

COMMITTENTE



COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
arch. Francesca Spera

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

PROGETTO ESECUTIVO / CACCIOTTOLI



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 98
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
06.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.	APPRD.	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 - PROGETTO ESECUTIVO
COSTI SICUREZZA - SALITA CACIOTTOLI

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					15,000		
	SOMMANO cad					15,000	80,47	1'207,05
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					15,000		
	SOMMANO cad					15,000	8,37	125,55
3 / 3 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							
	via Girolamo Santacroce	2,000	42,000		2,000	84,000		
			40,000		2,000	160,000		
	viale Raffaello		25,000		2,000	50,000		
	salita Caciottoli	2,000	27,000		2,000	54,000		
			35,000		2,000	140,000		
	SOMMANO mq					488,000	18,97	9'257,36
4 / 4 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							
	via Girolamo santacroce *(H/peso=8+1,2)		22,000		9,200	202,400		
	SOMMANO mq					202,400	25,26	5'112,62
5 / 5 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° 4 [mq 202.400]	2,000				404,800		
	SOMMANO mq/3 0 gg					404,800	2,04	825,79
6 / 6 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.=40+47,5+95,9+60)							
			243,400	0,600		146,040		
	SOMMANO mq					146,040	8,80	1'285,15
7 / 7 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° 6 [mq 146.040]				2,000	292,080		
	A R I P O R T A R E					292,080		17'813,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					292,080		17'813,52
8 / 8 P.03.010.050 .a	SOMMANO mq/3 0 gg 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° 3 [mq 488.000]					292,080	1,09	318,37
	SOMMANO mq					488,000		
						488,000	7,94	3'874,72
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	3,000			3,000	9,000		
	SOMMANO cad/30gg					9,000	5,23	47,07
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 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					2,000		
	SOMMANO cad/30gg					2,000	347,83	695,66
12 / 12 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.							
	A R I P O R T A R E							23'234,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'234,42
	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					4,000		
	SOMMANO cad					4,000	112,96	451,84
13 / 13 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestingente, 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 4.000]	2,000				8,000		
	SOMMANO cad/30gg					8,000	72,52	580,16
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	500,000			3,000	1'500,000		
	SOMMANO cad/30gg					1'500,000	1,32	1'980,00
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	10,000			3,000	30,000		
	SOMMANO cad/30gg					30,000	5,29	158,70
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			3,000	30,000		
	SOMMANO cad/30gg					30,000	23,10	693,00
17 / 17 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*3)	12,000				12,000		
	SOMMANO ora					12,000	34,43	413,16
	A R I P O R T A R E							27'511,28

