



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 MANODOPERA**

E.03

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 Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
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	39,97	17,000
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	38,70	27,000
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, protezione, 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	2'008,71	30,870
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	765,86	65,570
5 CAM23_L02 .120.070.A	Cassetta di derivazione con 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	98,29	33,880
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, circuiti ... 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	557,14	4,907
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	636,64	28,600
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	94,07	1,780
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, uscita ... abilizzata 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	96,36	10,330
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	22,72	3,720
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	11,37	2,530
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	136,44	7,294
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	11,37	1,191
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	11,35	1,960
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	4'528,99	

[illegible]