**Comune di Genola**
Provincia di Cuneo



# LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

**OGGETTO:** Lavori di ristrutturazione, completamento e messa a norma dell'impianto sportivo di via San Rocco.

**COMMITTENTE:** Comune di Genola

Data, _____

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**IL CONCORRENTE**
*(timbro e firma)*

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| | **LAVORI A CORPO** | | | | | |
| 1<br>01.A01.A10.<br>010 | Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere.<br>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm<br>SOMMANO... | m³ | 2´137,25 | | | |
| 2<br>01.A01.A65.<br>010 | Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.<br>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm<br>SOMMANO... | m³ | 26,70 | | | |
| 3<br>01.A01.B87.<br>020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione<br>Eseguito con mezzo meccanico<br>SOMMANO... | m³ | 14,58 | | | |
| 4<br>01.A01.B87.<br>020 | Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione eseguito con mezzo meccanico<br>SOMMANO... | m³ | 10,69 | | | |
| 5<br>01.A01.B90.<br>010 | Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale<br>Eseguito con idonei mezzi meccanici.<br>SOMMANO... | m³ | 1´370,00 | | | |
| 6<br>01.A01.B97.<br>010 | Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale<br>"Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| | " | | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 12,50 | | | |
| 7<br>01.A02.C10.<br>015 | Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.<br>In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre | | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 5,85 | | | |
| 8<br>01.A04.B05.<br>020 | Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali<br>Con betoniera | | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 0,88 | | | |
| 9<br>01.A04.B15.<br>020 | Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.<br>Eseguito con 200 kg/m³ | | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 53,77 | | | |
| 10<br>01.A04.B18.<br>060 | Calcestuzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistitolo, in classe di consistenza S4.<br>Massa volumica 1400 kg/m³ | | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 10,56 | | | |
| 11<br>01.A04.B20.<br>005 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.<br>Classe di resistenza a compressione minima C25/30 | | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 151,18 | | | |
| 12<br>01.A04.B30.<br>005 | Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| | SOMMANO... | m³ | 21,25 | | | |
| 13<br>01.A04.C03.<br>010 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta<br>In strutture di sottofondazione<br>SOMMANO... | m³ | 53,77 | | | |
| 14<br>01.A04.C03.<br>010 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta<br>In strutture di fondazione<br>SOMMANO... | m³ | 130,44 | | | |
| 15<br>01.A04.C03.<br>020 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta. In strutture armate<br>SOMMANO... | m³ | 18,95 | | | |
| 16<br>01.A04.C30.<br>010 | Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa<br>In strutture in elevazione non armate<br>SOMMANO... | m³ | 10,56 | | | |
| 17<br>01.A04.E00.<br>005 | Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile<br>Di calcestruzzo cementizio armato<br>SOMMANO... | m³ | 147,49 | | | |
| 18<br>01.A04.F10.<br>005 | Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilita', in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido<br>In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm<br>SOMMANO... | kg | 6´521,18 | | | |
| 19<br>01.A04.M00.<br>020 | Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| | contatto con il conglomerato cementizio.<br>Realizzate con pannelli in legno multistrato<br>SOMMANO... | m² | 233,92 | | | |
| 20<br>01.A09.G50.<br>005 | Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato<br>Per superfici in piano e simili<br>SOMMANO... | m² | 132,00 | | | |
| 21<br>01.A11.A40.<br>005 | Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15<br>Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20<br>SOMMANO... | m² | 132,00 | | | |
| 22<br>01.A12.B60.<br>005 | Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati elucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore<br>SOMMANO... | m | 149,20 | | | |
| 23<br>01.A12.B75.<br>005 | Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo<br>Per una superficie di almeno m² 0,20<br>SOMMANO... | m² | 132,00 | | | |
| 24<br>01.A18.B50.<br>005 | Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di antiruggine<br>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte<br>SOMMANO... | kg | 271,20 | | | |
| 25<br>01.A18.E10.<br>015 | Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature etc.<br>A maglie di mm 50x50<br>SOMMANO... | m² | 510,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 26<br>01.A18.G00.<br>005 | Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione<br>Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.<br>SOMMANO... | kg | 271,20 | | | |
| 27<br>01.A21.A50.<br>005 | Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori<br>Per spessore finito fino a 30 cm<br>SOMMANO... | m² | 5´137,50 | | | |
| 28<br>01.A21.H60.<br>005 | Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane<br>A maglia diversa secondo le indicazioni<br>SOMMANO... | kg | 357,70 | | | |
| 29<br>01.A22.B05.<br>005 | Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante<br>Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4<br>SOMMANO... | m² | 14,26 | | | |
| 30<br>01.A22.B60.<br>010 | Cilindratura, con rullo leggero, di graniglia, pietrischetto o polvere di roccia.<br>Su inerti stesi per trattamenti superficiali estesi<br>SOMMANO... | m² | 3´425,00 | | | |
| 31<br>01.P01.A30.<br>005 | Operaio comune.<br>Ore normali<br>SOMMANO... | h | 356,00 | | | |
| 32<br>01.P07.B40.0<br>05 | Piastrelle in gres ceramico<br>Dimensioni cm 20x20-smaltato operato<br>SOMMANO... | m² | 132,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 33<br>01.P07.B50.0<br>15 | Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)<br>Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio<br>SOMMANO... | m | 149,20 | | | |
| 34<br>01.P08.A23.<br>015 | Tubo corrugato flessibile in PVC forato per drenaggio, in rotoli. Diametro esterno mm 100<br>SOMMANO... | m | 185,00 | | | |
| 35<br>01.P08.M05.<br>015 | Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 32-spessore mm 3<br>SOMMANO... | m | 24,00 | | | |
| 36<br>01.P08.M05.<br>030 | Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 63-spessore mm 5.8<br>SOMMANO... | m | 225,00 | | | |
| 37<br>01.P08.M30.<br>030 | Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10<br>diametro esterno mm 63X63<br>SOMMANO... | cadauno | 4,00 | | | |
| 38<br>01.P08.M45.<br>030 | Raccordi T a 90 gradi, normale per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10<br>diametro esterno mm 63X63X63<br>SOMMANO... | cadauno | 9,00 | | | |
| 39<br>01.P08.N55.<br>005 | Fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m per la raccolta e lo scarico di acque piovane da passi carrai, piazze, locali interrati, impianti sportivi<br>della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11<br>SOMMANO... | m | 19,55 | | | |
| 40<br>01.P09.A06.<br>020 | pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai<br>spessore 60 mm<br>SOMMANO... | m² | 132,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 41<br>01.P12.E50.0<br>03 | Profilati tubolare trafilato<br>In ferro zincato<br>SOMMANO... | kg | 1´725,70 | | | |
| 42<br>01.P24.A28.<br>005 | Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego<br>Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.<br>SOMMANO... | h | 17,00 | | | |
| 43<br>01.P24.C50.0<br>05 | Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego<br>Della portata sino a q 17 - compreso l'autista<br>SOMMANO... | h | 14,00 | | | |
| 44<br>01.P24.C75.0<br>05 | Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispels, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego<br>Con sollevamento della navicella fino a m 12<br>SOMMANO... | h | 15,00 | | | |
| 45<br>01.P24.L00.0<br>05 | Nolo di sega a lama circolare rotante raffreddata ad acqua, funzionante con motore diesel, compreso carburante, lubrificante, operaio addetto ed ogni onere occorrente per il suo regolare funzionamento, compreso il consumo del disco.Per calcestruzzi ed asfalti<br>SOMMANO... | h | 1,00 | | | |
| 46<br>01.P26.A60.<br>030 | Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.<br>In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza<br>SOMMANO... | m³ | 352,75 | | | |
| 47<br>01.P27.L30.0<br>05 | Geotessile non tessuto antierosivo composto di fibre biodegradabili coesionate meccanicamente mediante agugliatura su rete di juta, senza impiego di collanti o appretti o cuciture e/o filamenti o reti in materia plastica con: - massa areica g/m² 2000 - fibre vegetali 23% - rete di juta 7% - semi: miscuglio seminativo adatto alle caratteristiche pedoclimatiche della zona da trattare 2% - concime 5% - ritentore idrico naturale 63%<br>In bobine - spessore mm 7 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| | SOMMANO... | m² | 64,75 | | | |
| 48<br>01.P27.T85.0<br>10 | Tubo in PVC flessibile corrugato esternamente e liscio internamente per passaggio cavi, per alimentazione elettrica di elettrovalvole per impianti di irrigazione, da interrare, con filo diferro interno, in rotoli<br>Diametro esterno mm 65<br>SOMMANO... | m | 261,00 | | | |
| 49<br>01.P50.A05.<br>010 | Aggregati di riciclo provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del capo II del Regolamento UE n. 305/2011.<br>"Sabbia vagliata secondo granulometria 0/8 mm<br>(preparazione letti di posa e copertura tubazioni, realizzazioni di rilevati e riempimenti)"<br>SOMMANO... | m³ | 137,00 | | | |
| 50<br>01.P50.A05.<br>020 | Aggregati di riciclo provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del capo II del Regolamento UE n. 305/2011.<br>"Misto stabilizzato vagliato secondo una granulometria 0/31,5 - 63 mm<br>(realizzazione di sottofondi e strati di preparazione per pavimentazioni, avente funzione antigelo e anticapillare, massicciate e impiego in opera in ingegneria civile e nella costruzione di strade)"<br>SOMMANO... | m³ | 685,00 | | | |
| 51<br>01.P50.A05.<br>030 | Aggregati di riciclo provenienti da lavori edili e demolizioni prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del capo II del Regolamento UE n. 305/2011.<br>Aggregato vagliato secondo una granulometria 8/31,5 - 63 mm (drenaggi, realizzazioni di rilevati e sottofondi drenanti, impiego in opera in ingegneria civile e nella costruzione di strade)<br>SOMMANO... | m³ | 685,00 | | | |
| 52<br>02.P65.P05.0<br>10 | Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 5 per m². Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento<br>SOMMANO... | m² | 113,26 | | | |
| 53<br>06.A12.E03. | F.O Fornitura in opera di chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica. | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 005 | SOMMANO... | cadauno | 7,00 | | | |
| 54<br>06.P01.B03.020 | "Cavi in rame flessibili isolati in PVC,con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F).<br>quadripolare"<br>cavo tipo H05VV-K 4 x 1,5<br>SOMMANO... | m | 247,00 | | | |
| 55<br>06.P01.T06.005 | Giunti per linea tripolari o quadripolari con materiale termorestringente comprensivo di connettore a doppia vite, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso.<br>SOMMANO... | cadauno | 6,00 | | | |
| 56<br>07.A01.A10.015 | Scavo a sezione obbligata,in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di trattamento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondita fino a 1,5 m<br>SOMMANO... | m3 | 10,69 | | | |
| 57<br>07.A14.N05.005 | Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;<br>per DN fino a 100<br>SOMMANO... | cadauno | 2,00 | | | |
| 58<br>07.P07.H05.005 | Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 50<br>SOMMANO... | cadauno | 1,00 | | | |
| 59<br>07.P19.T35.0 | Pezzo a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 65x65<br>SOMMANO... | cadauno | 1,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 05 | | | | | | |
| 60<br>08.A25.F15.<br>005 | Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto:<br>per chiusini 0,31x0,31 o di manovra<br>SOMMANO... | cad | 6,00 | | | |
| 61<br>08.A25.F20.<br>005 | Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore<br>peso ca kg 90: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi<br>SOMMANO... | cadauno | 2,00 | | | |
| 62<br>08.A30.G42.<br>005 | Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati per classe di esposizione XA1 o superiore,idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole (vedi dettaglio sottovoci) con Polycrete o resine epossidiche, oppure in calcestruzzo autocompattante SCC classe UNI EN 206-1 - C40/50 o C60/75 per acque nere fortemente aggressive, oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti di 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La struttura monolitica sara' formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1000 mm e altezza 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si colleghera' alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformita' alla norme EN 1917:2004 UNI 11385(requisiti prestazionali e metodi di prova per camere d'ispezione),DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, tenuta all'acqua),- UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati) - DIN EN 681-1 (DIN 4060) (resistenza alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovra' essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti<br>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.<br>SOMMANO... | cadauno | 1,00 | | | |
| 63<br>08.A35.H65.<br>005 | Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfianco con malta o cls:<br>SOMMANO... | m | 237,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 64<br>08.P05.B03.005 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15<br>SOMMANO... | cadauno | 4,00 | | | |
| 65<br>08.P05.B03.015 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori, spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30<br>SOMMANO... | cadauno | 20,00 | | | |
| 66<br>08.P05.B03.020 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori<br>spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40<br>SOMMANO... | cad | 2,00 | | | |
| 67<br>08.P05.B03.035 | Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80<br>SOMMANO... | cadauno | 1,00 | | | |
| 68<br>08.P05.B06.015 | Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 40x40x40<br>SOMMANO... | cadauno | 18,00 | | | |
| 69<br>08.P05.B06.020 | Prolunghe per pozzetti<br>dimensioni interne cm 50x50x50<br>SOMMANO... | cad | 3,00 | | | |
| 70<br>08.P05.B06.055 | Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 100x100x50<br>SOMMANO... | cadauno | 2,00 | | | |
| 71<br>08.P05.B66.010 | Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)<br>SOMMANO... | cadauno | 2,00 | | | |
| 72<br>08.P20.E20.025 | Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 3 diametro esterno cm 12,5<br>SOMMANO... | cadauno | 14,00 | | | |
| 73<br>08.P20.E20.0 | Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 3 | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 30 | diametro esterno cm 14<br>SOMMANO... | cadauno | 8,00 | | | |
| 74<br>08.P40.I75.0<br>15 | Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa<br>SOMMANO... | cadauno | 1,00 | | | |
| 75<br>08.P40.I75.1<br>15 | Griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim 480 x 480 mm, peso 24 kg circa<br>SOMMANO... | cadauno | 12,00 | | | |
| 76<br>14.P01.A05.<br>005 | Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso<br>SOMMANO... | m² | 7,13 | | | |
| 77<br>18.P05.A40.<br>030 | Tubo corrugato in polietilene, flessibile a doppia parete, microfessurato per drenaggio, interno liscio, classe resistenza 4KN, conforme UNI iso 9969, fessurato su 360° (6 fessure), in rotoli<br>diametro interno 140 mm (esterno 160 mm)<br>SOMMANO... | m | 237,00 | | | |
| 78<br>19.A05.B05.<br>065 | Fornitura e posa in opera di saracinesca di intercettazione diametro 2" , compreso il pozzetto di alloggiamento e l'allacciamento alle tubazioni. (Ca)<br>SOMMANO... | cadauno | 6,00 | | | |
| 79<br>19.P01.A10.<br>005 | Terreno naturale, per giardinaggio e piantumazioni esente da ogni sostanza estranea quali erbe infestanti permanenti, radici, ciottoli, proveniente da strati superficiali attivi<br>SOMMANO... | m³ | 35,01 | | | |
| 80<br>19.P01.A15.<br>035 | Plinti in cls prefabbricato per ancoraggio pali di illuminazione con tubo di cemento di diametro cm 20 incorporato nel getto dim. 1x1x1 m.<br>SOMMANO... | cad | 3,00 | | | |
| 81<br>19.P01.A35. | Elettrovalvola automatica, funzionamento a 24 V, in bronzo, con regolatore di flusso, diam. 1"<br>SOMMANO... | cadauno | 6,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 050 | | | | | | |
| 82<br>19.P01.A35.<br>135 | Irrigatore a turbina demoltiplicata, in resina antiurto facilmente smontabile per manutenzione, con sistema di richiamo a fine irrigazione e parzializzatori di sezione a 90 o 180 gradi, a corpo interrato, gittata max 16 m (Ca) a corpo interrato, gittata max 30 m (Ca)<br>SOMMANO... | cadauno | 6,00 | | | |
| 83<br>19.P03.A35.<br>255 | "Provvista e posa di manto in erba artificiale di ultima generazione, su sottofondo esistente, in fibrillato lungo in teli (H=cm. 410) in fibra 100% polietilene 8800 Dtex. 80Mu, stabilizzata e resistente ai raggi U.V., rovescio in lattex carboxillato imputrescibile, fondo uniformemetne drenante, spess tot. ca. mm.42, felpa spess. mm.40, fondo spess. mm. 2,0 ca., peso tot. ca gr/mq. 2040, 9600 punti al mq, colore verde, prodotto da azienda certificata da parte di un organo riconosciuto secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000<br>(Ca)"<br>SOMMANO... | m² | 3´425,00 | | | |
| 84<br>19.P03.A40.<br>130 | Tracciamento di pavimentazione in erba artificiale per calcio e hockey, ottenuta mediante rigatura realizzata con righe di larghezza di cm 5/10 dello stesso tessuto di colore giallo o bianco realizzato con intaglio; asporto del tessuto verde, inserimento della riga colorata, incollaggio con fissaggio con striscia di tessuto polipropilenico spalmato. (Ca, Ok)<br>SOMMANO... | m | 376,10 | | | |
| 85<br>19.P03.A45.<br>480 | Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari in profilati di alluminio a sezione ovale, con nervature antiflessione, rete in cordoncino di polietilene, accessori per il montaggio, compresa la formazione dei plinti per l'ancoraggio (Ca) - Per 2<br>SOMMANO... | cadauno | 2,00 | | | |
| 86<br>19.P05.B25.0<br>00 | bandierine d'angolo in tessuto giallo con asta in pvc bianco (Ca)<br>per il gioco del calcio<br>SOMMANO... | cadauno | 4,00 | | | |
| 87<br>PREV. 01 | Fornitura e posa in opera di costruzione prefabbricata da adibire ad uso spogliatoi<br>SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| 88<br>PREV. 02 | Realizzazione impianto di riscaldamento, produzione acqua calda sanitaria ed impianto fotovoltaico.<br>SOMMANO... | a corpo | 1,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO | unità di misura | Quantità | PREZZO UNITARIO (euro) in cifre | PREZZO UNITARIO (euro) in lettere | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | |
| 89<br>PREV. 03 | Fornitura e posa in opera di panca allenatori/riserve gioco calcio.<br>SOMMANO... | a corpo | 2,00 | | | |
| | **Parziale LAVORI A CORPO euro** | | | | | |
| | **T O T A L E euro** | | | | | |
| | *(diconsi euro - in lettere)* | | | | | |

Data, _____

**IL CONCORRENTE**
*(timbro e firma)*

---

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A R I P O R T A R E | | | | | |