



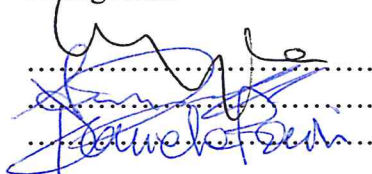
COMUNE DI GENOVA

**DIREZIONE FACILITY MANAGEMENT**

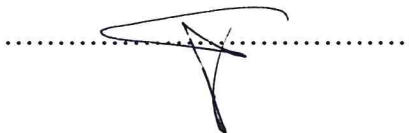
Interventi urgenti non programmabili di manutenzione straordinaria di muri di sostegno di tipo patrimoniale, muri di sostegno stradali, scarpate, impalcati stradali e reti di drenaggio urbano e giunti di competenza comunale nell'ambito del territorio cittadino, anni 2017-2018.

**Elenco prezzi unitari intervento tipo**

I Progettisti



V. to  
Il Responsabile Unico del Procedimento



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.

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um | Prezzo |
|----------------|--|----|--------|
| 10.A07.A30.050 | Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercussione 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.<br><br>(centosedici/10)<br><br><b>mano d'opera € 50,26 pari al 43,29%</b><br><b>sicurezza pari a € 1,96</b> | m  | 116,10 |
| 10.A07.A90.010 | Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S355 congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato.<br><br>(uno/44)<br><br><b>mano d'opera € 0,66 pari al 45,59%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,03</b>   | Kg | 1,44   |
| 15.A10.A24.020 | Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce tenere.<br><br>(tredici/95)<br><br><b>mano d'opera € 9,83 pari al 70,45%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,50</b>   | m³ | 13,95  |
| 15.A10.A24.030 | Scavo comune, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico del peso superiore a 2 t, in rocce compatte.<br><br>(ventisette/45)<br><br><b>mano d'opera € 16,89 pari al 61,52%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,84</b>   | m³ | 27,45  |
| 15.A10.A37.020 | 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.<br><br>(ventiquattro/95)<br><br><b>mano d'opera € 15,45 pari al 61,94%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,76</b>  | m³ | 24,95  |
| 15.A10.A37.030 | 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.<br><br>(centodiciotto/31)<br><br><b>mano d'opera € 64,06 pari al 54,15%</b><br><b>sicurezza pari a € 3,15</b>   | m³ | 118,31 |
| 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.<br><br>(nove/74)<br><br><b>mano d'opera € 6,73 pari al 69,11%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,35</b>   | m³ | 9,74   |
| 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.   |    |        |

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.

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni  | Um   | Prezzo |
|----------------|--|------|--------|
|                | (uno/43)<br><br><b>mano d'opera € 0,96 pari al 67,31%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,05</b>  | m³km | 1,43   |
| 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.         |      |        |
|                | (zero/98)<br><br><b>mano d'opera € 0,63 pari al 64,49%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,03</b>   | m³km | 0,98   |
| 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.    |      |        |
|                | (zero/57)<br><br><b>mano d'opera € 0,37 pari al 64,49%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,02</b>   | m³km | 0,57   |
| 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. |      |        |
|                | (zero/52)<br><br><b>mano d'opera € 0,34 pari al 64,49%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,02</b>   | m³km | 0,52   |
| 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.   |      |        |
|                | (cento cinquantuno/80)   | m³   | 151,80 |
| 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  |      |        |
|                | (quarantadue/69)<br><br><b>mano d'opera € 37,20 pari al 87,15%</b><br><b>sicurezza pari a € 1,58</b>   | m²   | 42,69  |
| 25.A28.C05.010 | Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di fondazione  |      |        |
|                | ( ventotto/83)<br><br><b>mano d'opera € 18,96 pari al 65,75%</b><br><b>sicurezza pari a € 0,82</b>   | m³   | 28,83  |
| 25.A28.C05.020 | Getto in opera di calcestruzzo semplice o armato, per strutture di elevazione  |      |        |
|                | (trentasette/81)<br><br><b>mano d'opera € 24,60 pari al 65,06%</b><br><b>sicurezza pari a € 1,08</b>   | m³   | 37,81  |
| 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  |      |        |



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.

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um | Prezzo |
|----------------|---|----|--------|
| 65.C10.A20.010 | (due/17)<br><br>mano d'opera € 1,50 pari al 68,97%<br>sicurezza pari a € 0,06<br><br>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 | Kg | 2,17   |
|                | (quattordici/83)<br><br>mano d'opera € 13,31 pari al 89,76%<br>sicurezza pari a € 0,57  | m  | 14,83  |
| 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.                                      | m² | 15,71  |
|                | (quindici/71)<br><br>mano d'opera € 14,33 pari al 91,22%<br>sicurezza pari a € 0,59   |    |        |
| 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.   | m² | 1,45   |
|                | (uno/45)<br><br>mano d'opera € 1,11 pari al 76,52%<br>sicurezza pari a € 0,05   |    |        |
| NP01           | Conferimento di raccolta di rifiuti solidi non pericolosi assimilabili agli urbani presso specializzata: demolizioni varie c.a. misurato su autocarro   | m³ | 32,00  |
|                | (trentadue/00)  |    |        |
| NP02           | Conferimento di raccolta di rifiuti solidi non pericolosi assimilabili agli urbani presso specializzata: terre e asfalto misurato su autocarro  | m³ | 35,00  |
|                | (trentacinque/00)   |    |        |
| NP03           | 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 e/o ristrutturazioni totali in pietrame di cava  | m³ | 465,36 |
|                | (quattrocentosessantacinque/36)   |    |        |
| PR.A01.A10.010 | Pietrame di cava per murature franco cantiere   | m³ | 37,91  |
|                | (trentasette/91)  |    |        |
| PR.A01.A15.010 | Tout-venant di cava da 0 a 120 mm   |    |        |

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

| Codice         | Descrizione dei lavori e delle somministrazioni   | Um | Prezzo |
|----------------|---|----|--------|
| PR.A13.A15.010 | (ventisette/20)   | m³ | 27,20  |
|                | <p>Tubo in P.V.C. rigido conforme norma UNI EN 1401-1 tipo SN4 - 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</p> <p>(tre/72)</p> | m  | 3,72   |