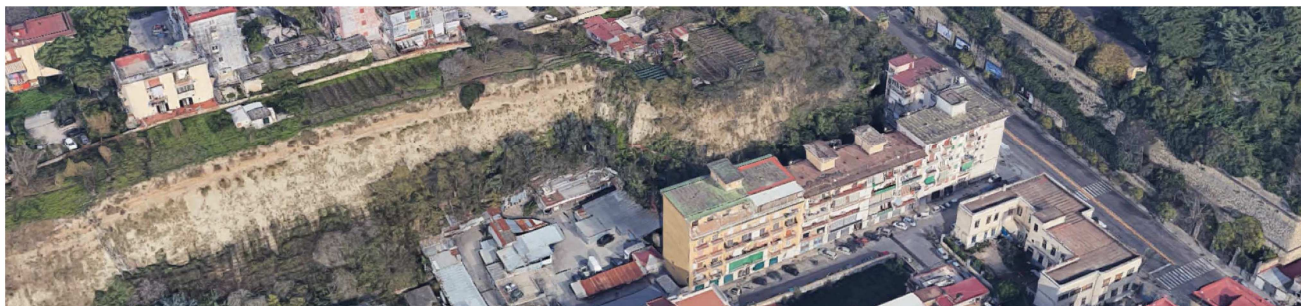




# COMUNE DI NAPOLI

Area Tutela del Territorio  
Servizio Difesa Idrogeologica del Territorio

## **INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL COSTONE POZZOLANICO UBICATO A MONTE DELLO STABILE IN VIA FRANCESCO FEO N°18**



## PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE:

**Ing. Vincenzo DI MAIO**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

**Ing. Stefano NAPOLITANO**

IL DIRIGENTE:

**Arch. Salvatore IERVOLINO**

COLLABORATORI:

**Dott. Geol. Giuseppe RAIÀ**

**Ing. Antonio PONTICELLI**

IL COMMISSARIO AD ACTA:

**Dott. Antonio MALAFRONTÉ**

Elaborato:

**"ALLEGATO C" DEL PSC  
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA ESTRINSECI**

Codice:

**ES-SCS**

B			REVISIONE	FOGLIO	SCALA:	DATA:
A	Emissione per consegna		A	- - DI - -	-----	Ottobre 2019

# ALLEGATO "C"

**Comune di Napoli**  
Provincia di NA

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Intervento di messa in sicurezza del costone pozzolanico ubicato a monte dello Stabile in via Francesco Feo n.18

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli .

**CANTIERE:** via Francesco Feo n.18 , Napoli (NA)

Napoli, 10/10/2019

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

\_\_\_\_\_  
(Ingegnere Ponticelli Antonio)

*per presa visione*

### IL COMMITTENTE

\_\_\_\_\_  
(RUP Napolitano Stefano)

### **Ingegnere Ponticelli Antonio**

via Marmolito, 60  
80010 Quarto (NA)  
Tel.: 339/4361810 - Fax: 081/8765751  
E-Mail: antonio\_ponticelli@virgilio.it

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.



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 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Ufficio	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad./mese					4,00	341,94	1'367,76
2 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Spogliatoio	1,00			4,000	4,00		
	SOMMANO cad./mese					4,00	322,54	1'290,16
3 S.02.020.030 .a	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 siste ... ica 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 Zona bassa Zona alta Versante					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,92	201,84
4 S.02.020.040 .a	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 siste ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Zona bassa Zona alta Versante	1,00 1,00			3,000 3,000	3,00 3,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	61,37	368,22
5 S.01.030.010 .q	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, 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 12 kg, classe 43 A183BC					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	76,64	229,92
6	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'457,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'457,90
P.01.010.070 .a	in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Fornitura con moduli di altezza pari a 2,00 m Protezione zona di lavoro al piede del versante		5,80		2,000	11,60		
	SOMMANO mq					11,60	25,49	295,68
7 P.01.010.060 .a	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 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a m 1,00 Zona al piede del versante Zona alte del Versante		12,00 55,00		1,000 1,000	12,00 55,00		
	SOMMANO mq					67,00	15,95	1'068,65
8 SIC-01	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD con cuffie in ABS e tampone in poliuretano, peso 600 g					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	19,55	117,30
9 SIC-02	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	44,88	269,28
10 SIC-03	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Crosta e cotone	6,00			16,000	96,00		
	SOMMANO cadauno					96,00	1,21	116,16
11 SIC-04	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraccigliari Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1	6,00			4,000	24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	13,21	317,04
12 04.13.002.00	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore							
	<b>A RIPORTARE</b>							5'642,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							5'642,01
1a	mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	1,29	6,45
13 04.13.020.00 1a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	2,66	13,30
14 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	3,06	15,30
15 04.13.040.00 2b	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					5,00		
	SOMMANO cad.*sem.					5,00	3,49	17,45
16 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale.					3,00		
	SOMMANO cad.*sem.					3,00	1,44	4,32
17 SIC-05	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	26,33	52,66
18 S.03.020.010 .d	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 25 addetti Zona bassa del Versante Zona alta del Versante	1,00 1,00			2,000 2,000	2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	73,85	295,40
19 SIC-06	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura di sicurezza ad alta resistenza					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	10,86	65,16
20 FORM-01	Formazione e Informazione dei lavoratori su rischi di cantiere, con particolare riferimento alla formazione aggiuntiva per mansione rocciatori					30,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					30,00		6'112,05

