

COMMITTENTE



COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
arch. Francesca Spera

# CITTÀ VERTICALE: RIQUALIFICAZIONE DEI PERCORSI PEDONALI TRA LA COLLINA E IL MARE

PROGETTO ESECUTIVO / MONTESANTO



MANDATARIA



Via Pieveaiola, 15  
06128 Perugia  
info@sabeng.it www.sabsrl.eu

Arch. Pierpaolo Papi  
Arch. Francesco Pecorari  
Arch. Sergio Tucci  
Arch. Francesco Fucelli  
Arch. Luca Persichini  
Ing. Marco Adriani  
Ing. Vincenzo Pujia  
Ing. Catuscia Maiggi  
Ing. Barbara Bottausci  
Dott.Agr. Maura Proietti

MANDANTI:



**B5 S.r.l.**  
Via San'Anna dei Lombardi, 15  
80134 - Napoli - info@b5srl.it

Società di Ingegneria  
via San'Anna dei Lombardi, 15  
80134 Napoli  
Tel. +39 081 551 92 00  
Fax +39 081 551 83 83  
E-mail: info@b5srl.it

Arch. Francesca Brancaccio Ph.D  
(Amministratore Unico e Direttore Tecnico)  
Ing. Ugo Brancaccio  
(Direttore tecnico)

Studio Ing. Alberto Capitanucci



ELABORATO

COSTI

DELLA SICUREZZA

N° ELAB.	NO. DOC.	COD. COMM.	CODE ORDER
01.RCE005/03		CNAP.001-01-02.20.ESE	
		SCALA	SCALE

REV.	EMESSO PER	ISSUED TO	RED.	COMP.	CONTR.	COND.	APPR.	APPROV.	DATA	DATE
03	VALIDAZIONE		TUCCI		PAPI		ADRIANI		GIUGNO 2022	
02	VALIDAZIONE		TUCCI		PAPI		ADRIANI		MAGGIO 2022	
01	PARERE SOPRINTENDENZA		TUCCI		PAPI		ADRIANI		30/12/2021	
00	ESECUTIVO		TUCCI		PAPI		ADRIANI		GIUGNO 2021	

**COMUNE DI NAPOLI**  
**PROVINCIA DI NAPOLI**

pag. 1

# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** CITTA' VERTICALE: RIQUALIFICAZIONE DEI PERCORSI PEDONALI  
TRA LA COLLINA E IL MARE  
COSTI SICUREZZA - SCALINATA MONUMENTALE DI MONTESANTO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI NAPOLI

Napoli, 07/06/2022

**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>							
1 / 1 P.01.010.010 .b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su paletti di legno		29,500 37,000 21,000 20,000 47,000		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	59,000 74,000 42,000 40,000 94,000		
	SOMMANO mq					309,000	18,97	5'861,73
2 / 2 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. Vedi voce n° 1 [mq 309.000]					309,000		
	SOMMANO mq					309,000	7,94	2'453,46
3 / 3 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione <b>SEZ A-A - MURO DEL FONDALE</b> TRATTO 1 - FACCIA A VISTA IN TUFO TRATTO 2 - FACCIA A VISTA IN TUFO TRATTO 3 - FACCIA A VISTA IN TUFO  <b>SEZ B-B - MURO DEL FONDALE</b>  TRATTO 2 FACCIA A VISTA IN TUFO					36,000 151,000 34,000  90,000		
	SOMMANO mq					311,000	25,26	7'855,86
4 / 4 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 3 [mq 311.000]	1,000				311,000		
	SOMMANO mq/3 0 gg					311,000	2,04	634,44
5 / 5 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione <b>LATO SX - MURO ALTO SULLA SCALINATA</b>		145,000			145,000		
	SOMMANO m					145,000	16,31	2'364,95
6 / 6 P.03.010.020 .d	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese Vedi voce n° 5 [m 145.000]	1,000				145,000		
	SOMMANO m/30 gg					145,000	9,55	1'384,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'555,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'555,19
7 / 7 P.03.010.070 .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 (lung.=9,52*1,2) (lung.=7,25*1,2) (lung.=6,2*1,2) (lung.=5*1,2) (lung.=3,9*1,2) (lung.=10,3*1,2) (lung.=11,3*1,2) (lung.=5,1*1,2) (lung.=6,9*1,2) (lung.=7,1*1,2)		11,424 8,700 7,440 6,000 6,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		6,854 5,220 4,464 3,600 16,848 14,832 16,272 3,672 9,936 10,224		
	SOMMANO mq					91,922	8,80	808,91
8 / 8 P.03.010.070 .b	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 ogni mese dopo il 1°mese Vedi voce n° 7 [mq 91.922]					91,922 1,000		
	SOMMANO mq/3 0 gg					92,922	1,09	101,28
9 / 9 P.01.040.010 .f	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 113BC	5,000			2,000	10,000		
	SOMMANO cad/30gg					10,000	5,23	52,30
10 / 10 P.01.050.090 .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					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	485,08	485,08
11 / 11 P.01.050.100 .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							
	A RIPORTARE							22'002,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'002,76
	alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento. 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	1,000			1,000	1,000		
	SOMMANO cad/30gg					1,000	347,83	347,83
12 / 12 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, 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 Campo Base 1 Campo Base 2					1,000 1,000		
	SOMMANO cad					2,000	112,96	225,92
13 / 13 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, 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 Vedi voce n° 12 [cad 2.000]				1,000	2,000		
	SOMMANO cad/30gg					2,000	72,52	145,04
14 / 14 P.01.060.120 .b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione,utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti		350,000		2,000	700,000		
	SOMMANO cad/30gg					700,000	1,32	924,00
15 / 15 P.01.060.020 .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	5,000			2,000	10,000		
	SOMMANO cad/30gg					10,000	5,29	52,90
16 / 16 P.01.060.030 .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	10,000			2,000	20,000		
	SOMMANO cad/30gg					20,000	23,10	462,00
17 / 17	Transenna quadrilatera in ferro con inserti a							
	A R I P O R T A R E							24'160,45





