

COMUNE DI NAPOLI  
PROVINCIA DI NAPOLI



COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Maria Teresa Sepe

# INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL CASTEL DELL'OVO

CIG: 913586524C / CUP: B61I20000000001

## PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

### VARIANTE IN CdO art. 149 D.Lgs 50/2016

MANDATARIO



ARCHITETTURA INGEGNERIA INTEGRATA  
Via Pieveola 15 / 06128 Perugia  
T +39 075 501 2011  
www.sabsl.eu info@sabsl.eu  
amministrazione@sabsl.eu

Azienda certificata con  
Sistema di Gestione  
Qualità-Ambiente  
UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN  
ISO 14001:2015  
KIWA CERMET Reg. n. 3861  
Sistema di Gestione Sicurezza  
UNI EN ISO 45001:2018  
C.V.I. Reg. n. 8929

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Arch. Francesco Fucelli

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
Arch. Giulio Rosi

INDAGINI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
Ing. Vincenzo Pujia  
team Ing. Chiara Adriani (Giovane professionista)

ESPERTO IN RESTAURO E CONSERVAZIONE BENI  
CULTURALI  
Arch. Francesco Fucelli

UNIVERSAL DESIGN BARRIERE ARCHITETTONICHE  
Arch. Valentina Giannantoni

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI  
Ing. Flavio Passeri

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI  
Ing. Fabrizio Tarducci

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO /  
TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA  
Ing. Catluscia Maligni

CAPITOLATI E COMPUTI  
Arch. Sergio Tucci

CONSISTENZA DELLE OPERE RILIEVI  
Arch. Sergio Tucci

SOSTENIBILITA' AMBIENTALE CAM  
Arch. Luca Tesei

RELAZIONE GEOLOGICA  
Geol. Roberto Raspa

COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE  
Geom. Stefano Adriani

Firmato digitalmente da: Adriani Stefano  
Data: 02/11/2023 15:56:13

MANDANTE



ArcheoEd srl

Via S. Francesco, 89  
35121 Padova  
tel. +39 049 652380  
fax +39 049 652747  
archeood@archeood.it

MANDANTE



Via Crocella Santa n.32 San Felice  
a Cancellio (CE). Sede operativa:  
Via Duomo, 14 - Napoli  
T +39 081 5631960  
www.arproject.it  
studio@arproject.design

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
Arch. Nicola Bergamin

PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
Ing. Alessandro Zamboni

INDAGINI STRUTTURALI  
Ing. Marco Marchesi

ESPERTO IN RESTAURO E CONSERVAZIONE BENI CULTURALI  
Dott.ssa Emanuela Tolomio

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI  
Per. Ind. Daniele Zanatta

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI  
Per. Ind. Roberto Bortolami

CAPITOLATI E COMPUTI  
Dott.ssa Emanuela Tolomio

ANALISI DELLE TRASFORMAZIONI MURARIE E DEL DEGRADO  
Dott. Massimiliano D'Ambrà

ARCHEOLOGIA  
Dott. Emanuele Saletta  
Dott. Massimiliano D'Ambrà

PROGETTAZIONE MUSEALE E DI INTERNI  
Arch. Elisabeth Andreola

PROGETTAZIONE MUSEALE E DI INTERNI  
Dott.ssa Maria Teresa Solaro

CONSISTENZA DELLE OPERE RILIEVI  
Arch. Francesca Solaro

PROGETTO DI VARIANTE - DIREZIONE LAVORI E CSE  
ARCH. SALVATORE SOLARO



TITOLO  
TITLE

PROGETTO DI VARIANTE  
ELENCO PREZZI UNITARI SICUREZZA

COMMESSA  
ORDER CODE

23004

SCALA  
SCALE

CNAP.004-01-01.22.ESE

CODIFICA DOCUMENTO  
DOCUMENT CODE

FASE	LOTTO	CATEGORIA	SOTTO CATEGORIA	PROG.	TIPO	PROG.	REV.
E	L01	DTE	CM	01	EP	04	00

03

02

01

00

REV. EMESSO PER

ISSUED TO

RED.

COMP.

CONTR.

CHECK

APPR.

APPR.

DATA OTTOBRE 2023 DATE

Filename: x\_rif\_cartiglio CNAP.004-01-01.22.ESE.dwg

x\_rif\_cartiglio CNAP.004-01-01.22.ESE.dwg

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** INTERVENTI FINALIZZATI AL COMPLETAMENTO DELLE INDAGINI E PROPEDEUTICI ALL'INTERVENTO DI RESTAURO - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - REALIZZAZIONE DEL PERCORSO PROTETTO - COSTI DELLA SICUREZZA


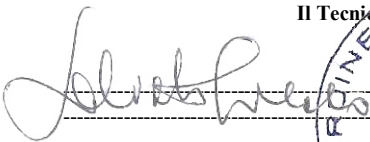
**COMMITTENTE:** COMUNE DI NAPOLI

Data, 27/10/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.S.SIC.01	Fornitura, installazione e smontaggio di impianto di allarme per ponteggio completo. <b>euro (novecentosessantacinque/25)</b>	cadauno	965,25
Nr. 2 CAM23_P01 .020.010.B	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata <b>euro (centosessantacinque/26)</b>	mq	165,26
Nr. 3 CAM23_P01 .020.020.B	Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata <b>euro (otto/49)</b>	mq	8,49
Nr. 4 CAM23_P01 .040.010.H	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 21A 113BC <b>euro (cinque/44)</b>	cad/ 30gg	5,44
Nr. 5 CAM23_P01 .050.030.A	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese 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 sistema di scarico a fossa chimica 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 <b>euro (centoventi/85)</b>	cad	120,85
Nr. 6 CAM23_P01 .050.040.A	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo 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 sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere <b>euro (settantaotto/96)</b>	cad/ 30gg	78,96
Nr. 7 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm <b>euro (cinquecentoventitre/37)</b>	cad	523,37
Nr. 8 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm <b>euro (trecentoottantadue/58)</b>	cad/ 30gg	382,58
Nr. 9 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I <b>euro (quattro/29)</b>	cad/ 30gg	4,29
Nr. 10 CAM23_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I <b>euro (cinque/79)</b>	cad/ 30gg	5,79
Nr. 11 CAM23_P03 .010.060.A	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata. <b>euro (quattro/27)</b>	mq	4,27
Nr. 12 CAM23_P03 .010.065.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1°mese o frazione <b>euro (diciannove/14)</b>	mq	19,14
Nr. 13 CAM23_P03 .010.065.B	idem c.s. ...spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese <b>euro (uno/63)</b>	mq/3 0 gg	1,63
Nr. 14 N04148a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m: a caldo <b>euro (cento/78)</b>	ora	100,78
Nr. 15	Tettoie per la protezione per il 1° mese Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.01.020.010 .b	Montaggio e nolo per il 1° mese. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata <b>euro (centosessantacinque/26)</b>	mq	165,26
Nr. 16 P.01.020.020 .b	Tettoie per la protezione per mesi successivi al primo Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Con struttura con tubolari da ponteggio e lamiera grecata <b>euro (otto/49)</b>	mq	8,49
Nr. 17 P.02.010.030 .a	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m <b>euro (duecentodiciassette/24)</b>	mq	217,24
Nr. 18 P01.010.040. A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base di peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m <b>euro (ventitre/12)</b>	mq	23,12
Nr. 19 P01.010.040. B	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 <b>euro (sei/22)</b>	mq	6,22
Nr. 20 P01.010.040. C	idem c.s. ...e terminali Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 <b>euro (zero/82)</b>	mq/3 0gg	0,82
Nr. 21 P01.010.060. L	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 <b>euro (cinque/10)</b>	mq	5,10
Nr. 22 P01.010.060. M	idem c.s. ...m 1,5 Nolo per altezza pari a m 2,00 <b>euro (zero/53)</b>	mq/3 0gg	0,53
Nr. 23 P01.020.030. A	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq <b>euro (ottocentoquarantasei/60)</b>	cad	846,60
Nr. 24 P01.060.030. A	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm <b>euro (venticinque/38)</b>	cad/ 30gg	25,38
Nr. 25 P01.060.030. B	idem c.s. ...Di dimensioni 180x200 cm <b>euro (cinquantanove/50)</b>	cad/ 30gg	59,50
Nr. 26 P03.010.040. A	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione <b>euro (sei/58)</b>	cad	6,58
Nr. 27 P03.010.040. B	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° <b>euro (due/86)</b>	gnt/3 0gg	2,86
Nr. 28 P03.010.065. A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione <b>euro (diciannove/14)</b>	mq	19,14
Nr. 29 P03.010.065. B	idem c.s. ...spinottati.. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese <b>euro (uno/63)</b>	mq/30 gg	1,63
Nr. 30 P03.010.070. A	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (nove/98)</b>	mq	9,98
Nr. 31 P03.010.070. B	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° mese <b>euro (uno/30)</b>	mq/3 0 gg	1,30
Data, 27/10/2023			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<div><div>Il Tecnico</div><div></div></div>		