



Abbattimento degli edifici denominati "Vele A, C, e D", riqualificazione della "Vela B" e sistemazione degli spazi aperti risultanti dalla demolizione

PROGETTO ESECUTIVO

1° STRALCIO - ABBATTIMENTO "VELA A"

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: arch. Massimo Santoro

PROGETTAZIONE - ATI :



ELABORATI GENERALI

ELAB. N°:

A.EG.07

TITOLO:

Stima Oneri della Sicurezza

SCALA°:

.

FILE:

A.EG.07.dwg

NAPOLI

ELABORATO

VISTO

APPROVATO

DATA

23.01.2018

29.01.2018

31.01.2018

SIGLA

FORMATO:

A4

ARCHIVIO:

05/18- 486

MODIFICHE

1

2

3

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.02.020.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in calcestruzzo tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera e successiva rimozione; per il primo mese.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,41	94,10
2 01.02.020.00 1l	idem c.s. ...rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 1 [m 10.00]	5,00				50,00		
	SOMMANO m*mesi					50,00	2,38	119,00
3 01.02.240.00 1a	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco-rosso; dimensioni 8 cm x 200 m.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	3,62	108,60
4 01.01.060.00 1a	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra, e rete elettrosaldata, alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.		40,00		2,00	80,00		
	SOMMANO m2					80,00	4,10	328,00
5 01.01.060.00 1l	idem c.s. ...lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 4 [m2 80.00]	5,00				400,00		
	SOMMANO m2*mesi					400,00	0,34	136,00
6 01.01.080.00 1a	Recinzione del cantiere mediante elementi tubolari infissi a terra e lamiera metallica (ondulata o grecata), alta non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.		180,00			180,00		
	SOMMANO m2					180,00	4,94	889,20
7 01.01.080.00 1l	idem c.s. ...lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 6 [m2 180.00]	5,00				900,00		
	SOMMANO m2*mesi					900,00	0,42	378,00
8 01.03.020.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese.	1,00	3,50		2,00	7,00		
	SOMMANO m2					7,00	4,49	31,43
9 01.03.020.00 1l	idem c.s. ...lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 8 [m2 7.00]	5,00				35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		2'084,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		2'084,33
	SOMMANO m2*mesi					35,00	1,43	50,05
10 05.15.020.00 1a	Ponteggio metallico esterno costituito da elementi tubolari e giunti in acciaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi montaggio, smontaggio, pezzi speciali, palancato di ponte e sottoponte in tavole di abete (spessore 50 mm), doppio parapetto, protezioni usali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, valutato a metro quadrato di facciata; per il primo mese. si stimano					4'400,00		
	SOMMANO m2					4'400,00	10,48	46'112,00
11 05.15.020.00 1b	idem c.s. ...facciata; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 10 [m2 4 400.00]	2,00				8'800,00		
	SOMMANO m2*mesi					8'800,00	1,14	10'032,00
12 01.04.060.00 1a	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese.		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	5,18	51,80
13 01.04.060.00 1b	idem c.s. ...rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 12 [m 10.00]	5,00				50,00		
	SOMMANO m*mesi					50,00	0,32	16,00
14 06.21.040.00 3	Confinamento statico di zone di bonifica dall'amianto mediante applicazione di un doppio telo di polietilene autoestingente da 5 micron di spessore, opportunamente sovrapposto e sigillato con nastro adesivo; su superfici interne.					20,00		
	SOMMANO m2					20,00	4,60	92,00
15 06.21.080.00 5	Apparecchio d'estrazione aria per confinamento dinamico di zone di bonifica dall'amianto composto da unità aspirante completa di filtri HEPA, e condotto in PVC flessibile da 20 m, portata 3300 m3/h, sono esclusi gli allacci elettrici; costo mensile. (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO m2*mesi					2,00	81,65	163,30
16 06.21.100.00 6	Sistema di decontaminazione del personale, composto da 4 zone: Locale di equipaggiamento, Locale doccia, Chiusa d'aria, Locale incontaminato (spogliatoio) e realizzata secondo le direttive della Circolare del Ministero della Sanità del 10 luglio 1986, N. 45; costo mensile. (par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO m2*mesi					10,00	27,27	272,70
	A R I P O R T A R E							58'874,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'874,18
17 01.06.001.00 1a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	158,94	317,88
18 01.06.001.00 1l	idem c.s. ...basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 17 [n. 2.00]	5,00				10,00		
	SOMMANO n.*mesi					10,00	134,94	1'349,40
19 01.06.100.00 1a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, 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. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	151,49	151,49
20 01.06.100.00 1l	idem c.s. ...basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 19 [n. 1.00]	5,00				5,00		
	SOMMANO n.*mesi					5,00	127,49	637,45
21 01.07.020.00 1	Cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del D.P.R. 19 Marzo 1956, n. 303, concernente norme generali per l'igiene del lavoro, contenente almeno: un tubetto di sapone in polvere; una bottiglia da g 500 di alcool denaturato; una boccetta da g 25 di tintura di iodio; una bottiglia da g 100 di acqua ossigenata ovvero 5 dosi di sostanze per la preparazione estemporanea, con ciascuna dose, di g 20 di acqua ossigenata a 12 volumi; 5 dosi, per un litro ciascuna, di ipoclorito di calcio stabilizzato per la preparazione di liquido Carrel-Dakin; un astuccio contenente g 5 di preparato antibiotico-sulfamidico stabilizzato in polvere; un preparato antiustione; due fiale da cc 2 di ammoniaca; due fiale di canfora, due di sparteina, due di caffeina, due di adrenalina; tre fiale di preparato emostatico; due rotoli di cerotto adesivo da m 1 x cm 5; 4 bende di garza idrofila da m 5 x cm 5, due da m 5 x cm 7 e due da m 5 x cm 12; 5 buste da 25 compresse e 10 buste da 5 compresse di garza idrofila sterilizzata da cm 10 x 10; 5 pacchetti da g 50 di cotone idrofilo; 4 tele di garza idrofila da m 1 x 1; 6 spille di sicurezza; un paio di forbici rette, due pinze da medicazione, un bisturi retto; un laccio emostatico di gomma; due siringhe per iniezioni da cc 2 e da cc 10 con 10 aghi di numerazione diversa; un ebollitore per sterilizzare i ferri e le siringhe e gli altri presidi chirurgici; un fornellino od una lampada ad alcool; una bacinella di metallo smaltato o di materia plastica disinfettabile; due paia di diversa forma e lunghezza di stecche, per fratture; istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del medico.							
	A R I P O R T A R E							61'330,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'330,40
22 01.07.240.00 1	Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23 x 17 x 4.5 h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura.					2,00		
	SOMMANO cadauna					2,00	67,04	134,08
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	32,02	32,02
23 01.08.001.00 1	Estintore a CO2 da Kg 5 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente; costo mensile. (par.ug.=5*6)	30,00				30,00		
	SOMMANO n.*mesi					30,00	10,59	317,70
24 02.09.040.00 1b	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 16 mm2.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	16,31	489,30
25 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3,66	73,20
26 02.09.100.00 1a	Dispensore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza m 1.5, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 16.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	12,12	48,48
27 02.10.020.00 1b	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x4 mm2.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,95	795,00
28 02.10.060.00 1b	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 64 A; costo mensile. (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO n.*mesi					12,00	22,16	265,92
	A R I P O R T A R E							63'486,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'486,10
29 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. SOMMANO m		50,00			50,00		
						50,00	2,99	149,50
30 06.23.001.00 1b	idem c.s. ...smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Vedi voce n° 29 [m 50.00] SOMMANO m*mesi	5,00				250,00		
						250,00	1,13	282,50
31 06.26.200.00 1	Servizio di gestione delle emergenze da parte di personale addestrato, compreso la verifica delle attrezzature necessarie e l'addestramento periodico per l'uso delle stesse; costo mensile per addetto. SOMMANO n.*mesi	2,00	6,00			12,00		
						12,00	154,94	1'859,28
32 07.27.040.00 1a	Sistema anticaduta retrattile con fune in acciaio da m 5; costo mensile. (par.ug.=10*6) SOMMANO n.*mesi	60,00				60,00		
						60,00	17,82	1'069,20
33 07.27.060.00 1	Imbracatura per il corpo composta da bretelle, cosciali e punto di ancoraggio in grado di garantire una posizione verticale dopo la caduta, marchiata CE; costo mensile. (par.ug.=10*6) SOMMANO n.*mesi	60,00				60,00		
						60,00	12,89	773,40
34 07.28.020.00 1	Occhiali di sicurezza per saldatura in morbido materiale plastico, lenti fisse in materiale organico trasparente, lenti ribaltabili verdi piane in vetro inattinico Ø 50 mm DIN 6, conformi alle norme UNI-EN 166 - 169; costo mensile. per attività interferenti, anche per quelle a seguire *(par.ug.=8*6) SOMMANO n.*mesi	48,00				48,00		
						48,00	1,96	94,08
35 07.28.080.00 1	Occhiali di sicurezza monolente per visitatori, in policarbonato con coprisopracciglio e protezioni laterali; costo mensile. (par.ug.=10*6) SOMMANO n.*mesi	60,00				60,00		
						60,00	0,39	23,40
36 07.29.020.00 1	Scarpa da lavoro alta con dispositivo di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano monodensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI-EN 345; costo mensile al paio. (par.ug.=15*6) SOMMANO n.*mesi	90,00				90,00		
						90,00	6,09	548,10
	A R I P O R T A R E							68'285,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'285,56
37 07.29.080.00 1	Stivali in PVC con fodera in cotone con puntale e lamina anti foro in acciaio e suola antistatica con rilievi, conforme alle norme UNI-EN 344 - 345; costo mensile al paio. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO n.*mesi					24,00	2,07	49,68
38 07.30.040.00 1	Elmetto protettivo in polipropilene autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, resistente al calore (+150 C), Peso 250 g, conforme alla norma UNI-EN 812; costo mensile. (par.ug.=15*6)	90,00				90,00		
	SOMMANO n.*mesi					90,00	0,88	79,20
39 07.31.001.00 2	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso interamente ricoperto in nitrile, conforme alla norma UNI-EN 388, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. (par.ug.=15*6)	90,00				90,00		
	SOMMANO n.*mesi					90,00	2,63	236,70
40 07.32.060.00 1	Mascherina per protezioni da particelle, conforme alla norma UNI-EN 149, classe FFP2S. (par.ug.=15*6)	90,00				90,00		
	SOMMANO cadauno					90,00	2,17	195,30
41 07.33.100.00 1	Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI-EN 352-1, SNR 26 dB; costo mensile. (par.ug.=10*6)	60,00				60,00		
	SOMMANO n.*mesi					60,00	1,16	69,60
42 07.34.040.00 1	Tuta in tyvek con elastici ai polsi e alle caviglie, giunzioni cucite, per polveri e schizzi di liquidi, conforme alla norma UNI-EN 467. (par.ug.=10*6)	60,00				60,00		
	SOMMANO cadauna					60,00	6,30	378,00
43 07.34.220.00 1	Gilets fluorescenti gialli o arancioni in poliestere spalmato PVC con bande retroriflettenti, dotati di chiusura con velcro, conformi alla norma UNI-EN 471; costo semestrale. (par.ug.=15*6)	90,00				90,00		
	SOMMANO n.*sem.					90,00	31,25	2'812,50
44 08.35.040.00 2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. (par.ug.=4*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO ore					24,00	44,72	1'073,28
45 08.35.100.00	Dirigenza e controllo da parte dell'impresa per l'attuazione dei piani esecutivi e di quant'altro necessario alla sicurezza delle							
	A R I P O R T A R E							73'179,82

