

COMMITTENTE



COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Francesca Spera

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

PROGETTO ESECUTIVO / PEDAMENTINA



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, 16
80134 - Napoli - info@b5srl.it
Società di Ingegneria
via San'Anna dei Lombardi, 16
80134 - Napoli
Tel. +39 081 551 92 45
Fax +39 081 551 83 88
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

02.RCE005/03

CNAP.001-01-02.20.ESE

SCALA

SCALE

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					
REV.	EMESSO PER	ISSUE TO	RED.	COMP.	CONTR.	COND.	APPR.	APPROV.	DATA	DATE

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 - CALATA PEDAMENTINA

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
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 AP_SIC_01	Transenna quadrilatera in ferro con inserti a losanghe bianco/rosse rifrangenti, dimensioni 100 x 100 x 80 cm Delimitazione pozzetti					50,000		
	SOMMANO cad					50,000	80,47	4'023,50
2 / 2 AP_SIC_02	Nastri segnaletici realizzati in polietilene stampato per la delimitazione di cantieri per acquedotti, gas metano, cavi elettrici, cavi telefonici in rotoli da 10 cm x 200 m					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	8,37	83,70
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 Lato SX Tratto 2 SX - Muro in tufo - Muro di contenimento del Largo San Martino Tratto 3 SX - Tratto non in ambito - Muro con interventi strutturali - Si effettuano operazioni di revisione e restauro, diserbo e consolidamento - Decoro e sicurezza d'ambito					600,000		
	SOMMANO mq					300,000		
						900,000	25,26	22'734,00
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 900.000]	1,000				900,000		
	SOMMANO mq/3 0 gg					900,000	2,04	1'836,00
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 Lato SX Tratto 6 SX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 7 SX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 8 SX - Muro in tufo con copertina in cemento Tratto 9 SX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 11 SX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento facciavista con copertina in cemento intonacato con copertina in cemento Tratto 12 SX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 13 SX - Muro in tufo non in ambito - Si					8,000		
			8,000			8,000		
			13,600			13,600		
			12,400			12,400		
			13,000			13,000		
			17,000			17,000		
			11,100			11,100		
	A R I P O R T A R E					75,100		28'677,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,100		28'677,20
	considera per il decoro Lato DX Tratto 1 DX - fascione in piperno Muro in tufo Tratto 2 DX - Muro in tufo con copertina in laterizio Tratto 3 DX - Muro in tufo con copertina in laterizio Tratto 5 DX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 6 DX - Muro in tufo con copertina in cemento Tratto 7 DX - Muro in tufo con copertina in cemento Tratto 9 DX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 10 DX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 12 DX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 14 DX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento Tratto 16 DX - Muro in tufo senza copertina Tratto 18 DX - Muro in tufo intonacato con copertina in cemento e inferriata		13,000 12,950 73,000 12,300 18,000 4,000 5,000 9,000 15,000 13,000 9,000 11,500 8,000			13,000 12,950 73,000 12,300 18,000 4,000 5,000 9,000 15,000 13,000 9,000 11,500 8,000		
	SOMMANO m					278,850	16,31	4'548,04
6 / 6 P.03.010.020 .d	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritri, 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 278.850]	2,000				557,700		
	SOMMANO m/30 gg					557,700	9,55	5'326,04
7 / 7 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 RECINZIONE CAMPI BASE CAMPI INTERMEDI		70,000 30,000 25,000		2,000 2,000 2,000	140,000 60,000 50,000		
	SOMMANO mq					250,000	18,97	4'742,50
8 / 8 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° 7 [mq 250.000]					250,000		
	SOMMANO mq					250,000	7,94	1'985,00
9 / 9 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		660,000	0,800		528,000		
	A R I P O R T A R E					528,000		45'278,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					528,000		45'278,78
	SOMMANO mq					528,000	8,80	4'646,40
10 / 10 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° 9 [mq 528.000]				2,000	1'056,000		
	SOMMANO mq/3 0 gg					1'056,000	1,09	1'151,04
11 / 11 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
12 / 12 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 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					3,000		
	SOMMANO cad/30gg					3,000	347,83	1'043,49
13 / 13 P.01.050.030 .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					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	112,96	338,88
	A R I P O R T A R E							52'943,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'943,67
14 / 14 P.01.050.040 .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 Vedi voce n° 13 [cad 3.000]	3,000				9,000		
	SOMMANO cad/30gg					9,000	72,52	652,68
15 / 15 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	3,000			4,000	12,000		
	SOMMANO cad/30gg					12,000	5,23	62,76
16 / 16 P.01.060.120 .b	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2, utilizzati per delimitare 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 A delimitazione delle aree di cantiere	650,000			4,000	2'600,000		
	SOMMANO cad/30gg					2'600,000	1,32	3'432,00
17 / 17 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	10,000			4,000	40,000		
	SOMMANO cad/30gg					40,000	5,29	211,60
18 / 18 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			4,000	40,000		
	SOMMANO cad/30gg					40,000	23,10	924,00
19 / 19 AP_SIC_07	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunione Mensile *(par.ug.=4*4)	16,000				16,000		
	SOMMANO ora					16,000	34,43	550,88
	A R I P O R T A R E							58'777,59

