COMUNE DI MAGNAGO

PROVINCIA DI MILANO

PIANO DI LOTTIZZAZIONE " I GIARDINI "

PIANO ESECUTIVO DI COMPLETAMENTO
"I GIARDINI"

OGGETTO: COMPUTO METRICO OPERE URBANIZZAZIONI RIMANENTI

DATA: MARZO 2017

PROPRIETARIO:

IL TECNICO INCARICATO:

ALLEGATO:

8

Dott. Ing. Mario Scrosati - via Ligabue, 3 Magnago MI 0331.658598

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

OGGETTO:

FOGNATURA

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 03 Scavo in sezione effettiva per collettori di fognatura, principali o secondari, reti tecnologiche Enel, Telecom, gas e acqua misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, carico e trasporto delle materie eccedenti alle discariche entro 10 Km di distanza, escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, eseguito con mezzi meccanici. - caditoie e allaccio caditoie: | | |
| [(0,80+1,20)/2]x0,8x8,00= 6,40 mc - parcheggio nuovo: (0,80+1,20)x1/2x0,80x22,00= 17,60 mc | mc | 24,00 |
| ART. 05 Reinterro di scavi con materiale esistente in sito eseguito con mezzi meccanici. - vedi articolo 3 scavi = 24,00 mc A dedurre: - tubazioni in PVC: 0,08x0,08x3,14x8,00= -0,16 mc - caditoie: (0,55x0,55x0,60)x4= -0,73 mc | | |
| - rinfianchi e sottofondo in cls = -2,68 mc | mc | 20,43 |
| ART. 22 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido 303/1 norma UNI 7447, per condotte di scarico con giunzione a bicchiere ed anello elastometrico in barre da 6 ml (escluso lo scavo, il sottofondo e il rinfianco in cls) compreso innesto nella tubazione principale in cls diametro esterno 160 mm. - collegamento caditoie: 2x4,00= 8,00 ml - parcheggio nuovo: 22,00+2x3,00= 28,00 ml | ml | 36,00 |
| ART. 12 Fornitura e posa in opera di cls dosato di cemento R325 per mc di impasto, Rck minimo 150 Kg/mq gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,50 m sotto il piano di campagna. - sottofondo caditoie: (0,80x0,80x0,15)x4= 0,38 mc - rinfianco tubazioni collegamento caditoie: 4x3,14x0,16x0,10x4,00= 0,80 mc 3,14x0,16x0,10x18,60= 0,93 mc | mc | 2,11 |
| ART. 28 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per scarico acque piovane per caditoie, escluso scavo e reinterro, dimensioni interne cm 45x45x90 con sifone incorporato. | Cad. | 4,00 |
| ART. 32 Fornitura e posa in opera e fissaggio al pozzetto di griglia stradale carrabile per caditoie completa di telaio in ghisa sferoidale, classe D 400, luce griglia cm 45. | Cad. | 4,00 |

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

OGGETTO: STRADE DI PL E PRG

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 02 Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il trasporto del materiale entro 10 Km di distanza per spessori di 70 cm eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva) escluso eventuale corrispettivo per diritti di discarica. - nuova via di PL: 21,50x8,00+3,00x3,00= 181,00 mq | | |
| 181,00x0,60= 108,60 mc | mc | 108,60 |
| ART. 09 Fornitura, stesa e cilindratura con rullo di adeguato peso di materiale ghiaioso di fiume, cava o proveniente da scavi, a sottofondo di materiale stradale, riempimento di scavi.H=0.50 m 181,00x0,50= 90,50 mc | mc | 90,50 |
| ART.08 Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto stradale. | mq | 181,00 |
| ART. 15 Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (toutvenant bitumato) con bitume di penetrazione 80-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, in spessori finiti non inferiore a 6 cm misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq al 3,50% - 4,50% di bitume, spessore 10 cm. - nuova via di PL= 181,00 mq | mq | 181,00 |
| ART. 38 Fornitura e posa di segnaletica orizzontale stradale in pellicola di vernice spartitraffico composta da resine polimerizzanti ad alta elasticità e resistenza all'usura, alto tenore di clorocaucciù, biossido di titanio, pigmenti riempitivi speciali, solventi nobili, tuolo inferiore al 44% in peso sul totale dei solventi. Linee continue/tratteggiate larghezza cm 12/15. - strada di PL: 21,50x3= 64,50 ml - via Nobile della Croce: 125,00x3= 375,00 ml | ml | 439,50 |
| ART. 39 Fornitura e posa di segnaletica orizzontale stradale in pellicola di vernice spartitraffico in resine polimerizzanti ad alta elasticità e resistenza all'usura, alto tenore di clorocaucciù, biossido di titanio, pigmenti riempitivi speciali, solventi nobili, tuolo inferiore al 44% in peso sul totale dei solventi per parcheggio disabile, stop, passaggi pedonali, e frecce direzionali. - n° 3 STOP per mq 10 cad totale mq 30,00 | mq | 30,00 |

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 40 Fornitura e posa di segnaletica verticale in cartelloni di alluminio sp. 25/10, con pellicola rifrangente 3M E.G., compresa fornitura e posa di palo zincato a caldo, compresi collari in alluminio estruso,compresa bulloneria in acciaio inox. Cartello ottagonale con scritta STOP d 60 | cad | 3,00 |
| ART. 14 Cordoli retti in cls vibrocompresso con superficie liscia, sezione 12/15x25 su sottofondo in cls qui compresa ogni prestazione occorrente. - Retti da eseguirsi: 123,00+6,50+4,60+10,60+61,50+4,25+4,25+23,00+ +18,70+12,60= 269,00 ml - già eseguiti e da scomputare in via Tommaseo 55,00 ml | ml | 269,00 |
| ART. 18 Massetto in cls spessore 10 cm a 200 Kg di cemento 32,5 per fondazione di marciapiede: 269,00x1,35= 363,15 mq già eseguiti da scomputare in via Tommaseo 71,55 mq | mq | 363,15 |
| ART. 19/A Fornitura e posa in opera di tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 180/200, al 5% - 6% del peso dell'inerte, confezionato a mano con graniglia e sabbia, compresa materiali, stendimento e rullatura con rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq, spessore finito 25 mm con graniglia, in spezzatura fino a 15 mm | mq | 363,15 |

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

OGGETTO:

RETE ENEL

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|---|----------|----------|
| ART. 03 Scavo in sezione effettiva per collettori di fognatura, principali o secondari, reti tecnologiche Enel, Telecom, gas e acqua misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, carico e trasporto delle materie eccedenti alle discariche entro 10 Km di distanza, escluso eventuale corrispettivo per diritto discarica, eseguito con mezzi meccanici. 81,00x0,40x0,80= 25,93 mc | mc | 25,92 |
| ART. 23 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido 301 normale, per condotte Enel in barre da 6ml (escluso lo scavo, il sottofondo e il rinfianco in cls). Diametro esterno 160 mm. - Tratti di sola illuminazione: (15,90+34,50+19,00+6,40+1,30x4)x1 = 81,00 ml | ml | 81,00 |
| ART. 12 Fornitura e posa in opera di cls dosato di cemento R325 per mc di impasto, Rck minimo 150 Kg/mq gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,50 m sotto il piano di campagna. | mc | 7,71 |
| ART. 41/A Fornitura e posa in opera di centri luminosi con tecnologia a LED "archilede", su pali di acciaio h = 9 m con alimentazione in cavo sotterraneo a 220 V, compresi: sostegni, apparecchi illuminanti (armatura reattori, lampade, ecc.), conduttori, materiali vari ed accessori, scavi per getti di fondazione, getti in calcestruzzo per fondazioni e varie; rizzamento sostegni, posa scavi e trasporti. | Cad. | 3,00 |

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

OGGETTO: PARCHEGGI

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 02 Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il trasporto del materiale entro 10 Km di distanza per spessori di 70 cm eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva) escluso eventuale corrispettivo per diritti di discarica. - Parcheggio a sud lato sx(angolo via Tommaseo/N. Croce) 5,00x2,50x14= 175,00 mq 5,00x3,50x1= 17,50 mq 7,00x(24,00+25,50)x1/2= 173,25 mq 5,00x(5,00+3,00)= 40,00 mq Totale 405,75 mq 405,75x0,50= 202,87 mc | mc | 202,87 |
| ART. 09 Fornitura, stesa e cilindratura con rullo di adeguato peso di materiale ghiaioso di fiume, cava o proveniente da scavi, a sottofondo di materiale stradale, riempimento di scavi. H = 0.50 ml 405,75x0,40= 162,30 mc | mc | 162,30 |
| ART.08 Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto stradale. | mq | 405,75 |
| ART. 15 Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (toutvenant bitumato) con bitume di penetrazione 80-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, in spessori finiti non inferiore a 6 cm misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq al 3,50% - 4,50% di bitume, spessore 10 cm. - Superficie parcheggi =405,75 mq | mq | 405,75 |
| ART. 38 Fornitura e posa di segnaletica orizzontale stradale in pellicola di vernice spartitraffico composta da resine polimerizzanti ad alta elasticità e resistenza all'usura, alto tenore di clorocaucciù, biossido di titanio, pigmenti riempitivi speciali, solventi nobili, tuolo inferiore al 44% in peso sul totale dei solventi. Linee divisione parcheggi larghezza cm 12/15. - Suddivisione parcheggi 14x5,00+14x2,50+1x3,5=108,50 ml | ml | 108,50 |
| ART. 38/A Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale in vernice spartitraffico tipo ANAS, per individuazione parcheggi per portatori di handicap da valutare a mq. 3,50x3,75x1= 13,13 mq | mq | 13,13 |

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 39 Fornitura e posa di segnaletica orizzontale stradale in pellicola di vernice spartitraffico in resine polimerizzanti ad alta elasticità e resistenza all'usura, alto tenore di clorocaucciù, biossido di titanio, pigmenti riempitivi speciali, solventi nobili, tuolo inferiore al 44% in peso sul totale dei solventi per parcheggio disabile, stop, passaggi pedonali, e frecce direzionali. - n° 1 STOP per mq 10 cad totale mq 10,00 | | 10,00 |
| ART. 40 Fornitura e posa di segnaletica verticale in cartelloni di alluminio sp. 25/10, con pellicola rifrangente 3M E.G., compresa fornitura e posa di palo zincato a caldo, compresi collari in alluminio estruso, compresa bulloneria in acciaio inox. - Cartello ottagonale con scritta STOP d 60 n°1 Art. 107 fig. Il 37 Codice della Strada - Cartello rettangolare con freccia direzionale n°2 - Cartello circolare di divieto di accesso n°1 | Cad. | 4,00 |
| ART. 40/A Fornitura e posa di segnaletica verticale in cartelloni di alluminio sp. 25/10, con pellicola rifrangente 3M E.G., compresa fornitura e posa di palo zincato a caldo, compresi collari in alluminio estruso, compresa bulloneria in acciaio inox. - Cartello di parcheggio riservato a portatori di handicap | Cad. | 1,00 |

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

OGGETTO: PARCHEGGI

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|---|----------|----------|
| ART. 02 Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il trasporto del materiale entro 10 Km di distanza per spessori di 70 cm eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva) escluso eventuale corrispettivo per diritti di discarica. - Parcheggio a sud lato dx (ingresso da via N. Croce) 18,28x14,67= 268,17 mq 14,67x7,00= 102,69 mq 6,50x7,00= 45,50 mq 12,50x5,00= 62,50 mq 15,00x5,00= 75,00 mq 23,50x5,00= 117,50 mq Totale 671,36 | | |
| 671,36x0,50= 335,68 mc | mc | 335,68 |
| ART. 09 Fornitura, stesa e cilindratura con rullo di adeguato peso di materiale ghiaioso di fiume, cava o proveniente da scavi, a sottofondo di materiale stradale, riempimento di scavi. H = 0.50 ml 671,36x0,40= 268,54 mc | mc | 268,54 |
| ART.08 Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto stradale. | mq | 671,36 |
| ART. 15 Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio-ghiaioso (toutvenant bitumato) con bitume di penetrazione 80-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, in spessori finiti non inferiore a 6 cm misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq al 3,50% - 4,50% di bitume, spessore 10 cm. - Superficie parcheggi - superficie marciapiedi | mq | 671,36 |
| ART. 16 Spandimento a caldo di bitume sfuso, in autocisterna termica 80/100 di penetrazione compreso occorrente macchinario 1 Kg/mq. | | |
| 671,36x1,00= 671,36 Kg | kg | 671,36 |

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 17 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 180/200 al 5% - 6% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, , per spessori finiti 30 mm. - Vedi articolo 15 | mq | 671,36 |
| ART. 38 Fornitura e posa di segnaletica orizzontale stradale in pellicola di vernice spartitraffico composta da resine polimerizzanti ad alta elasticità e resistenza all'usura, alto tenore di clorocaucciù, biossido di titanio, pigmenti riempitivi speciali, solventi nobili, tuolo inferiore al 44% in peso sul totale dei solventi. Linee divisione parcheggi larghezza cm 12/15. - Suddivisione parcheggi sud dx 17x5,00+19x2,50+1x3,5= 136,00 ml | ml | 136,00 |
| ART. 38/A Fornitura e posa di segnaletica stradale orizzontale in vernice spartitraffico tipo ANAS, per individuazione parcheggi per portatori di handicap da valutare a mq. 3,50x3,75x1= 13,12 mq | mq | 13,12 |
| ART. 40/A Fornitura e posa di segnaletica verticale in cartelloni di alluminio sp. 25/10, con pellicola rifrangente 3M E.G., compresa fornitura e posa di palo zincato a caldo, compresi collari in alluminio estruso, compresa bulloneria in acciaio inox. - Cartello di parcheggio riservato a portatori di handicap | Cad. | 1,00 |
| ART. 18 Massetto in cls spessore 10 cm a 200 Kg di cemento 32,5 per fondazione di marciapiede 4,50x6,50= 29,25 mq | mq | 29,25 |
| ART. 19/A Fornitura e posa in opera di tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 180/200, al 5% - 6% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa materiali, stendimento e rullatura con rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq, spessore finito 25 mm con graniglia, in spezzatura fino a 15 mm: - vedi articolo 18 | mq | 29,25 |

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

OGGETTO: AREE A VERDE E ARREDO URBANO

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|---|----------|----------|
| ART. 01 Asportazione dello strato vegetale sino alla quota di riferimento di terreno più stabile, compreso il carico ed il trasporto del materiale alle discariche entro 10 Km di distanza eseguita con mezzi meccanici escluso eventuale corrispettivo per diritti di discarica. Area a Sud lato destro: - Area deposito rifiuti/ Aree pavimentate = 122,72 mq - Area a verde = 307,14 mq Area a Sud lato sinistro: - Aree pavimentate = 15,00 mq - Autobloccanti = 282,14 mq - Area a verde = 1205,86 mq Totale 1932,86x0,30 = 579,86 mc | 1 | 579,86 |
| | | 070,00 |
| ART. 42 Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura della terra, proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, ecc. con mezzi meccanici. Area a Sud lato destro: - Area a verde = 307,14 mq Area a Sud lato sinistro: - Area a verde = 1205,86 mq Totale 1513,00x0,30 = 453,91 mc | mc | 453,91 |
| ART. 43 Fornitura di miscuglio per prato da giardino (composto da lolium pacei 20%, lolium perenne 15%, poa in varietà 20%, festuca in varietà 30%, agrostis in varietà 15%). | kg | 25,00 |
| ART. 44 Formazione di prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminagione, interramento del seme, rullatura, esclusi seme e concimazione: per superfici minime di 2.500 mq. Vedi articolo 42 | mq | 1513,00 |
| ART. 45 Concimazione prati con concimi chimici e/o organici: superficie ninima 2.500 mq. Vedi articolo 42 | mq | 1513,00 |

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 14 Cordoli retti in cls vibrocompresso con superficie liscia, sezione 12/15x25 su sottofondo in cls qui compresa ogni prestazione occorrente. Cordoli retti: Area a Sud lato destro = 144,45 ml | | |
| Area a Sud lato sinistro = 224,85 ml Cordoli curvi: | ml | 369,30 |
| Area a Sud = 89,40 ml | ml | 89,40 |
| ART. 48 Fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti di calcestruzzo classe 500, del tipo TAU o similare, spessore cm 8, colore nocciola. Comprendente: preparazione del sottofondo e formazione del piano di finitura del sottofondo con materiale inerte (massicciata) e rullatura compresa. Fornitura, posa e livellamento di riporto formato da sabbia con granulometria non superiore ai 7 mm e con almeno l'80% di contenuto sotto i 4 mm, spessore compatto del riporto minimo 7 cm. Fornitura e posa manuale a secco dei masselli di cls, compreso taglio dei masselli con apposita taglierina in prossimità dei cordoli. Vibrazione di compattazione dei masselli. Sigillatura generale dei giunti con stesura di strato di sabbia ed intasamento dei giunti compresa eventuale successiva stesura di strato di sabbia per la completa sigillatura. Sud = 282,14 mq | | 282,14 |
| ART.08 Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto stradale. Area a Sud lato destro. - Area deposito rifiuti/ Aree pavimentate = 122,72 mq Area a Sud lato sinistro: - Aree pavimentate = 15,00 mq | mq | 137,72 |
| ART. 09 Fornitura, stesa e cilindratura con rullo di adeguato peso di nateriale ghiaioso di fiume, cava o proveniente da scavi, a sottofondo di materiale stradale, riempimento di scavi. 137,72x0,50= 68,86 mc | mc | 68,86 |

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|----------|
| ART. 18 Massetto in cls spessore 10 cm a 200 Kg di cemento 32,5 per fondazione di marciapiede Area a sud lato destro: - Area deposito rifiuti/ Area pavimentate = 122,72 mq Area a sud lato sinistro: - Aree pavimentate = 15,00 mq | mq | 137,72 |
| ART. 19/A Fornitura e posa in opera di tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 180/200, al 5% - 6% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresa materiali, stendimento e rullatura con rullo di peso adeguato, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 mq, spessore finito 25 mm con graniglia, in spezzatura fino a 15 mm Vedi articolo 18 | mq | 137,72 |
| ART. 49 Fornitura e posa di cestino porta rifiuti semplice realizzato in amiera di acciaio sagomata, zincata e verniciata. Altezza da terra cm 115 (h tot. 130 cm). Diametro cestino fermasacco cm 30. Altezza cestino fermasacco cm 55. Compresa formazione di fondo di supporto del cestino eseguito in calcestruzzo magro. N.B.: Tutte le parti metalliche (piastra di base, stelo, cestino e passello inferiore) sono zincate e verniciate a polveri permoindurenti. | Cad. | 2,00 |
| fornitura e posa di panchine prefabbricate composte da: - due sostegni semisferici in calcestruzzo martellinato colore grigio antracite; - sedile in grigliato di acciaio zincato e bordatura in tubolare di acciaio zincato munito di sostegni in tubolare metallico inseriti nei corpi di base di cui al p.to a; - schienale in tubolare di acciaio zincato; atte le parti in acciaio sono preverniciate a fuoco colore verde; attezza sedile da terra cm 45 circa; attezza totale panca compreso schienale cm 80 circa tipo TTESA PLUS prodotto dal "Gruppo Industriale Tegolaia" o milare, compresa formazione di appoggi in cls e relativo scavo e einterro. | Cad. | 3,00 |

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|--|----------|-----------|
| ART. 51 | | - auricia |
| Fornitura e posa di corpo illuminante da arredo urbano composto | | |
| da: | | |
| - corpo in alluminio presso fuso; | | |
| - diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente | | |
| V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio e trasparente; | | |
| - verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica e | | |
| conseguente trattamento di stabilizzazione ai raggi UV e | | |
| finitura bugnata con vernice acrilica; | | |
| - portalampada in ceramica; | | |
| - cablaggio: alimentazione 230V/50 Hz con protezione | | |
| termica morsettiera 2P in policerhamata | | |
| termica,morsettiera 2P in policarbonato con massima sezione di conduttore 2,5 mmq; | | |
| - dotato di vetro onale e interne delle | | |
| dotato di vetro opale e interno della copertura in colore bianco; | | |
| - lampada SAP T150; | | |
| - Dalo cilindrico rigato Ø100 | | |
| - palo cilindrico rigato Ø100 mm, in alluminio estruso rigato, | | |
| anodizzato per elettrocolore a base di sali di stagno sp. | | |
| 15/20, con finestra di ispezione e portafusibile di | | |
| protezione più morsettiera asportabile, riduzione in pressofusione 60 mm; | | |
| - Alterza nalo em 360 di avi ava 50 di avi | | |
| - altezza palo cm 360 di cui cm 50 da interrare; | | |
| po VISTA della Disano o similare, classe di isolamento II ompresi: | | |
| | | |
| fornitura e posa di guaina corrugata in PVC per passaggio cavi di alimentazione sino alla rete Enel; | | |
| fornitura e posa di pozzetto profebblici e i | | |
| fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls dimensioni | | |
| interne cm 30x30 compreso chiusino in cemento; | | |
| formazione di base in cls per innesto palo dimensioni | | |
| cm 40x40 per h = 60 cm | Cad. | 4,00 |
| | Juliu. | 4,00 |
| RT. 52 | | |
| printura e posa di punto presa acqua per irrigazione aree a verde | | |
| ubblico comprensivo di: | | |
| - scavi; | | |
| - reinterri; | | |
| - pozzetto prefabbricato in cemento dimensioni interne | | |
| 30x30: | | |
| - chiusino in cemento; | | |
| - valvola a passo rapido; | | |
| attacco per tuboziono in pelitatila accordinati | | |
| - attacco per tubazione in polietilene per irrigazione; | | |
| - allaccio alla rete idrica pubblica: | | |
| | Cad. | 3,00 |

OPERE DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA

OGGETTO:

FOGNATURA

| Descrizione | U. d. m. | Quantità |
|---|----------|----------|
| ART. 03 Scavo in sezione effettiva per collettori di fognatura, principali o secondari, reti tecnologiche Enel, Telecom, gas e acqua misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50, carico e trasporto delle materie eccedenti alle discariche entro 10 Km di distanza escluso eventuale corrispettivo per diritto di discarica, eseguito | 0 | |
| con mezzi meccanici caditoie e allaccio caditoie: 1,00x0,80x44,20= 35,20 mc | mc | 35,20 |
| ART. 05 Reinterro di scavi con materiale esistente in sito eseguito con mezzi meccanici. - vedi articolo 3 scavi = 35,20 mc A dedurre: - tubazioni in PVC: 0,08x0,08x3,14x44,20= -0,89 mc - caditole: | | |
| 0,55x0,55x0,60x3= -0,55 mc - rinfianchi e sottofondo in cls = -2,50 mc | mc | 31,26 |
| ART. 22 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido 303/1 norma JNI 7447, per condotte di scarico con giunzione a bicchiere ed anello elastometrico in barre da 6 ml (escluso lo scavo, il sottofondo e il rinfianco in cls) compreso innesto nella tubazione principale in cls diametro esterno 160 mm. - Parcheggio a sud su via Nobile della Croce: 35,00+3x3,00= 44,00 ml | | 44,00 |
| ornitura e posa in opera di cls dosato di cemento R325 per mc di npasto, Rck minimo 150 Kg/mq gettato in opera senza l'ausilio di asseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota 3,50 m otto il piano di campagna. - sottofondo caditoie: (0,80x0,80x0,15)x3= 0,29 mc - rinfianco tubazioni collegamento caditoie: 0,16x3,14x0,10x44,20= 2,21 mc | mc | 2,50 |
| RT. 28 prnitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato per scarico cque piovane per caditoie, escluso scavo e reinterro, dimensioni terne cm 45x45x90 con sifone incorporato. | Cad. | 3,00 |
| RT. 32 prnitura e posa in opera e fissaggio al pozzetto di griglia stradale rrabile per caditoie completa di telaio in ghisa sferoidale, classe 400, luce griglia cm 45. | Cad. | 3,00 |