




**REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA di TORINO
COMUNE di SCALENGHE**

PROGETTO ESECUTIVO

**Oggetto: Comune di Scalenghe
Completamento dei lavori di regimazione acque a protezione dell'abitato
(tratto via Santa Caterina - strada Barattina)
CIG 67848760CD - CUP F78G11000200006**

INCIDENZA MANODOPERA

| Rev. | Data | Redazione | Verifica | Autorizzazione | Modifiche |
|------|----------------|-----------|----------|----------------|-----------|
| 2 | Settembre 2016 | | | | |

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  | Il Progettista: Benedetto ing. Giovanni, via Madonna del Rosario 5 – 10019 – Strambino tel/fax 0125 713367 cell. 339 7021999 e-mail giovanbenedetto@gmail.com | |
| | Allegato n. | Elaborato n. 06 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|--------------------------|--|-----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | |
| 1 01.A01.A55. 010 | Scavo a sezione obbligatoria o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... iere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m ³ | 2'650,50 | 10,74 | 28'466,37 | 6'476,10 | 22,750 |
| 2 01.A01.B76. 005 | Variatione al prezzo degli scavi per la demolizione, mediante l'uso continuo di leve, mazze e scalpelli, martelli demolitori etc. di blocchi di muratura, puddinghe, conglomerati na ... uiti in trincea, compresi i massi o trovanti anche se richiedenti l'uso di esplosivi, escluse le pavimentazioni stradali SOMMANO m ³ | 40,00 | 22,56 | 902,40 | 670,75 | 74,330 |
| 3 01.A01.B90. 010 | Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. SOMMANO m ³ | 1'023,70 | 6,56 | 6'715,47 | 1'833,33 | 27,300 |
| 4 01.A02.A50. 005 | Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. SOMMANO m ³ | 9,15 | 195,68 | 1'790,47 | 1'483,05 | 82,830 |
| 5 01.A04.B17. 020 | Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15 SOMMANO m ³ | 90,32 | 87,65 | 7'916,55 | 0,00 | |
| 6 01.A04.B41. 005 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di conte ... cemento ARD a alta resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO m ³ | 266,28 | 125,24 | 33'348,91 | 0,00 | |
| 7 01.A04.C30. 005 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione SOMMANO m ³ | 33,89 | 20,30 | 687,96 | 150,53 | 21,880 |
| 8 01.A04.C30. 015 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture armate SOMMANO m ³ | 260,72 | 24,74 | 6'450,22 | 2'315,62 | 35,900 |
| 9 01.A04.E00. 005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato SOMMANO m ³ | 266,28 | 8,12 | 2'162,19 | 1'529,75 | 70,750 |
| 10 01.A04.F00. 015 | Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K SOMMANO kg | 26'811,44 | 1,55 | 41'557,73 | 21'959,10 | 52,840 |
| 11 01.A04.H10. 005 | Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO m ² | 1'173,72 | 30,16 | 35'399,40 | 32'050,61 | 90,540 |
| 12 01.A21.A43. 005 | Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... la ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione SOMMANO m ³ | 174,78 | 55,57 | 9'712,52 | 533,22 | 5,490 |
| 13 01.A22.A80. 030 | Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... on inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10 SOMMANO m ² | 780,00 | 13,49 | 10'522,20 | 474,55 | 4,510 |
| | A R I P O R T A R E | | | 185'632,39 | 69'476,61 | |

COMMITTENTE: Comune di Scalenghe

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---|--|----------|---------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| R I P O R T O | | | | 185'632,39 | 69'476,61 | |
| 14 01.A22.A90. 005 | Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m ² , per ancoraggio sullo strato di base SOMMANO m ² | 781,95 | 0,65 | 508,27 | 78,88 | 15,520 |
| 15 01.A22.B10. 010 | Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 SOMMANO m ² | 780,00 | 5,47 | 4'266,60 | 255,57 | 5,990 |
| 16 01.P26.A45. 005 | Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) SOMMANO m ³ | 1'498,03 | 6,35 | 9'512,49 | 0,00 | |
| 17 08.P01.B72.0 05 | Pozzetti a sezione rettangolare in cls Pozzetto di ispezione a sezione rettangolare da 800x1000 mm, h 1000 mm, spessore parete 110 mm con fondo a sezione idraulica per tubazioni diametro max 600 mm, completo di soletta in c.a. con foro per passo d'uomo SOMMANO cad | 11,00 | 352,49 | 3'877,39 | 0,00 | |
| 18 08.P03.F25.0 10 | Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circo ... munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi SOMMANO cad | 11,00 | 185,78 | 2'043,58 | 695,22 | 34,020 |
| 19 08.P03.G21. 040 | Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,00 per ogni cm di diametro intern ... I EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060 diametro interno cm 120 SOMMANO m | 87,00 | 332,03 | 28'886,61 | 3'064,87 | 10,610 |
| 20 08.P03.G78. 060 | Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, turbobibrocompressi, a sezione interna rettangolare o quadrata confezionati con alti dosaggi d ... posa e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta. E escluso lo scavo ed il rinterro. dimensioni interne 1600x1000 mm SOMMANO m | 171,17 | 550,96 | 94'307,82 | 7'799,26 | 8,270 |
| 21 14.P01.A15. 005 | Taglio di pavimentazione stradale bitumata mediante l'uso di fresa, per ogni centimetro di spessore SOMMANO m ² | 6'760,00 | 0,27 | 1'825,20 | 730,08 | 40,000 |
| Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | 330'860,35 | 82'100,49 | 24,814 |
| T O T A L E euro | | | | 330'860,35 | 82'100,49 | 24,814 |
| ----- | | | | | | |
| A R I P O R T A R E | | | | | | |

