



COMUNE DI NAPOLI

V DIREZIONE CENTRALE
INFRASTRUTTURE

LAVORI PER LO SMONTAGGIO /DEMOLIZIONE DEL VIADOTTO SU VIA DELLE REPUBBLICHE MARINARE

*NONCHE' PER LA RICONFIGURAZIONE A RASO DELLA STRADA A SERVIZIO DI
VIA VOLPICELLA E DI VIA OTTAVIANO*



Oggetto
**VARIANTE AL PROGETTO DI RICONFIGURAZIONE STRADALE DEL
VIADOTTO A SERVIZIO DI VIA VOLPICELLA E DI VIA OTTAVIANO**

Titolo elaborato

**Computo metrico estimativo della
Sicurezza**

Codice

**CMES
Var2012**

Il Sindaco di Napoli
On. Luigi De Magistris

Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Armando Tagliatela

Progettisti
ing. Filomena Santillo
ing. Rodolfo Fisciano

data

2012

revisione

0

scala

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 U.05.040.090 .a	Barriera di sicurezza per spartitraffico tipo New Jersey monofilare o bifilare di classe H4 secondo la classificazione del DM n. 223 del 18/02/92 e successive modifiche, realizzata ... tutti i componenti per assicurare il rispetto delle normative Barriera di sicurezza New Jersey classe H4 in calcestruzzo RECINZIONE CANTIERE		341,00			341,00		
	SOMMANO m					341,00	109,93	37'486,13
2 U.05.040.130 .a	Fornitura e posa in opera di elementi di barriera tipo New Jersey realizzati in PVC rinforzato, dotati di sistema di aggancio tra modulo e modulo, di foro di riempimento e svuotame ... o e arancio dimensione 100x45x70 peso zavorrato Kg 100 Fornitura e posa in opera di elementi di barriera tipo New Jersey ROTONDA		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	78,24	2'347,20
3 E.18.120.010 .b	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, ... spostati mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm INGRESSO/USCITA AL CANTIERE	3,00	3,50		3,000	31,50		
	SOMMANO m ²					31,50	114,44	3'604,86
4 P.01.010.020 .b	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie c ... alazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Fornitura con tavolame in legno e elementi tubolari metallici AL DI SOPRA DEI NEW JERSEY DI RECINZIONE		341,00 200,00		1,500 2,000	511,50 400,00		
	SOMMANO m ²					911,50	21,20	19'323,80
5 P.01.010.020 .a	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a m 4.00 con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Fornitura con tavolame e travi in legno TAVOLATO DI PROTEZIONE AI PASSAGGI CARRAI E PEDONALI *(lung.=70+10+27+9+60+9)		185,00			185,00		
	SOMMANO m ²					185,00	18,17	3'361,45
6 S.04.020.010 .d	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe II PER LA VIABILITA' STRADALE	10,00			11,000	110,00		
	SOMMANO cad					110,00	6,10	671,00
7 S.04.020.020 .c	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 II PER LA VIABILITA STRADALE	16,00			11,000	176,00		
	SOMMANO cad					176,00	8,51	1'497,76
	A R I P O R T A R E							68'292,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'292,20
8 S.04.020.040 .b	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale c ... alle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 135x365 cm PER LA VIABILITA' STRADALE	2,00			11,000	22,00		
	SOMMANO cad					22,00	49,38	1'086,36
9 S.04.010.040 .e	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m PER L'AREA DI CANTIERE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,65	117,90
10 S.04.010.050 .e	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m PER L' AREA DI CANTIERE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	19,65	117,90
11 S.04.020.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese REGOLAMENTAZIONE TRAFFICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	106,61	213,22
12 S.04.020.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo REGOLAMENTAZIONE TRAFFICO	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	72,38	1'447,60
13 S.04.020.090 .a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese REGOLAMENTAZIONE TRAFFICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,25	78,50
14 S.04.020.090 .b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo REGOLAMENTAZIONE TRAFFICO	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	22,41	448,20
15 S.04.020.100 .a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese PER ILLUMINAZIONE RECINZIONE DI CANTIERE					35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		71'801,88

COMMITTENTE:

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		71'801,88
	SOMMANO cad					35,00	15,54	543,90
16 S.04.020.100 .b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese PER ILLUMINAZIONE RECINZIONE DI CANTIERE	35,00			10,000	350,00		
	SOMMANO cad					350,00	23,54	8'239,00
17 S.04.020.110 .b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera PER SPIGOLI DELLA RECINZIONE E PUNTI DI INGRESSO/ USCITA					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	3,49	174,50
18 S.04.020.120 .c	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 75 cm, con 3 fasce rifrangenti PER REGOLAMENTAZIONE TRAFFICO					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	3,01	180,60
19 P.03.010.044 .b	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80 Per il 1°mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg DI SCHERMATURA IN ADIACENZA A PERCORSI PROTETTI		50,00		10,000	500,00		
	SOMMANO m²					500,00	11,58	5'790,00
20 P.03.010.044 .g	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a m 6,00 per una massima altezza di lavoro fino a m 80 Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg DI SCHERMATURA IN ADIACENZA A PERCORSI PROTETTI	5,00	50,00		10,000	2'500,00		
	SOMMANO m²/30gg					2'500,00	0,80	2'000,00
21 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento DI SCHERMATURA IN ADIACENZA A PERCORSI PROTETTI		50,00		10,000	500,00		
	SOMMANO m²					500,00	2,77	1'385,00
22 P.03.010.055 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in juta rinforzati, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia DI SCHERMATURA IN ADIACENZA A PERCORSI PROTETTI		50,00		10,000	500,00		
	SOMMANO m²					500,00	2,51	1'255,00
23 S.01.030.010 .m	Fornitura di 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							
	A R I P O R T A R E							91'369,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'369,88
	valvola di non ritorno Da 9 kg, classe 34 A 144BC PER AREA DI CANTIERE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	68,05	544,40
24 S.01.030.090 .a	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo DM 6/3/92 ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino, e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Fornito da 18 kg, classe B10C PER AREA DI CANTIERE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	698,98	1'397,96
25 S.02.010.010 .a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Montaggio e nolo per il 1° mese Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata PER PROTEZIONE MENSA/UFFICI/AREE DI LAVORO DEDICATE		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m²					50,00	328,80	16'440,00
26 S.02.010.020 .a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto fissate su struttura. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Con struttura in ferro prefabbricata e lamiera grecata PER PROTEZIONE MENSA/UFFICI/AREE DI LAVORO DEDICATE	10,00	10,00	5,000		500,00		
	SOMMANO m²					500,00	13,58	6'790,00
27 S.02.020.090 .h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	533,89	533,89
28 S.02.020.100 .h	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 710 x240 cm con altezza pari a 270 cm MESI					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	375,48	3'754,80
29 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,92	201,84
30 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 PE 10 MESI	2,00			10,000	20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		121'032,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		121'032,77
	SOMMANO cad/30gg					20,00	63,30	1'266,00
31 S.03.010.010 .d	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Imbracatura di sicurezza a norma UNI EN 361 e 358 ad alta resistenza PER 6 OPERAI E 7 MESI	6,00			7,000	42,00		
	SOMMANO cad/30gg					42,00	11,26	472,92
32 S.03.010.020 .a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e bardatura in pvc PER 6 OPERAI E 11 MESI PER 5 TECNICI E 11 MESI	6,00 5,00			11,000 11,000	66,00 55,00		
	SOMMANO cad/30gg					121,00	0,30	36,30
33 S.03.010.030 .d	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto PER 6 OPERAI E 11 MESI PER 5 TECNICI E 11 MESI	6,00 5,00			11,000 11,000	66,00 55,00		
	SOMMANO cad/30gg					121,00	0,82	99,22
34 S.03.010.020 .b	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD dielettrico peso pari a 370 g bardatura tessile PER 6 OPERAI E 11 MESI PER 5 TECNICI E 11 MESI	6,00 5,00			11,000 11,000	66,00 55,00		
	SOMMANO cad/30gg					121,00	0,46	55,66
35 S.03.010.040 .g	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Panoramico monopezzo, a norma EN 166, classe ottica 1 PER 6 OPERAI E 11 MESI	6,00			11,000	66,00		
	SOMMANO cad/30gg					66,00	0,60	39,60
36 NP 1	Nolo per 12 mesi di sistema di videosorveglianza del cantiere mediante n° 4 webcam collegate ad n° 1 personal computer collegato a internet 24 ore su 24 con accesso remoto da rete compreso trasmettitori wireless tra pc e webcam e quanto necessario al perfetto funzionamento in remoto del sistema PER VIDEOSORVEGLIANZA A DISTANZA DEL CANTIERE					1,00		
	SOMMANO N					1,00	800,00	800,00
37 NP 2	Nolo per 12 mesi di arredo per ufficio di cantiere costituito da n° 1 armadio metallico 90cmx50cmx180cm, n° 1 scrivania da 80cm x 160cm, n° 1 cassetiera con tre cassetti, n°6 sedie da ufficio, n° 1 appendiabito, n° 1 portaombrelli, n° 1 armadietto 90cmx50cmx70 cmm con chiave. ARREDO UFFICIO					1,00		
	SOMMANO N					1,00	400,00	400,00
	A R I P O R T A R E							124'202,47

COMMITTENTE:

