



COMUNE DI NAPOLI

**DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE, TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**
SERVIZIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE

MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE RETE FOGNARIA PRINCIPALE, DELLE OPERE D'ARTE DI ESERCIZIO ED ESPURGO

Progettazione: Servizio Ciclo Integrato delle Acque

II PROGETTISTA

ing. R. Catapano

IL RUP

Ing. Stefano Napolitano

Stima oneri di sicurezza diretti

EMISSIONE: Dicembre 2013

REVISIONE A:

REVISIONE B:

REVISIONE C:

E04

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 / 40 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 sistema 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					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	95,48	95,48
2 / 41 S.03.010.010. a	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Imbracatura con attacco dorsale					5,00		
	SOMMANO cad/30gg					5,00	3,10	15,50
3 / 42 S.03.010.015. m	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 40-42 cm					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	2,20	440,00
4 / 43 S.03.010.030. a	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	14,31	1'431,00
5 / 44 S.03.010.025. n	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Stivale a tutta coscia in PVC					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	19,32	966,00
6 / 45 S.03.010.025. d	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa alta di sicurezza EN 345 S1P					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	44,88	2'244,00
7 / 46 S.04.020.010. c	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 120 cm, rifrangenza classe I					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,55	42,75
8 / 47 S.04.020.060. a	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Tubo per posizionamento fisso di altezza fino a 2 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,80	18,00
9 / 48 S.04.020.035. c	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento							
	A R I P O R T A R E							5'252,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'252,73
	manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,89	57,80
10 / 49 S.04.010.020. c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,17	75,85
11 / 50 S.04.010.030. c	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,22	30,66
12 / 51 S.03.010.045. f	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona a alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Giubbetto in cotone-poliestere EN 340-471 3 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,79	193,95
13 / 52 S.04.010.010. f	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,12	30,36
14 / 53 S.04.010.010. d	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 18 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,08	45,24
15 / 54 S.03.020.010. a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
16 / 55 S.03.010.055. b	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Tuta integrale in cotone con cerniera EN 340					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	19,32	1'932,00
17 / 56 S.03.010.050. a	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Cuffia peso 180 g SNR 27 dB					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,04	95,20
	A R I P O R T A R E							7'748,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'748,98
18 / 57 S.03.010.020. b	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 dielettrico peso pari a 370 g, bardatura tessile					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,47	27,35
19 / 58 S.03.010.045. e	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona a alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Pantaloni in cotone-poliestere invernale EN 340-471 2 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	44,56	222,80
20 / 59 S.03.010.045. b	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona a alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,93	99,65
21 / 60 S.03.010.040. b	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 sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,21	56,05
22 / 61 S.04.020.015. 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	14,98	74,90
23 / 62 S.04.020.020. 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,98	19,90
24 / 63 S.02.010.030. a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	748,24	748,24
25 / 64 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					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		8'997,87

