



Programma Operativo Nazionale  
**Cultura e Sviluppo**  
FESR 2014-2020



**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "CULTURA SVILUPPO" FESR 2014-2020  
(CCI 2014IT16RFOP001)**



**MINISTERO DELLA CULTURA**  
**PARCO ARCHEOLOGICO DI PAESTUM E VELIA**  
VIA MAGNA GRECIA N. 919 – 84047 CAPACCIO PAESTUM

**Intervento di "COMPLETAMENTO E RECUPERO DELL'IMMOBILE DENOMINATO HERAION  
CON INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEGLI SPAZI ESTERNI E ADEGUAMENTI  
FUNZIONALI E SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE"**

Importo Finanziamento € 538.833,95. CUP F42F23000180001 - CIG. Z323B4B5B4

**Il Direttore Tiziana D'Angelo**



**HERAION - REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO ANTINTRUSIONE  
PROGETTO ESECUTIVO**

**TITOLO ELABORATO:**  
**STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**E.04**

PROGETTISTA  
Ing. Raffaella Rosa CAPPUCCIO

CSP  
Ing. Federico CIOCIANO

Consulenza specialistica  
Ing. Alfonso CASCONE



**Responsabile unico del procedimento: Rag. Claudio RAGOSTA**

DATA EMISSIONE: Luglio 2023

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 185042	Tastiera con display LCD, per controllo centrali conformi EN 50131 II° livello, montaggio a vista  SOMMANO cad	1,00	235,13	235,13	0,00	
2 185044	Lettore chiave elettronica digitale universale a microprocessore, per centrali conformi CEI 79-2 I° e II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  SOMMANO cad	1,00	143,35	143,35	0,00	
3 CAM23_L02 .050.020.B	Canale portacavi in PVC montato su mensole o altri sistemi di sospensione Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, pro ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm  SOMMANO m	300,00	21,69	6'507,00	42,98	0,660
4 CAM23_L02 .080.030.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm  SOMMANO m	400,00	2,92	1'168,00	7,71	0,660
5 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 100x100x50 mm  SOMMANO cad	30,00	9,67	290,10	1,92	0,660
6 CAM23_L12 .010.040.B	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circui ... larne, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m Portata operativa 25 m  SOMMANO cad	49,00	231,71	11'353,79	74,99	0,660
7 CAM23_L12 .030.010.J	Cavo antifiamma per sistemi di allarme antintrusione con guaina in pvc Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC, norme di riferimento CEI UNEL 36762, EN 50575, formazione 4X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,70 mm  SOMMANO m	1'400,00	1,59	2'226,00	14,70	0,660
8 CAM23_L12 .050.010.E	Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, A microonde, 1 trasmettitore e 1 ricevitore, portata operativa regolabile 80 m, sensibilità regolabile  SOMMANO cad	1,00	5'284,93	5'284,93	34,90	0,660
9 CAM23_L12 .060.020.B	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, usciti ... abilizzato 9 - 15 V, A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah  SOMMANO cad	1,00	932,82	932,82	6,16	0,660
10 CAM23_L12 .060.030.B	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-3,5 A  SOMMANO cad	2,00	305,40	610,80	4,03	0,660
11 CAM23_L12 .060.040.A	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79-2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto  SOMMANO cad	1,00	449,27	449,27	2,97	0,660
12 CAM23_L12 .060.050.A	Accessori per centraline Modulo espansione a 4 zone per centrali conformi CEI 79-2 I° livello  SOMMANO cad	12,00	155,87	1'870,44	12,35	0,660
13 CAM23_L12 .060.050.D	Accessori per centraline Software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79-2 II° livello: per impianti ad elevata sicurezza  SOMMANO cad	1,00	954,98	954,98	6,31	0,660
14 CAM23_L12 .060.050.E	Accessori per centraline software controllo e assistenza remota per PC collegato via modem alla centrale  SOMMANO cad	1,00	578,84	578,84	3,82	0,660
15 CAM23_L12	Tastiera di comando a microprocessore Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, Tastiera di comando a microprocessore					
	A R I P O R T A R E			32'605,45	212,84	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
M	LAVORI A MISURA euro	46'207,10	275,71	0,597
M:001	Impianti elettrici e speciali euro	46'207,10	275,71	0,597
M:001.001	Impianto antintrusione euro	46'207,10	275,71	0,597
	<b>TOTALE euro</b>	46'207,10	275,71	0,597
	Data, 02/08/2023			
	<div><div>Il Tecnico</div><div><p>Dott. Ing. <b>RAFAELLA ROSA CAPPUCCIO</b> N. 6836 SEZ. A Ingegnere Civile ed Ambientale</p><p><i>Raffaella Rosa Cappuccio</i></p></div></div>			
	A RIPORTARE			