

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PERIZIA SUPPLETIVA-ALLARGAMENTO, FORMAZIONE DI MARCIAPIEDE E PREDISPOSIZIONE OPERE MURARIE PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA VIA MONIGA DEL BOSCO

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Muscoline, 04/04/2019

IL TECNICO
arch. renato rizzi

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|---|--|---|---|---|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | | |
| 1 07.02.03.01.a | SCAVO DI SBANCAMENTO compreso trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro 5 km di distanza: SU TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA, eseguito con MEZZI MECCANICI, per superfici aperte e per altezze superiori a 20 cm Primo tratto Primo tratto magg. h strada Secondo tratto lato sx (fino sez. 5) Secondo tratto lato sx (da sez. 5 a fine) *(larg.=4,65+3,75)/2) Secondo tratto magg. h strada (fino sez. 5) Secondo tratto magg. h strada (da sez. 5 a fine) *(larg.=1,8/2) Secondo tratto lato dx *(larg.=1,4/2)*(H/peso=0,65+0,75/2) Secondo tratto lato dx (zona marciapiede) *(lung.=7,1+8,5)*(H/peso=0,5+0,3) Secondo tratto lato dx (allargamento curva) *(larg.=3,0/2)*(H/peso=0,65+0,3) Secondo tratto lato dx (magg. terrapieno) *(larg.=3,0/2) Secondo tratto lato dx (magg. terrapieno) *(larg.=3,0/2) | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 83,00 83,00 70,00 37,00 70,00 37,00 32,50 15,60 15,20 9,00 9,00 | 4,460 1,600 4,650 4,200 1,800 0,900 0,700 1,600 1,500 1,500 1,500 | 0,500 0,150 0,500 0,500 0,150 0,150 1,025 0,800 0,950 0,800 0,800 | 185,09 19,92 162,75 77,70 18,90 5,00 23,32 19,97 21,66 10,80 10,80 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 555,91 | 7,20 | 4'002,55 |
| 2 07.02.03.02.a | SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici condotte interrante II.PP. e H2O B (magg. prof. da sbancamento) * (lung.=100,0+92,00) allaccio II.PP. *(lung.=21,61+6,91) | 1,00 1,00 | 192,00 28,52 | 1,200 0,500 | 0,500 0,800 | 115,20 11,41 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 126,61 | 10,92 | 1'382,58 |
| 3 07.02.03.05.a | Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): terre e rocce da scavo (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 05 04) scavo sbancamento scavo sezione ristretta | | | | | 555,91 126,61 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 682,52 | 11,80 | 8'053,74 |
| 4 01.05.01.01.1 | Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il c ... elle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: murature in calcestruzzo muretto esistente muretto esistente (h m 1.00) | 1,00 1,00 | 23,00 3,00 | 0,250 0,250 | 0,300 1,000 | 1,73 0,75 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 2,48 | 158,00 | 391,84 |
| 5 07.02.03.07.a * | TAGLIO DI BITUMATURA eseguito con mezzi meccanici: per tagli inferiori ai 500 m allaccio II.PP. | 2,00 | 28,52 | | | 57,04 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 57,04 | 1,50 | 85,56 |
| 6 01.05.01.02.a b | Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio, di: cancelli e cancellate in ferro (kg/m2 20-25) Recinzione su muretto | 1,00 | 23,00 | | 2,000 | 46,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 46,00 | | 13'916,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 46,00 | | 13'916,27 |
| 7 | SOMMANO m2 | | | | | 46,00 | 8,00 | 368,00 |
| 1.4.1.11.c | Sovrapprezzo per la realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 300,00 | 300,00 |
| 8 | Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) | | | | | 2,48 | | |
| 01.04.01.11. | Demolizione muretto | | | | | 1,43 | | |
| b | Da taglio bitumatura | 1,00 | 28,52 | 0,500 | 0,100 | 1,71 | | |
| | recinzione | 1,00 | 28,52 | 2,000 | 0,030 | 5,52 | | |
| | Fondazione muretto | 1,00 | 23,00 | 0,600 | 0,400 | | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 11,14 | 18,60 | 207,20 |
| 9 | REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito | | | | | 7,13 | | |
| 07.02.03.03.a | Chiusura traccia allaccio IL.PP. | 1,00 | 28,52 | 0,500 | 0,500 | | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 7,13 | 2,20 | 15,69 |
| 10 | REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con tout-venant naturale di cava (compreso materiale) | | | | | 115,20 | | |
| 07.02.03.03.c | Ritombamento linne Bianchee IL.PP. | 1,00 | 192,00 | 1,200 | 0,500 | -54,34 | | |
| | dedurre sezione tubo *(larg.=0,3*0,3*3,14) | -1,00 | 192,00 | 0,283 | | | | |
| | Sommano positivi m3 | | | | | 115,20 | | |
| | Sommano negativi m3 | | | | | -54,34 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 60,86 | 26,00 | 1'582,36 |
| 11 | FORMAZIONE DI MASSICCIAIA stradale con tout-venant di cava stabilizzato, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm 25/40: | | | | | 71,21 | | |
| 07.02.03.15 | Primo tratto (marciapiede) | 1,00 | 83,00 | 2,860 | 0,300 | 53,12 | | |
| | Primo tratto (all. strada) | 1,00 | 83,00 | 1,600 | 0,400 | 60,06 | | |
| | Secondo tratto lato sx fino sez. 5 (marciapiede) | 1,00 | 70,00 | 2,860 | 0,300 | 50,40 | | |
| | Secondo tratto lato sx fino sez. 5 (all. strada) | 1,00 | 70,00 | 1,800 | 0,400 | 31,75 | | |
| | Secondo tratto lato sx fino da sez. 5 a fine (marciapiede) | 1,00 | 37,00 | 2,860 | 0,300 | 13,32 | | |
| | Secondo tratto lato sx fino da sez. 5 a fine (all. strada) | 1,00 | 37,00 | 0,900 | 0,400 | 9,10 | | |
| | Secondo tratto lato dx (all. strada) | 1,00 | 32,50 | 0,700 | 0,400 | 7,49 | | |
| | Secondo tratto lato dx (marciapiede) | 1,00 | 15,60 | 1,600 | 0,300 | 9,12 | | |
| | Secondo tratto lato dx (all. curva) | 1,00 | 15,20 | 1,500 | 0,400 | | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 305,57 | 21,20 | 6'478,08 |
| 12 | FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm: | | | | | 124,50 | | |
| 07.02.03.12* | primo tratto (marciapiede) | 1,00 | 83,00 | 1,500 | | 132,80 | | |
| | primo tratto (all. strada) | 1,00 | 83,00 | 1,600 | | 126,00 | | |
| | Secondo tratto sx fino sez. 5 (all. strada) | 1,00 | 70,00 | 1,800 | | 33,30 | | |
| | Secondo tratto sx da sez. 5 a fine (all. strada) | 1,00 | 37,00 | 0,900 | | 160,50 | | |
| | Secondo tratto lato sx (marciapiede) | 1,00 | 107,00 | 1,500 | | 22,75 | | |
| | Secondo tratto lato dx (all. strada) *(larg.=1,4/2) | 1,00 | 32,50 | 0,700 | | 22,80 | | |
| | Secondo tratto lato dx (all. curva) *(larg.=3,0/2) | 1,00 | 15,20 | 1,500 | | 23,40 | | |
| | Secondo tratto lato dx (marciapiede) | 1,00 | 15,60 | 1,500 | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 646,05 | | 22'867,60 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|---|---|--------|---|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 646,05 | | 22'867,60 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 646,05 | 4,40 | 2'842,62 |
| 13 07.02.03.22.a | Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione cm 12/15x25 Primo tratto *(lung.=12,0+25,14+25,06+25,28-6,0) Secondo tratto *(lung.=1,5+24,49+25,04+25,0+24,99+1,0) Secondo tratto DX | 3,00 3,00 1,00 | 81,48 102,02 7,10 | | | 244,44 306,06 7,10 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 557,60 | 23,00 | 12'824,80 |
| 14 07.02.03.22. b | Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: per cordoli curvi il prezzo precedente va maggiorato del (Percentuale del 30 %) Secondo tratto DX Secondo tratto SX (raccordo) cordoli forati per caditoia acque bianche | 1,00 1,00 | 8,50 2,00 | | | 8,50 2,00 7,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 17,50 | 29,90 | 523,25 |
| 15 07.02.03.26 | Massetto in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa: Primo tratto Secondo tratto Secondo tratto DX | 1,00 1,00 1,00 | 83,00 107,00 15,60 | 1,500 1,500 1,500 | | 124,50 160,50 23,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 308,40 | 14,10 | 4'348,44 |
| 16 07.02.03.31.a | FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonche' per il carico, trasporto e sacari ... o l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per spessore da 3 cm in assenza di chiusini fascia raccordo strada esistente lato sx *(lung.=83+107) fasce raccordo strada esistente lato dx *(lung.=32,5+15,6) | 1,00 1,00 | 190,00 48,10 | 1,000 1,000 | | 190,00 48,10 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 238,10 | 2,50 | 595,25 |
| 17 07.02.03.05. b | Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) materiale fresatura *(par.ug.=238,1*0,03) | 7,14 | | | | 7,14 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 7,14 | 18,60 | 132,80 |
| 18 07.02.03.30. b* | FONDAZIONE IN TOUT-VENANT BITUMATO al 4% di bitume penetrazione 80/100 e 180/200, compreso stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 6 cm Primo tratto Secondo tratto sx fino a sez. 5 Secondo tratto sx da fino a sez. 5 a fine Secondo tratto dx (all. strada) Secondo tratto dx (all. curva) | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 | 83,00 70,00 37,00 32,50 15,20 | 1,600 1,800 0,900 0,700 1,500 | | 132,80 126,00 33,30 22,75 22,80 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 337,65 | 8,50 | 2'870,03 |
| 19 07.02.03.35 | BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetto | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 47'004,79 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|------------|--------|-------|--------|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 47'004,79 |
| | pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura: vedasi fondazione Raccordo sede traversa | 1,00 | 5,00 | 5,000 | | 328,35 25,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 353,35 | 8,20 | 2'897,47 |
| 20 07.02.03.36 | PULIZIA DEL PIANO DI POSA di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta: Primo tratto intera sede stradale *(lung.=10+83) Secondo tratto intera sede stradale *(lung.=5,0+107) Secondo tratto (parte finale) Secondo tratto (innesto via Ripe) *(larg.=(6,0+8,0)/2) marciapiede *(lung.=83,0+107,0+15,6) | 1,00 | 93,00 | 6,000 | | 558,00 | | |
| | | 1,00 | 112,00 | 6,000 | | 672,00 | | |
| | | 1,00 | 20,00 | 6,000 | | 120,00 | | |
| | | 1,00 | 10,00 | 7,000 | | 70,00 | | |
| | | 1,00 | 205,60 | 1,500 | | 308,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'728,40 | 0,73 | 1'261,73 |
| 21 07.02.03.37. b | Emulsione bituminosa al 50% di bitume 180/200: su strati esistenti, in ragione di 0,80 kg/m2 vedasi pulizia piano posa | | | | | 1'728,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'728,40 | 0,87 | 1'503,71 |
| 22 07.02.03.38.c | TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100- 180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 30 mm vedasi pulizia piano posa | | | | | 1'728,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'728,40 | 7,30 | 12'617,32 |
| 23 07.02.03.40 | SOVRAPPREZZO alle opere di pavimentazione di cui alle voci precedenti (con l'esclusione di cordoli, lastre, masselli e cubetti), eseguite per larghezze inferiori a m 2,00 (marciapiedi, canalizzazioni ecc.), maggiorazione del: (Percentuale del 60 %) Tout Venant bitumato € Binder € Pulizia P.P. €*(par.ug.=308,4*0,73) Emulsione marciapiede €*(par.ug.=308,40*0,87) Tappeto marciapiede €*(par.ug.=308,40*7,3) | 225,13 | | | | 2'790,98 2'897,47 225,13 268,31 | | |
| | | 2251,32 | | | | 2'251,32 | | |
| | SOMMANO | | | | | 8'433,21 | 0,60 | 5'059,93 |
| 24 07.02.03.34 | Rimozione e posizionamento in quota di chiusini (dimensioni massime cm 50x70, o diametro cm 60) esistenti, per una differenza di quota non superiore a cm 10, compreso il trasporto ... di risulta ed incluso ogni materiale occorrente per la corretta esecuzione, escluso l'onere di accesso alle discariche: | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,00 | 75,00 | 600,00 |
| 25 01.04.10.04. d | Fornitura e posa in opera di TUBO CIRCOLARE IN CEMENTO, conforme alla norma europea EN 1916, con piano di posa, incastro a bicchiere, carico di rottura (60xDN), in elementi da m 2 ... gni altro accessorio, esclusi scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro interno cm 60 - carico di rottura KN/m 36 Primo tratto Secondo tratto | 1,00 | 90,00 | | | 90,00 | | |
| | | 1,00 | 102,00 | | | 102,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 192,00 | 72,40 | 13'900,80 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 84'845,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------|--------|-------|----------------|--------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 84'845,75 |
| 26 01.04.10.22.h | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 120x120x125 spessore cm 12 | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,00 | 396,00 | 3'168,00 |
| 27 07.03.03.20.a | Fornitura e posa di SOLETTA PREFABBRICATA IN C.A. PER COPERTURA POZZETTO, per carichi stradali di prima categoria: dimensioni esterne cm 120x120x20 | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 8,00 | 173,00 | 1'384,00 |
| 28 01.04.10.22.c | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5 pozzetti caditoie | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,00 | 55,00 | 55,00 |
| 29 07.03.03.38.a | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI E CADITOIE STRADALI: in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40t) chiusini 60x60 pozzetti ispezione chiusini-caditoia | 8,00 1,00 | | | 0,090 0,050 | 0,72 0,05 | | |
| | SOMMANO alla t | | | | | 0,77 | 2'219,00 | 1'708,63 |
| 30 01.04.10.22.c | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5 pozzetti ILPP. | | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 9,00 | 55,00 | 495,00 |
| 31 01.04.10.12.e | Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 linea ILPP. primo tratto *(lung.=25,14+25,06+25,28+24,49+25,04+25,0+24,99+6,91+21,61) | 1,00 | 203,52 | | | 203,52 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 203,52 | 16,00 | 3'256,32 |
| 32 01.04.10.12.c | Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 75 collegamenti plinto/pozzetto | 8,00 | 1,50 | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 12,00 | 12,35 | 148,20 |
| 33 01.04.10.10.i | Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, per scarichi ed esalazioni a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio escluso pe ... racce e loro chiusura; SERIE NORMALE, tipo 300 (colore avorio) - UNI 7443/85 : diametro esterno mm 200 - spessore mm 3,2 fori plinti ILPP. per alloggiamento palo | 9,00 | 1,00 | | | 9,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 9,00 | | 95'060,90 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|--|--|----------------|---|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 9,00 | | 95'060,90 |
| | SOMMANO m | | | | | 9,00 | 23,70 | 213,30 |
| 34 01.04.10.25 | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) pozzetti ILPP. 40x40 | 9,00 | | | 0,040 | 0,36 | | |
| | SOMMANO alla t | | | | | 0,36 | 2'219,00 | 798,84 |
| 35 01.04.02.02 | CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme a ... 8, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua: magrone muretto contenimento *(lung.=28,3+5,0+7,1+8,5) | 1,00 | 48,90 | 1,000 | 0,100 | 4,89 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 4,89 | 92,00 | 449,88 |
| 36 01.04.02.06.a * | CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in op ... I DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2) Fondazione muretto di contenimento | 1,00 | 48,90 | 0,800 | 0,300 | 11,74 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 11,74 | 125,50 | 1'473,37 |
| 37 01.04.02.07.a * | CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in op ... non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2) muretto di contenimento *(H/peso=(0,25+0,80)/2) Plinti ILPP. | 1,00 9,00 | 49,90 1,10 | 0,200 1,100 | 0,525 1,100 | 5,24 11,98 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 17,22 | 128,50 | 2'212,77 |
| 38 01.04.02.22.a * | Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata longitudinali fondazioni *(lung.=10*48,9) staffe fondazioni *(par.ug.=48,9*4)*(lung.=0,74*2+0,24*2+0,1*2) longitudinali muro *(lung.=4*48,9) longitudinali muro *(lung.=4*25,0) verticali muro *(par.ug.=48,9*4)*(lung.=2*(0,15*2+1,04)) | 1,10 195,60 1,10 1,10 195,60 | 489,00 2,16 195,60 100,00 2,68 | | 0,395 0,617 0,395 0,395 0,617 | 212,47 260,68 84,99 43,45 323,44 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 925,03 | 1,30 | 1'202,54 |
| 39 01.04.02.22. b* | Fornitura lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: sovrapprezzo per utilizzo di acciaio tondo in barre ad aderenza migliorata qualità B450C per diametri fino a 14 mm | | | | | 925,03 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 925,03 | 0,85 | 786,28 |
| 40 01.04.02.25.a | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue Fondazioni muretto plinti ILPP. *(lung.=1,1*4) | 2,00 9,00 | 49,90 4,40 | | 0,300 1,100 | 29,94 43,56 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 73,50 | | 102'197,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------|--|--------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 73,50 | | 102'197,88 |
| | SOMMANO m2 | | | | | 73,50 | 17,50 | 1'286,25 |
| 41 01.04.02.25. b | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee muretto contenimento *(H/peso=(0,25+0,80)/2) | 2,00 | 48,90 | | 0,525 | 51,35 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 51,35 | 21,00 | 1'078,35 |
| 42 N.P. 01 | FORMAZIONE GUSCIA IN CLS DI RACCORDO DEL COLLETTORE ACQUE BIANCHE PER RECAPITO ENTRO L'ASTA DEL RETICOLO IDRICO costituita da spezzone di tubo del diametro di cm 60 e raccordo posi ... ione dell'energia per evitare l'innescio di fenomeni erosivi nel corso d'acqua, secondo indicazioni della Direzione Lavori | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 500,00 | 500,00 |
| 43 7.2.4.14 | Profilatura dei cigli e sistemazione delle scarpate eseguita con mezzo meccanico, esclusa la fornitura del materiale lato sx lato dx | 1,00 1,00 | 185,00 35,00 | 2,000 1,500 | | 370,00 52,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 422,50 | 1,40 | 591,50 |
| 44 07.05.04.01. b | Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di coltura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica con rifinitura manuale aiuola | 1,00 | 185,00 | 1,000 | 0,300 | 55,50 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 55,50 | 21,69 | 1'203,80 |
| 45 07.02.03.02.a | SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici attraversamento collegamento gruglia esistente maggior scavo per inserimento tubo Flex diam 125 | | 28,00 209,20 | 0,700 0,400 | 1,700 0,800 | 33,32 66,94 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 100,26 | 10,92 | 1'094,84 |
| 46 07.02.03.07.a | Taglio di Bitumata idem | 2,00 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 16,00 | 1,50 | 24,00 |
| 47 07.02.03.02.a | SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici | | | | | 100,26 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 100,26 | 10,92 | 1'094,84 |
| 48 01.04.01.11. b | Accesso alle discariche (COMPRESA ECOTASSA) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): macerie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R. 2002 - 17 09 04) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 109'071,46 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 109'071,46 |
| 49 | REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito | | 8,00 | 0,700 | 0,050 | 0,28 | | |
| 07.02.03.03.a | Traccia | | 28,00 | 0,700 | 1,400 | 27,44 | | |
| | SOMMANO m3 | | 209,20 | 0,400 | 0,500 | 41,84 | 18,60 | 5,21 |
| 50 | Fornitura e posa di TUBO TIPO ECOPAL, strutturato in polietilene ad alta densità coestruso, a doppia parete, liscio internamente e corrugato esternamente, per condotte di scarico i ... e. Con classe di rigidità pari a SN 4 kN/m2, in barre da 6 o 12 m complete di manicotto e 2 guarnizioni: diametro mm 315 | | | | | 28,00 | | |
| 7.3.3.27.d | collegamento griglia esistente | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 28,00 | 44,00 | 1'232,00 |
| 51 | Fornitura e posa in opera di TUBO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160 | | 28,00 | | | 28,00 | | |
| 01.04.10.12.e | Tubazione condotta prevista | | 3,00 | | | 3,00 | | |
| | | | 8,90 | | | 8,90 | | |
| | | | 34,40 | | | 34,40 | | |
| | | | 34,70 | | | 34,70 | | |
| | | | 34,80 | | | 34,80 | | |
| | | | 32,90 | | | 32,90 | | |
| | | | 32,50 | | | 32,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 209,20 | 16,00 | 3'347,20 |
| 52 | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5 | | | | | 7,00 | | |
| 01.04.10.22.c | linea prevista | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 7,00 | 55,00 | 385,00 |
| 53 | Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 | | | | | 0,28 | | |
| 01.04.10.25 | (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t) | 7,00 | | | 0,040 | 0,28 | | |
| | SOMMANO alla t | | | | | 0,28 | 2'219,00 | 621,32 |
| 54 | Fornitura e posa in opera di RETE ELETTRICALDATA compreso sfrido e legatura: | | 1,40 | 18,000 | 1,540 | 38,81 | | |
| 1.4.2.23 | rete diam 5 maglia 20x20 marciapiedi | | 1,50 | 34,400 | 1,540 | 79,46 | | |
| | | | 1,50 | 37,700 | 1,540 | 87,09 | | |
| | | | 1,50 | 13,600 | 1,540 | 31,42 | | |
| | | | 1,50 | 20,000 | 1,540 | 46,20 | | |
| | | | 1,50 | 12,900 | 1,540 | 29,80 | | |
| | | | 1,50 | 32,500 | 1,540 | 75,08 | | |
| | | | 1,50 | 4,100 | 1,540 | 9,47 | | |
| | | | 1,50 | 4,100 | 1,540 | 9,47 | | |
| | SOMMANO al kg | | | | | 406,80 | 1,44 | 585,79 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 115'400,40 |

