



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT

Interventi urgenti non programmabili di manutenzione straordinaria di muri di sostegno di tipo patrimoniale, muri di sostegno stradali, scarpate, impalcati stradali e reti di drenaggio urbano e giunti di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino, anni 2017-2018.

Computo metrico estimativo intervento tipo

I Progettisti

Il Responsabile Unico del Procedimento

V.fo

INTERVENTI URGENTI NON PROGRAMMABILI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MURI DI SOSTEGNO DI TIPO PATRIMONIALE, MURI DI SOSTEGNO STRADALI, SCARPATE, IMPALCATI STRADALI E RETI DI DRENAGGIO URBANO E GIUNTI DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO - ANNI 2017/2018.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
1	10.A07.A30.050	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto, fino a due volte il volume teorico del foro, esclusa l'orditura in metallica liquidata con altro apposito prezzo d'elenco per diametro esterno pari a 200-219 mm. 2*6*15	m	180,00	116,10	20.898,00
				180,00		
2	10.A07.A90.010	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato. 2*15*6.30*25.70	Kg	4.857,30	1,44	6.994,51
				4.857,30		
3	25.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km. 336*5	m³km	1.680,00	1,43	2.402,40
				1.680,00		
4	25.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km. 336*5	m³km	1.680,00	0,98	1.646,40
				1.680,00		
5	25.A15.A10.020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 10 km e fino al trentesimo km. 336*20	m³km	6.720,00	0,57	3.830,40
				6.720,00		
6	25.A15.A10.025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto oltre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. 336*20		6.720,00		

INTERVENTI URGENTI NON PROGRAMMABILI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MURI DI SOSTEGNO DI TIPO PATRIMONIALE, MURI DI SOSTEGNO STRADALI, SCARPATE, IMPALCATI STRADALI E RETI DI DRENAGGIO URBANO E GIUNTI DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO - ANNI 2017/2018.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
7	25.A20.C04.030	Calcestruzzo a prestazione garantita con classe di esposizione XC4, classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm Classe di resistenza C35/45. 108.19	m³km	6.720,00	0,52	3.494,40
				108,19		
8	25.A28.C05.010	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione 3.5*1.20*15	m³	108,19	151,80	16.423,24
				63,00		
9	25.A28.C05.020	Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione (5*0.40+4.50*0.45/2)*15	m³	63,00	28,83	1.816,29
				45,19		
10	25.A28.F05.005	Armature in acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C in barre ad aderenza migliorata, diametri da 6 mm a 50 mm Fondazione (60kg/mc) (3.50*1.20*15)*60 Elevazione (80 kg/mc) ((5*0.40+4.50*0.45/2)*15)*80	Kg	3.780,00	2,17	16.047,15
				3.615,00		
11	25.A28.A10.010	Casseforme per getti in calcestruzzo semplice o armato per muri di sostegno, fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee realizzate con tavole in legname di abete e pino 3.50*1.20*2 1.2*15*2 (5*0.40+4.50*0.45/2)*2 5*15*2	m²	7.395,00	42,69	8.556,36
				200,43		
12	15.A10.A24.020	Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce tenere.				

INTERVENTI URGENTI NON PROGRAMMABILI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MURI DI SOSTEGNO DI TIPO PATRIMONIALE, MURI DI SOSTEGNO STRADALI, SCARPATE, IMPALCATI STRADALI E RETI DI DRENAGGIO URBANO E GIUNTI DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO - ANNI 2017/2018.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
13	15.A10.A24.030	(3.50*5*15)*0.50 Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce compatte.	m³	131,25	13,95	1.830,94
				131,25		
14	15.A10.A37.020	(3.50*5*15)*0.50 Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce tenere.	m³	131,25	27,45	3.602,81
				131,25		
15	15.A10.A37.030	(3.50*1.40*15)*0.50 Scavo a sezione ristretta o a pozzo eseguito con mezzo meccanico del peso superiore a 2 t e con interventi manuali ove occorra, fino alla profondità di m 2.00, in rocce compatte.	m³	36,75	24,95	916,91
				36,75		
16	15.B10.B30.010	Esecuzione di riempimento o drenaggio a tergo di strutture di sostegno con mezzo meccanico esclusa la fornitura del materiale, per altezze fino a 3 metri.	m³	30	118,31	4.347,89
				30,00		
17	PR.A01.A10.010	Pietrame di cava per murature franco cantiere	m³	30,00	9,74	292,20
				25,00		
18	PR.A01.A15.010	Tout-venant di cava da 0 a 120 mm	m³	25,00	37,91	947,75
				25,00		
19	PR.A13.A15.010	Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN4	m³	30,00	27,20	816,00
				30,00		

INTERVENTI URGENTI NON PROGRAMMABILI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MURI DI SOSTEGNO DI TIPO PATRIMONIALE, MURI DI SOSTEGNO STRADALI, SCARPATE, IMPALCATI STRADALI E RETI DI DRENAGGIO URBANO E GIUNTI DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO - ANNI 2017/2018.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
20	65.C10.A20.010	- SDR 41, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnato ogni metro con marchio produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Diametro esterno Ø 110 mm spessore 3,2 mm 20	m	20,00	3,72	74,40
				20,00		
21	NP01	Sola posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: fino a 250 mm 20	m	20,00	14,83	296,60
				20,00		
22	NP02	Conferimento di raccolta di rifiuti solidi non pericolosi assimilabili agli urbani presso specializzata: demolizioni varie c.a. misurato su autocarro 36	m³	36,00	32,00	1.152,00
				36,00		
23	NP03	Conferimento di raccolta di rifiuti solidi non pericolosi assimilabili agli urbani presso specializzata: terre e asfalto misurato su autocarro 300	m³	300,00	35,00	10.500,00
				300,00		
24	AT.N20.S10.030	Muratura in elevazione retta o curva eseguita con malta di cemento tipo 32.5 dosata a 300 kg per metro cubo di sabbia di fiume, compreso l'onere per la formazione di archi di scarico, piattabande, spalline, squarci per finestre: Per nuove costruzioni/o ristrutturazioni totali in pietrame di cava 5*0.25*15	m³	18,75	465,36	8.725,50
				18,75		
24	AT.N20.S10.030	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo. 5*15		75,00		

INTERVENTI URGENTI NON PROGRAMMABILI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MURI DI SOSTEGNO DI TIPO PATRIMONIALE, MURI DI SOSTEGNO STRADALI, SCARPATE, IMPALCATI STRADALI E RETI DI DRENAGGIO URBANO E GIUNTI DI COMPETENZA COMUNALE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO CITTADINO - ANNI 2017/2018.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice	Descrizione dei lavori e delle somministrazioni	Um	Qta	Prezzo	Importo Totale
25	AT.N20.S10.040	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, impianto di messa a terra, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Noleggio per ogni mese oltre il primo. 1*5*15	m ²	75,00	15,71	1.178,25
				75,00		
			m ²	75,00	1,45	108,75
		TOTALE COMPLESSIVO				118.607,78