

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. Catruscia 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 15:54:36

MANDANTE



ArcheoEd srl

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

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'Ambr

ARCHEOLOGIA  
Dott. Emanuele Saletta  
Dott. Massimiliano D'Ambr

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



*[Handwritten signature]*

TITOLO  
TITLE

PROGETTO DI VARIANTE  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

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	02	00

03

02

01

00

REV. EMESSO PER

ISSUED TO

RED.

COMP.

CONTR.

CHECK

APPR.

APPRD

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

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL CASTEL DELL'OVO CIG: 913586524C / CUP: B61I20000000001  
PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO - INTERVENTO PRIORITARIO - PARTE A, INTERVENTI FINALIZZATI AL COMPLETAMENTO DELLE INDAGINI E PROPEDEUTICI ALL'INTERVENTO DI RESTAURO

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 27/10/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>overflow (SpCap 1)</b> <b>overflow (Cap 1)</b> <b>overflow (SbCap 1)</b> <b>OG2 - monitoraggio, manutenzione e restauro beni culturali immobili (SpCat 1)</b> <b>Porzioni K, L, M, N, O della rampa normanna (Cat 2)</b> <b>ATTIVITA' PRELIMINARI E DI MESSA IN SICUREZZA (SbCat 18)</b>							
1 ANPV 001	Infisso omologato a norma DIN 68121 in legno MASSELLO DI ACCOYA, con spessore finito di mm. 80 x 75 per la finestra e mm.80 x 90 per la portafinestra. Linea leggermente arrotondata ... zione e lo scolorimento del legno; soddisfa i requisiti dello standard EN 599-1. stabilizzando il legno dimensionalmente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'062,56	6'062,56
2 RU.E.001.00 2	Operai edili Operaio qualificato assistenza alla posa della finestra AP 003 (valutati n. 2 operai x 3 h ciascuno) *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO h					6,00	35,83	214,98
	<b>Messa in sicurezza e messa in luce delle strutture della Sala delle Colonne (Cat 3)</b>							
3 RU.E.001.00 2	Operai edili Operaio qualificato valutati n. 3 operatori x 3settimane *(par.ug.=3*8*3*5)	360,00				360,00		
	SOMMANO h					360,00	35,83	12'898,80
	<b>Porzioni K, L, M, N, O della rampa normanna (Cat 2)</b>							
4 RU.E.001.00 2	Operai edili Operaio qualificato manodopera relativa agli interventi sulle forometrie (fissaggio traversine di sicurezza) - Rampa est e Rampa Normanna					56,00 95,00		
	SOMMANO h					151,00	35,83	5'410,33
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>							
5 B35008	Listello in legno di larice della sezione di 5 x 3 cm traversine in legno provvisionali per i fori finestra e portafinestra * (lung.=1+0,1+0,1)	21,00	1,20			25,20		
	SOMMANO m					25,20	7,96	200,59
	<b>overflow (SpCap 1)</b> <b>overflow (Cap 1)</b> <b>overflow (SbCap 1)</b>							
6 C35148	Vite per legno a testa svasata con punta autoforante, fresa a fine filetto, zincata bianca, con rivestimento in cromo esavalente, filetto a passo veloce, utilizzabile senza preforatura: Ø 4, lunghezza 40 ÷ 80							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'787,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							24'787,26		
7 AP 001	sistema di fissaggio traversine in legno provvisionali per i fori finestra e portafinestra *(par.ug.=21,00*2)	42,00				42,00	0,02	0,84		
	SOMMANO cad				42,00					
	<b>Oneri di calcolo dei ponteggi (Cat 1) PONTEGGI (SbCat 19)</b>									
	Progetto generale del ponteggio per l'esecuzione di tutte le lavorazioni				1,00					
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00		
<b>VERIFICA PRELIMINARE PARETE INGRESSO (Cat 4) ATTIVITA' PRELIMINARI E DI MESSA IN SICUREZZA (SbCat 18)</b>										
8 N04148a	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 56 m: a caldo sono giorni 3 per 8 ore *(par.ug.=3*8)	24,00				24,00	100,78	2'418,72		
	SOMMANO ora					24,00				
<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0) Porzioni K, L, M, N, O della rampa normanna (Cat 2) &lt;nessuna&gt; (SbCat 0)</b>										
9 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 per messa in sicurezza finestre lato CAI		17,50		8,200	143,50				
	SOMMANO cad					143,50	6,58	944,23		
10 P03.010.040. B	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 ogni mese o frazione dopo il 1° Vedi voce n° 9 [cad 143.50]	2,00				287,00	2,86	820,82		
	SOMMANO gnt/30gg					287,00				
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>									30'471,87	
<b>T O T A L E euro</b>									30'471,87	
----- -----										



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000 001	<div><div><div><div><div><div>&lt;nessuna&gt; overflow</div></div></div><div><div><div>Riepilogo SUPER CAPITOLI</div><div>Total e SUPER CAPITOLI euro</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div>1'965,64 28'506,23</div><div>30'471,87</div></div></div>
	A RIPORTARE	

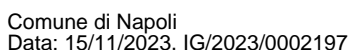
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000 001	<div><div><div>Riepilogo CAPITOLI</div></div><div></div></div>	1'965,64
		28'506,23
		Totale CAPITOLI euro 30'471,87
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000 001	<div><div>Riepilogo SUB CAPITOLI</div><div></div><div>Totale SUB CAPITOLI euro</div></div>	1'965,64
		28'506,23
		30'471,87
	A RIPORTARE	

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]