



COMUNE DI NAPOLI

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

MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE RETE FOGNARIA PRINCIPALE, DELLE GRANDI ARTERIE E DEGLI SCARICHI FOGNARI

Progettazione: Servizio Ciclo Integrato delle Acque

II PROGETTISTA

ing. R. Catapano

IL RUP

Ing. Stefano Napolitano

Computo Metrico Estimativo

EMISSIONE: Dicembre 2013

REVISIONE A:

REVISIONE B:

REVISIONE C:

E03

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>							
	Disfacimenti, scavi, demolizioni, trasporti a rifiuto (Cat 1)							
1 / 1 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... at entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso		500,00	3,000	0,100	150,00		
	SOMMANO mc					150,00	15,65	2'347,50
2 / 2 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietraro... o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il traspor ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti s sabbia con recupero e pulizia del materiale		750,00	3,000		2'250,00		
	SOMMANO mq					2'250,00	6,07	13'657,50
3 / 3 U.05.010.035 .b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il tras ... re magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo		700,00	3,000		2'100,00		
	SOMMANO mq					2'100,00	18,18	38'178,00
4 / 4 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo		500,00	3,000	0,250	375,00		
	SOMMANO mc					375,00	6,29	2'358,75
5 / 5 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,20	1'100,00
6 / 6 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore a una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo		350,00	1,000	0,500	175,00		
	SOMMANO mc					175,00	34,04	5'957,00
7 / 8 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro		250,00	3,000		750,00		
	SOMMANO mq					750,00	4,59	3'442,50
8 / 21	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e							
	A R I P O R T A R E							67'041,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							467'055,95
	Consolidamenti e finiture (Cat 4)							
18 / 7 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento		450,00	3,000		1'350,00		
	SOMMANO mq					1'350,00	21,79	29'416,50
19 / 9 R.05.030.055 .a	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm in muratura, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattoni o scaglie di pietra dura e malta di cemento ... altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sarcitura con tagli a coda di rondine	100,00	1,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	29,43	2'943,00
20 / 10 R.05.030.075 .b	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle caratteristiche ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di distacchi fra parete e pavimento		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	12,54	6'270,00
21 / 23 R.05.030.020 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... 'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo (tariffa 2011 + 3%)		500,00	0,500	0,200	50,00		
	SOMMANO m³					50,00	506,80	25'340,00
22 / 24 E.08.010.010 .b	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di ... i altezze dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 25 cm		400,00	3,000		1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	40,34	48'408,00
23 / 27 R.05.060.010 .a	Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata, ancorata con fissaggio meccanico, compreso i tagli, lo sfrido, gli oneri di sovrapposizione e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Rete metallica zincata portaintonaco del tipo filata o stampata	2,00	500,00	3,000	1,500	4'500,00		
	SOMMANO kg					4'500,00	1,40	6'300,00
24 / 33 N.P. 2	Aumento in percentuale per i lavori eseguiti in fogna, fino alla profondità di metri 8.00, compreso tutti gli oneri per l'impianto di illuminazione, aereazione, nonché di ... delle citate condizioni, e dalle altre voci che già prevedono sovrapprezzi per esecuzione entro fogne o cunicolo chiuso Vedi voce n° 7 [mq 1 350.00] Vedi voce n° 8 [mq 750.00] Vedi voce n° 9 [m 100.00] Vedi voce n° 10 [m 500.00] Vedi voce n° 23 [m³ 50.00]					21,790 4,590 29,430 12,540 492,040	29'416,50 3'442,50 2'943,00 6'270,00 24'602,00	
	A R I P O R T A R E					66'674,00		585'733,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							620'639,43
	Ripristini (Cat 5)							
25 / 15 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale per basolato per cubetti di porfido		500,00 500,00	3,000 3,000	0,250 0,250	375,00 375,00		
	SOMMANO mc					750,00	28,84	21'630,00
26 / 16 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) per pavimentazione diversa da basoli e porfidi		500,00	3,000	10,000	15'000,00		
	SOMMANO mq/cm					15'000,00	1,44	21'600,00
27 / 17 E.22.010.150 .a	Sola posa senza rilavorazione a puntello o a bocciarda di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione (tariffa 2011 + 3%)		700,00	3,000		2'100,00		
	SOMMANO m²					2'100,00	32,85	68'985,00
28 / 18 U.05.020.024 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura di tipo antiskid, fornito e posto in opera, con alto contenuto di graniglia, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm		500,00	3,000		1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	7,94	11'910,00
29 / 30 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 29 [mc 4 500.00]					4'500,00		
	SOMMANO mc					4'500,00	3,12	14'040,00
30 / 35 U.05.030.030 .b	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Vedi voce n° 5 [m 500.00]					500,00		
	SOMMANO m					500,00	30,68	15'340,00
31 / 38 E.22.010.180 .a	Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia di spessore 10 cm, compreso gli oneri e le note particolari Pavimentazione con vecchi selci alla romana o vecchi cubetti di pietra vesuviana (tariffa 2011 + 3%)		750,00	3,000		2'250,00		
	SOMMANO m²					2'250,00	12,71	28'597,50
32 / 39 E.22.010.170 .a	Bitumatura a caldo dei giunti di lastricati nuovi o vecchi di qualsiasi classe, previa preparazione delle connessioni e loro accurata pulizia fino ad almeno 3 cm di profondità, compreso lo							
	A R I P O R T A R E							802'741,93

