimenti (escluse spese generali e utile dell'impresa)								
Somma parziale							51,03	78,99%
05 Spese generali								
			Spese generali	%	15,00	51,03	7,65	
Somma parziale							58,68	
06 Utile d'impresa								
			Utile d'impresa	%	10,00	58,68	5,87	
Somma parziale							64,55	
07 Lavori compiuti (comprese spese generali e utile dell'impresa)								
Somma parziale							64,55	
08 Arrotondamenti								
							64,60	
PREZZO DI APPLICAZIONE - INCIDENZA MANODOPERA				€/	cadauno		64,60	