



Regione Lombardia



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DEI LAVORI DI COSTRUZIONE DEL NUOVO TRACCIATO DEL DERIVATORE VALLE OLONA NEI COMUNI DI PREGNANA MILANESE E VANZAGO (MI)

DIRETTORE GENERALE

ing. Valeria Chinaglia

ELABORATO

A.6.3

RESPONSABILE DEL PROGETTO

ing. Paola Arisi

ATI PROGETTAZIONE
CAPOGRUPPO:



ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. – SOCIETA' DI INGEGNERIA

MANDANTI :



Studio Associato di Geologia Spada



dott. sa. Ilaria Frontori



DESCRIZIONE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

DATA

02/2024

REV.

DATA

DESCRIZIONE MODIFICA

REDATTO

CONTROLL.

APPROVATO

00

02/2024

PRIMA EMISSIONE

G.D.

S.C.

S.C.

01

02



CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO VILLORESI

Via Ludovico Ariosto, 30

20145 - Milano

tel. 02 48561301

e.mail: info@etvilloresi.it - PEC: etvilloresi@pec.it

INDICE

1. PREMESSA	2
2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	3

1. PREMESSA

Nel presente elaborato viene presentato il computo metrico estimativo dell'intervento di realizzazione del *“nuovo tracciato del Derivatore Valle Olona nei comuni di Pregnana Milanese e Vanzago (MI)”*, in base alle opere descritte nella Relazione generale e tecnico descrittiva delle opere in progetto e negli elaborati grafici allegati al presente progetto di fattibilità tecnico-economica.

Le valutazioni economiche delle opere sono state condotte utilizzando come riferimento principale il *“prezzario regionale delle opere pubbliche della Regione Lombardia”*, relative all'anno 2023, o altri prezzari ufficiali (es. Prezzario regionale delle opere pubbliche della Regione Piemonte 2023).

Qualora nei suddetti prezzari non fossero presenti prezzi utili a definire l'importo delle opere da realizzare, si è proceduto all'analisi di nuovi prezzi elementari, utilizzando prezzi di mercato ricavati da specifiche offerte e applicando poi le spese generali (15%) e gli utili di impresa (10%). Nel presente elaborato è riportato l'elenco dei prezzi unitari che sono stati utilizzati per effettuare la stima dei lavori in appalto.

2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	1G.EM.04	OPERE FORESTALI			
		OPERE FORESTALI - ESISTENTE MANUTENZIONE			
		OPERE FORESTALI - ESISTENTE MANUTENZIONE - VERDE E PAESAGGIO			
	1G.EM.04.00.01.00.00 30	Bosco di speci arbustive e arboree di essenze generiche Taglio a raso con attrezzatura meccanica (motosega) per contenere l'avanzata del bosco e mantenere radure e habitat - densità di riferimento 500p/ ha e 2.000 mq per singolo intervento			
		Aree boscate 1,16	1.16		
		Tratti lineari arborei ((130+208+190+700)/100) * (15/100)	1.84		
		Totale ha	3.00	7'207.05	21'621.15
2	SL.AGF.010.0010.a	Trituratore autonomo/accoppiato per cippatura. Diametro max 500 mm. Incluso carburante, ogni altro onere. Escluso operatore			
		resa 2gg per ha			
		3 * 8 * 2	48.00		
		Totale h	48.00	330.65	15'871.20
3	MA.99.001.0005	Operaio specializzato forestale super-capo squadra			
		48	48.00		
		Totale h	48.00	25.50	1'224.00
4	MA.99.001.0015	Operaio specializzato forestale			
		48	48.00		
		Totale h	48.00	21.00	1'008.00
5	1C.02.050.0020	OPERE COMPIUTE			
		SCAVI - MOVIMENTI TERRE			
		SCAVO GENERALE			
	1C.02.050.0020.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili:			
		- con deposito delle terre nell'ambito del cantiere			
		- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * ((3,19+2,68)/2)	36.75		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * ((2,68+2,65)/2)	5.07		
		- da sez. 3 a sez. 4 (37,90-14,40) * ((2,65+2,82)/2)	64.39		
		- da sez. 4 a sez. 5 (61,40-37,90) * ((2,82+3,12)/2)	69.80		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * ((3,12+3,46)/2)	28.29		
		- da sez. 6 a sez. 7 (113,51-70) * ((3,46+3,24)/2)	145.76		
		- da sez. 7 a sez. 8 (157-113,51) * ((3,24+3,29)/2)	142.21		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * ((3,29+2,91)/2)	25.33		
		- da sez. 9 a sez. 10 (194,17-165,17) * ((2,91+2,98)/2)	85.55		
		- da sez. 10 a sez. 11 (223,17-194,17) * ((2,98+3,03)/2)	87.29		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * ((3,03+3)/2)	10.90		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * ((3+2,94)/2)	8.91		
		- da sez. 13 a sez. 14 (241,78-229,78) * ((2,94+3,18)/2)	36.72		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * ((3,18+2,45)/2)	8.46		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * ((2,45+2,56)/2)	7.78		
		- da sez. 16 a sez. 17 (307,38-247,88) * ((3,14+2,45)/2)	166.60		
		- da sez. 17 a sez. 18 (366,88-307,38) * ((2,45+3,68)/2)	182.67		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * ((3,68+3,76)/2)	29.20		
		- da sez. 19 a sez. 20 (410,73-374,73) * ((3,76+3,40)/2)	128.88		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * ((3,40+3,16)/2)	25.22		
		- da sez. 21 a sez. 22 (450-418,42) * ((3,29+3,40)/2)	105.79		
		- da sez. 22 a sez. 23 (478,42-450) * ((3,40+3,27)/2)	94.92		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * ((3,27+3,07)/2)	25.23		
		- da sez. 24 a sez. 25 (539,13-486,38) * ((3,07+3,19)/2)	165.11		
		- da sez. 25 a sez. 26 (591,88-539,13) * ((3,19+2,98)/2)	163.00		
		- da sez. 26 a sez. 27 (644,63-591,88) * ((2,98+2,64)/2)	148.23		
		- da sez. 27 a sez. 28 (697,38-644,63) * ((2,64+2,83)/2)	144.54		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * ((2,83+2,89)/2)	22.45		
		- da sez. 29 a sez. 30 (736,23-705,23) * ((2,89+3,11)/2)	93.00		
		- da sez. 30 a sez. 31 (767,23-736,23) * ((3,11+2,67)/2)	89.59		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * ((2,67+2,70)/2)	10.57		
		- da sez. 32 a sez. 33 (774,16-771,16) * ((2,70+2,75)/2)	8.19		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * ((2,75+2,60)/2)	10.53		
		- da sez. 34 a sez. 35 (808,09-778,09) * ((2,60+2,36)/2)	74.40		
		- da sez. 35 a sez. 36 (846,09-808,09) * ((2,36+2,97)/2)	101.46		
		- da sez. 36 a sez. 37 (884,09-846,09) * ((2,97+2,79)/2)	109.44		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * ((2,79+2,8)/2)	8.40		
		- da sez. 38 a sez. 39 (900-887,09) * ((2,8+2,8)/2)	36.15		
		- da sez. 39 a sez. 40 (947,09-900) * ((2,8+2,8)/2)	131.85		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * ((2,8+2,84)/2)	8.21		
		- da sez. 41 a sez. 42 (953,09-950) * ((2,84+2,84)/2)	8.78		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * ((2,84+2,84)/2)	22.29		
		- da sez. 43 a sez. 44 (975,94-960,94) * ((2,84+2,68)/2)	41.40		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * ((2,68+2,89)/2)	21.79		
		- da sez. 45 a sez. 46 (1013,75-983,75) * ((2,89+2,95)/2)	87.60		
		- da sez. 46 a sez. 47 (1043,75-1013,75) * ((2,95+2,91)/2)	87.90		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * ((2,91+3,05)/2)	5.87		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * ((3,05+3,17)/2)	6.10		
		- da sez. 49 a sez. 50 (1050,68-1047,68) * ((3,17+3,24)/2)	9.63		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * ((3,24+3,27)/2)	12.81		
		- da sez. 51 a sez. 52 (1098,61-1054,61) * ((3,27+3,39)/2)	146.52		
		- da sez. 52 a sez. 53 (1142,61-1098,61) * ((3,39+3,83)/2)	158.84		
		- da sez. 53 a sez. 54 (1186,61-1142,61) * ((3,83+3,92)/2)	170.72		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * ((3,92+3,76)/2)	30.14		
		- da sez. 55 a sez. 56 (1240,46-1194,46) * ((3,76+3,44)/2)	165.60		
		- da sez. 56 a sez. 57 (1286,46-1240,46) * ((3,44+3,02)/2)	148.58		
		- da sez. 57 a sez. 58 (1333,46-1286,46) * ((3,02+2,89)/2)	139.12		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * ((2,89+3,08)/2)	25.21		
		- da sez. 59 a sez. 60 (1391,89-1341,89) * ((3,08+3,06)/2)	153.50		
		- da sez. 60 a sez. 61 (1441,89-1391,89) * ((3,06+2,92)/2)	149.50		
		- da sez. 61 a sez. 62 (1491,89-1441,89) * ((2,92+3,04)/2)	149.00		
		- da sez. 62 a sez. 63 (1541,89-1491,89) * ((3,04+3,10)/2)	153.50		
		- da sez. 63 a sez. 64 (1577,89-1541,89) * ((3,10+3,16)/2)	112.68		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * ((3,16+3,65)/2)	10.23		
		- da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * ((3,65+3)/2)	63.64		
		- da sez. 66 a sez. 67 (1602,89-1600) * ((3+3)/2)	8.67		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * ((3+2,58)/2)	8.37		
		- da sez. 68 a sez. 69 (1608,89-1605,89) * ((2,58+2,58)/2)	7.74		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * ((2,58+2,67)/2)	20.67		
		- da sez. 70 a sez. 71 (1639,75-1616,75) * ((2,67+2,94)/2)	64.63		
		- da sez. 71 a sez. 72 (1662,75-1639,75) * ((2,94+2,86)/2)	66.70		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * ((2,86+3,01)/2)	23.08		
		- da sez. 73 a sez. 74 (1675,60-1670,60) * ((3,01+3,12)/2)	15.35		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * ((3,12+4,48)/2)	19.00		
		- da sez. 75 a sez. 76 (1700-1680,60) * ((4,48+4,51)/2)	87.30		
		- da sez. 76 a sez. 77 (1750-1700) * ((4,51+4,41)/2)	223.00		
		- da sez. 77 a sez. 78 (1800-1750) * ((4,41+4,68)/2)	227.50		
		- da sez. 78 a sez. 79 (1832,60-1800) * ((4,68+4,58)/2)	150.94		
		- da sez. 79 a sez. 80 (1845,44-1832,60) * ((4,58+4,35)/2)	57.39		
		- da sez. 80 a sez. 81 (1878,94-1845,44) * ((4,35+4,27)/2)	144.39		
		- da sez. 81 a sez. 82 (1912,44-1878,94) * ((4,27+4,53)/2)	147.40		
		- da sez. 82 a sez. 83 (1925,85-1912,44) * ((4,53+4,4)/2)	59.94		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 83 a sez. 84 (1950-1925,85) * ((4,4+4,64)/2)	109.16		
		- da sez. 84 a sez. 85 (2000-1950) * ((4,64+4,88)/2)	238.00		
		- da sez. 85 a sez. 86 (2050-2000) * ((4,88+5,03)/2)	248.00		
		- da sez. 86 a sez. 87 (2100-2050) * ((5,03+5,01)/2)	251.00		
		- da sez. 87 a sez. 88 (2121,85-2100) * ((5,01+4,75)/2)	106.63		
		- da sez. 88 a sez. 89 (2125,89-2121,85) * ((4,75+4,85)/2)	19.39		
		- da sez. 89 a sez. 90 (2143,89-2125,89) * ((4,85+4,93)/2)	88.02		
		- da sez. 90 a sez. 91 (2147,93-2143,89) * ((4,93+5)/2)	20.08		
		- da sez. 91 a sez. 92 (2190,43-2147,93) * ((5+4,98)/2)	212.08		
		- da sez. 92 a sez. 93 (2232,93-2190,43) * ((4,98+4,91)/2)	210.38		
		- da sez. 93 a sez. 94 (2248,64-2232,93) * ((4,91+4,90)/2)	77.14		
		- da sez. 94 a sez. 95 (2251,64-2248,64) * ((4,90+4,98)/2)	14.82		
		- da sez. 95 a sez. 96 (2264,34-2251,64) * ((4,98+4,83)/2)	62.36		
		- da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * ((4,83+0,71)/2)	36.01		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * ((0,71+0,91)/2)	2.43		
		- da sez. 98 a sez. 99 (2342,34-2280,34) * ((0,91+0,91)/2)	56.42		
		- da sez. 99 a sez. 100 (2360,34-2342,34) * ((0,91+0,88)/2)	16.20		
		- da sez. 100 a sez. 101 (2393,37-2360,34) * ((0,88+0,92)/2)	29.73		
		- da sez. 101 a sez. 102 (2411,37-2393,37) * ((0,92+0,91)/2)	16.56		
		- da sez. 102 a sez. 103 (2449,37-2411,37) * ((0,91+0,91)/2)	34.58		
		- da sez. 103 a sez. 104 (2490,37-2449,37) * ((0,91+0,93)/2)	37.72		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * ((0,93+3,82)/2)	7.14		
		- da sez. 105 a sez. 106 (2514,34-2493,37) * ((3,82+3,93)/2)	81.36		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * ((3,93+3,91)/2)	10.00		
		- da sez. 107 a sez. 108 (2551,89-2516,89) * ((3,91+5,07)/2)	157.15		
		- da sez. 108 a sez. 109 (2586,89-2551,89) * ((5,07+3,69)/2)	153.30		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * ((3,69+3,74)/2)	29.24		
		- da sez. 110 a sez. 111 (2615,75-2594,75) * ((3,74+3,91)/2)	80.43		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * ((3,91+3,84)/2)	30.46		
		- da sez. 112 a sez. 113 (2663,60-2623,60) * ((3,84+3,88)/2)	154.40		
		- da sez. 113 a sez. 114 (2703,58-2663,60) * ((3,88+4)/2)	157.52		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * ((4+4,04)/2)	31.56		
		- da sez. 115 a sez. 116 (2741,43-2711,43) * ((4,04+4,12)/2)	122.40		
		- da sez. 116 a sez. 117 (2771,43-2741,43) * ((4,12+4,01)/2)	122.10		
		- da sez. 117 a sez. 118 (2772,16-2771,43) * ((4,01+4,01)/2)	2.93		
		- da sez. 118 a sez. 119 (2820,16-2772,16) * ((4,01+4,02)/2)	192.96		
		- da sez. 119 a sez. 120 (2868,16-2820,16) * ((4,02+4,29)/2)	199.68		
		- da sez. 120 a sez. 121 (2916,16-2868,16) * ((4,29+3,84)/2)	195.36		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * ((3,84+3,94)/2)	10.31		
		- da sez. 122 a sez. 123 (2959,81-2918,81) * ((3,94+4,18)/2)	166.46		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * ((4,18+4,11)/2)	7.93		
		- da sez. 124 a sez. 125 (3004,72-2961,72) * ((4,11+4,01)/2)	174.58		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * ((4,01+4,03)/2)	7.68		
		- da sez. 126 a sez. 127 (3045,63-3006,63) * ((4,03+3,85)/2)	153.66		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * ((3,85+3,83)/2)	7.33		
		- da sez. 128 a sez. 129 (3097,04-3047,54) * ((3,83+3,46)/2)	180.68		
		- da sez. 129 a sez. 130 (3146,54-3097,04) * ((3,46+3,24)/2)	165.83		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * ((3,24+3,25)/2)	5.88		
		- da sez. 131 a sez. 132 (3206,45-3148,35) * ((3,25+2,95)/2)	180.11		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * ((2,95+2,94)/2)	14.87		
		- da sez. 133 a sez. 134 (3229,49-3211,49) * ((2,94+2,80)/2)	51.66		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * ((2,80+2,72)/2)	14.21		
		- da sez. 135 a sez. 136 (3278,67-3234,64) * ((2,72+2,67)/2)	118.88		
		- da sez. 136 a sez. 137 (3322,67-3278,67) * ((2,67+2,49)/2)	113.52		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * ((2,49+2,64)/2)	20.17		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
10		- da sez. 138 a sez. 139 (3376,52-3330,52) * ((2,64+2,58)/2)	120.06		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * ((2,58+2,70)/2)	20.41		
		- da sez. 140 a sez. 141 (3436,65-3384,25) * ((2,70+3,06)/2)	150.91		
		- da sez. 141 a sez. 142 (3489,05-3436,65) * ((3,06+2,89)/2)	156.15		
		- da sez. 142 a sez. 143 (3541,45-3489,05) * ((2,89+3,41)/2)	165.06		
		- da sez. 143 a sez. 144 (3593,85-3541,45) * ((3,41+3,33)/2)	176.59		
		- da sez. 144 a sez. 145 (3646,25-3593,85) * ((3,33+3,20)/2)	171.35		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * ((3,20+3,3)/2)	25.51		
		- da sez. 146 a sez. 147 (3732,10-3654,10) * ((3,3+3,10)/2)	249.60		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * ((3,10+3,39)/2)	9.75		
		- da sez. 148 a sez. 149 (3750-3735,10) * ((3,39+0,91)/2)	32.04		
		- da sez. 149 a sez. 150 (3777,10-3750) * ((0,91+0,89)/2)	24.39		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * ((0,89+2,77)/2)	5.49		
		- da sez. 151 a sez. 152 (3832,60-3780,10) * ((2,77+2,97)/2)	150.68		
		- da sez. 152 a sez. 153 (3886,10-3832,60) * ((2,97+2,76)/2)	153.55		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * ((2,76+2,75)/2)	2.84		
		- da sez. 154 a sez. 155 (3926,63-3887,13) * ((2,75+3,03)/2)	114.16		
		- da sez. 155 a sez. 156 (3966,13-3926,63) * ((3,03+2,97)/2)	118.50		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * ((2,97+3,72)/2)	10.05		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * ((3,72+3,72)/2)	3.72		
		- da sez. 158 a sez. 159 (3997,13-3970,13) * ((3,72+0,9)/2)	62.37		
		- da sez. 159 a sez. 160 (4048,13-3997,13) * ((0,9+0,9)/2)	45.90		
		- da sez. 160 a sez. 161 (4099,13-4048,13) * ((0,9+0,9)/2)	45.90		
		- da sez. 161 a sez. 162 (4157,13-4099,13) * ((0,9+0,9)/2)	52.20		
		- da sez. 162 a sez. 163 (4174,13-4157,13) * ((0,9+0,9)/2)	15.30		
		- da sez. 163 a sez. 164 (4193,12-4174,13) * ((0,9+0,9)/2)	17.09		
		Totale m³	13'367.89	2.05	27'404.17
	1C.02.100.0010	OPERE COMPIUTE			
		SCAVI - MOVIMENTI TERRE			
		SCAVI A SEZIONE			
		Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:			
		- profondità fino a m. 1,20			
	1C.02.100.0010.a	- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * ((0+2,21)/2)	13.88		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * ((2,21+1,45)/2)	3.48		
		- da sez. 3 a sez. 4 (37,90-14,40) * ((1,45+1,69)/2)	36.90		
		- da sez. 4 a sez. 5 (61,40-37,90) * ((1,69+0)/2)	19.98		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * ((0+0,8)/2)	3.27		
		- da sez. 9 a sez. 10 (194,17-165,17) * ((0,8+0,18)/2)	14.21		
		- da sez. 10 a sez. 11 (223,17-194,17) * ((0,18+0)/2)	2.61		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * ((0+14,63)/2)	21.96		
		- da sez. 13 a sez. 14 (241,78-229,78) * ((14,63+20,31)/2)	209.64		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * ((20,31+3,51)/2)	35.73		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * ((3,51+2,22)/2)	8.90		
		- da sez. 16 a sez. 17 (307,38-247,88) * ((2,22+0)/2)	66.05		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * ((0+1,56)/2)	6.21		
		- da sez. 24 a sez. 25 (539,13-486,38) * ((1,56+0)/2)	41.15		
		- da sez. 25 a sez. 26 (591,88-539,13) * ((0+0,64)/2)	16.88		
		- da sez. 26 a sez. 27 (644,63-591,88) * ((0,64+2,22)/2)	75.43		
		- da sez. 27 a sez. 28 (697,38-644,63) * ((2,22+1,23)/2)	91.26		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * ((1,23+0,75)/2)	7.77		
		- da sez. 29 a sez. 30 (736,23-705,23) * ((0,75+0,26)/2)	15.81		
		- da sez. 30 a sez. 31 (767,23-736,23) * ((0,26+1,85)/2)	32.86		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * ((1,85+1,84)/2)	7.27		
		- da sez. 32 a sez. 33 (774,16-771,16) * ((1,84+1,76)/2)	5.40		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * ((1,76+1,64)/2)	6.68		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 34 a sez. 35 (808,09-778,09) * ((1,64+3,11)/2)	71.40		
		- da sez. 35 a sez. 36 (846,09-808,09) * ((3,11+0,76)/2)	73.72		
		- da sez. 36 a sez. 37 (884,09-846,09) * ((0,76+0,71)/2)	28.12		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * ((0,71+0)/2)	1.08		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * ((0+1,25)/2)	1.83		
		- da sez. 41 a sez. 42 (953,09-950) * ((1,25+1,19)/2)	3.77		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * ((1,19+1,14)/2)	9.18		
		- da sez. 43 a sez. 44 (975,94-960,94) * ((1,14+1,82)/2)	22.20		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * ((1,82+1,16)/2)	11.64		
		- da sez. 45 a sez. 46 (1013,75-983,75) * ((1,16+0,75)/2)	28.80		
		- da sez. 46 a sez. 47 (1043,75-1013,75) * ((0,75+0)/2)	11.40		
		- da sez. 56 a sez. 57 (1286,46-1240,46) * ((0+0,85)/2)	19.78		
		- da sez. 57 a sez. 58 (1333,46-1286,46) * ((0,85+1,20)/2)	48.41		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * ((1,20+0,43)/2)	6.91		
		- da sez. 59 a sez. 60 (1391,89-1341,89) * ((0,43+0,58)/2)	25.50		
		- da sez. 60 a sez. 61 (1441,89-1391,89) * ((0,58+0,90)/2)	37.00		
		- da sez. 61 a sez. 62 (1491,89-1441,89) * ((0,90+0,55)/2)	36.50		
		- da sez. 62 a sez. 63 (1541,89-1491,89) * ((0,55+0)/2)	14.00		
		- da sez. 63 a sez. 64 (1577,89-1541,89) * ((0+0,1)/2)	1.80		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * ((0,1+28,91)/2)	43.53		
		- da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * ((28,91+14,88)/2)	418.51		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * ((0+2,21)/2)	3.33		
		- da sez. 68 a sez. 69 (1608,89-1605,89) * ((2,21+2,18)/2)	6.60		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * ((2,18+1,80)/2)	15.64		
		- da sez. 70 a sez. 71 (1639,75-1616,75) * ((1,80+0,54)/2)	26.91		
		- da sez. 71 a sez. 72 (1662,75-1639,75) * ((0,54+1,1)/2)	18.86		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * ((1,1+1,28)/2)	9.34		
		- da sez. 73 a sez. 74 (1675,60-1670,60) * ((1,28+1,06)/2)	5.85		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * ((1,06+0)/2)	2.65		
		- da sez. 131 a sez. 132 (3206,45-3148,35) * ((0+0,57)/2)	16.85		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * ((0,57+0,65)/2)	3.07		
		- da sez. 133 a sez. 134 (3229,49-3211,49) * ((0,65+1,04)/2)	15.30		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * ((1,04+1,19)/2)	5.77		
		- da sez. 135 a sez. 136 (3278,67-3234,64) * ((1,19+1,44)/2)	58.12		
		- da sez. 136 a sez. 137 (3322,67-3278,67) * ((1,44+1,77)/2)	70.84		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * ((1,77+2,06)/2)	15.07		
		- da sez. 138 a sez. 139 (3376,52-3330,52) * ((2,06+2,04)/2)	94.30		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * ((2,04+1,56)/2)	13.91		
		- da sez. 140 a sez. 141 (3436,65-3384,25) * ((1,56+0,42)/2)	51.88		
		- da sez. 141 a sez. 142 (3489,05-3436,65) * ((0,42+1,19)/2)	42.44		
		- da sez. 142 a sez. 143 (3541,45-3489,05) * ((1,19+0)/2)	31.44		
		- da sez. 146 a sez. 147 (3732,10-3654,10) * ((0+0,25)/2)	10.14		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * ((0,25+28,17)/2)	42.63		
		- da sez. 151 a sez. 152 (3832,60-3780,10) * ((0+0,68)/2)	17.85		
		- da sez. 152 a sez. 153 (3886,10-3832,60) * ((0,68+1,16)/2)	49.22		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * ((1,16+1,17)/2)	1.21		
		- da sez. 154 a sez. 155 (3926,63-3887,13) * ((1,17+0,33)/2)	29.63		
		- da sez. 155 a sez. 156 (3966,13-3926,63) * ((0,33+0)/2)	6.72		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * ((0+33,83)/2)	50.76		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * ((33,83+33,83)/2)	33.83		
		Totale m³	2'408.57	6.84	16'474.62
	1U.04.010.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
12	1U.04.010.0010.a	carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale - da sez. 38 a sez. 39 7 * 5 - da sez. 39 a sez. 40 10 * 5 - da sez. 65 a sez. 66 4 * 5 - da sez. 100 a sez. 101 10 * 5 - da sez. 102 a sez. 103 9 * 5 - da sez. 103 a sez. 104 8 * 5 - da sez. 148 a sez. 149 10 * 5 - da sez. 162 a sez. 163 5 * 5 - da sez. 163 a sez. 164 4 * 5	35.00 50.00 20.00 50.00 45.00 40.00 50.00 25.00 20.00		
		Totale m²	335.00	2.77	927.95
	1C.27.050	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA			
13	1C.27.050.0140	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati 335 * (0,06) * 18	361.80		
		Totale 100 kg	361.80	2.60	940.68
	1C.02.100.0060	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE			
15	1C.02.100.0060.c	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macc.....provvisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere - da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * (15,36) - da sez. 38 a sez. 39 (900-887,09) * ((15,36+12,39)/2) - da sez. 39 a sez. 40 (947,09-900) * ((12,39+11,43)/2) - da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * (11,43) - da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * (14,88) - da sez. 66 a sez. 67 (1602,89-1600) * ((14,88+15,27)/2) - da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * (15,27) - da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * (10,71) - da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * ((10,71+10,42)/2) - da sez. 98 a sez. 99 (2342,34-2280,34) * ((10,42+11,46)/2) - da sez. 99 a sez. 100 (2360,34-2342,34) * ((11,46+10,41)/2) - da sez. 100 a sez. 101 (2393,37-2360,34) * ((10,41+11,48)/2) - da sez. 101 a sez. 102 (2411,37-2393,37) * ((11,48+11,60)/2) - da sez. 102 a sez. 103 (2449,37-2411,37) * ((11,60+11,69)/2) - da sez. 103 a sez. 104 (2490,37-2449,37) * ((11,69+10,02)/2) - da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * (10,02) - da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * (11,40) - da sez. 148 a sez. 149 (3750-3735,10) * (11,40) - da sez. 149 a sez. 150 (3777,10-3750) * ((11,40+9,81)/2) - da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * (9,81) - da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * (11,57) - da sez. 158 a sez. 159 (3997,13-3970,13) * (11,57) - da sez. 159 a sez. 160 (4048,13-3997,13) * ((11,57+11,82)/2) - da sez. 160 a sez. 161 (4099,13-4048,13) * ((11,82+12,41)/2) - da sez. 161 a sez. 162 (4157,13-4099,13) * ((12,41+13,04)/2) - da sez. 162 a sez. 163 (4174,13-4157,13) * ((13,04+13,03)/2) - da sez. 163 a sez. 164 (4193,12-4174,13) * ((13,03+13,03)/2) Condotte di collegamento in corrispondenza delle bocche di presa 6 * 10 * 2 * (2,5) Condotte di collegamento in corrispondenza dei sifoni irrigui 12 * 16 * 2 * (2,5)	46.08 179.19 560.84 33.26 284.36 43.58 45.81 139.23 31.71 678.28 196.92 361.68 207.72 442.70 445.26 30.06 34.20 169.86 287.53 29.43 11.57 312.39 596.70 618.12 738.34 221.68 247.44 300.00 960.00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
20	1C.02.300.0020	Camerette in corrispondenza dei sifoni irrigui (2*12) * 2 * 2 * (2,5)	240.00	18.99	161'299.92
		Totale m³	8'493.94		
		OPERE COMPIUTE			
20	1C.02.300.0020.a	SCAVI - MOVIMENTI TERRE		52.50	248'610.60
		ARMATURA PARETI - PALANCOLE			
		Armatura di parete di scavo generale eseguita con tavolame accostato, puntelli, graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale di materiali, il disarmo:			
		- per altezza da 3,01 a 4,00 m			
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * 2 * 4	24.00		
		- da sez. 38 a sez. 39 (900-887,09) * 2 * 4	103.28		
		- da sez. 39 a sez. 40 (947,09-900) * 2 * 4	376.72		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * 2 * 4	23.28		
		- da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * 2 * 4	152.88		
		- da sez. 66 a sez. 67 (1602,89-1600) * 2 * 4	23.12		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * 2 * 4	24.00		
		- da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * 2 * 4	104.00		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * 2 * 4	24.00		
		- da sez. 98 a sez. 99 (2342,34-2280,34) * 2 * 4	496.00		
		- da sez. 99 a sez. 100 (2360,34-2342,34) * 2 * 4	144.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 (2393,37-2360,34) * 2 * 4	264.24		
		- da sez. 101 a sez. 102 (2411,37-2393,37) * 2 * 4	144.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 (2449,37-2411,37) * 2 * 4	304.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 (2490,37-2449,37) * 2 * 4	328.00		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * 2 * 4	24.00		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * 2 * 4	24.00		
		- da sez. 148 a sez. 149 (3750-3735,10) * 2 * 4	119.20		
		- da sez. 149 a sez. 150 (3777,10-3750) * 2 * 4	216.80		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * 2 * 4	24.00		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * 2 * 4	8.00		
		- da sez. 158 a sez. 159 (3997,13-3970,13) * 2 * 4	216.00		
		- da sez. 159 a sez. 160 (4048,13-3997,13) * 2 * 4	408.00		
		- da sez. 160 a sez. 161 (4099,13-4048,13) * 2 * 4	408.00		
		- da sez. 161 a sez. 162 (4157,13-4099,13) * 2 * 4	464.00		
		- da sez. 162 a sez. 163 (4174,13-4157,13) * 2 * 4	136.00		
		- da sez. 163 a sez. 164 (4193,12-4174,13) * 2 * 4	151.92		
30	1C.04.020.0010	Totale m²	4'735.44	52.50	248'610.60
		OPERE COMPIUTE			
		OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
30	1C.04.020.0010.a	CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI		52.50	248'610.60
		Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:			
		- C16/20			
		- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * (3,8) * (,15)	7.13		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * (3,8) * (,15)	1.08		
		- da sez. 3 a sez. 4 (37,90-14,40) * (3,8) * (,15)	13.40		
		- da sez. 4 a sez. 5 (61,40-37,90) * (3,8) * (,15)	13.40		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * (3,8) * (,15)	4.90		
		- da sez. 6 a sez. 7 (113,51-70) * (3,8) * (,15)	24.80		
		- da sez. 7 a sez. 8 (157-113,51) * (3,8) * (,15)	24.79		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * (3,8) * (,15)	4.66		
		- da sez. 9 a sez. 10 (194,17-165,17) * (3,8) * (,15)	16.53		
		- da sez. 10 a sez. 11 (223,17-194,17) * (3,8) * (,15)	16.53		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * (3,8) * (,15)	2.06		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * (3,8) * (,15)	1.71		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 13 a sez. 14 (241,78-229,78) * (3,8) * (,15)	6.84		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * (3,8) * (,15)	1.77		
		- da sez. 16 a sez. 17 (307,38-247,88) * (3,8) * (,15)	33.92		
		- da sez. 17 a sez. 18 (366,88-307,38) * (3,8) * (,15)	33.92		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 19 a sez. 20 (410,73-374,73) * (3,8) * (,15)	20.52		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * (3,8) * (,15)	4.38		
		- da sez. 21 a sez. 22 (450-418,42) * (3,8) * (,15)	18.00		
		- da sez. 22 a sez. 23 (478,42-450) * (3,8) * (,15)	16.20		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * (3,8) * (,15)	4.54		
		- da sez. 24 a sez. 25 (539,13-486,38) * (3,8) * (,15)	30.07		
		- da sez. 25 a sez. 26 (591,88-539,13) * (3,8) * (,15)	30.07		
		- da sez. 26 a sez. 27 (644,63-591,88) * (3,8) * (,15)	30.07		
		- da sez. 27 a sez. 28 (697,38-644,63) * (3,8) * (,15)	30.07		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 29 a sez. 30 (736,23-705,23) * (3,8) * (,15)	17.67		
		- da sez. 30 a sez. 31 (767,23-736,23) * (3,8) * (,15)	17.67		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * (3,8) * (,15)	2.24		
		- da sez. 32 a sez. 33 (774,16-771,16) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * (3,8) * (,15)	2.24		
		- da sez. 34 a sez. 35 (808,09-778,09) * (3,8) * (,15)	17.10		
		- da sez. 35 a sez. 36 (846,09-808,09) * (3,8) * (,15)	21.66		
		- da sez. 36 a sez. 37 (884,09-846,09) * (3,8) * (,15)	21.66		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * (3,8) * (,15)	1.66		
		- da sez. 41 a sez. 42 (953,09-950) * (3,8) * (,15)	1.76		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 43 a sez. 44 (975,94-960,94) * (3,8) * (,15)	8.55		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * (3,8) * (,15)	4.45		
		- da sez. 45 a sez. 46 (1013,75-983,75) * (3,8) * (,15)	17.10		
		- da sez. 46 a sez. 47 (1043,75-1013,75) * (3,8) * (,15)	17.10		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * (3,8) * (,15)	1.12		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * (3,8) * (,15)	1.12		
		- da sez. 49 a sez. 50 (1050,68-1047,68) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * (3,8) * (,15)	2.24		
		- da sez. 51 a sez. 52 (1098,61-1054,61) * (3,8) * (,15)	25.08		
		- da sez. 52 a sez. 53 (1142,61-1098,61) * (3,8) * (,15)	25.08		
		- da sez. 53 a sez. 54 (1186,61-1142,61) * (3,8) * (,15)	25.08		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 55 a sez. 56 (1240,46-1194,46) * (3,8) * (,15)	26.22		
		- da sez. 56 a sez. 57 (1286,46-1240,46) * (3,8) * (,15)	26.22		
		- da sez. 57 a sez. 58 (1333,46-1286,46) * (3,8) * (,15)	26.79		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * (3,8) * (,15)	4.81		
		- da sez. 59 a sez. 60 (1391,89-1341,89) * (3,8) * (,15)	28.50		
		- da sez. 60 a sez. 61 (1441,89-1391,89) * (3,8) * (,15)	28.50		
		- da sez. 61 a sez. 62 (1491,89-1441,89) * (3,8) * (,15)	28.50		
		- da sez. 62 a sez. 63 (1541,89-1491,89) * (3,8) * (,15)	28.50		
		- da sez. 63 a sez. 64 (1577,89-1541,89) * (3,8) * (,15)	20.52		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 68 a sez. 69 (1608,89-1605,89) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * (3,8) * (,15)	4.48		
		- da sez. 70 a sez. 71 (1639,75-1616,75) * (3,8) * (,15)	13.11		
		- da sez. 71 a sez. 72 (1662,75-1639,75) * (3,8) * (,15)	13.11		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 73 a sez. 74 (1675,60-1670,60) * (3,8) * (,15)	2.85		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 105 a sez. 106 (2514,34-2493,37) * (3,8) * (,15)	11.95		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * (3,8) * (,15)	1.45		
		- da sez. 107 a sez. 108 (2551,89-2516,89) * (3,8) * (,15)	19.95		
		- da sez. 108 a sez. 109 (2586,89-2551,89) * (3,8) * (,15)	19.95		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * (3,8) * (,15)	4.48		
		- da sez. 110 a sez. 111 (2615,75-2594,75) * (3,8) * (,15)	11.97		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 112 a sez. 113 (2663,60-2623,60) * (3,8) * (,15)	22.80		
		- da sez. 113 a sez. 114 (2703,58-2663,60) * (3,8) * (,15)	22.79		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 115 a sez. 116 (2741,43-2711,43) * (3,8) * (,15)	17.10		
		- da sez. 116 a sez. 117 (2771,43-2741,43) * (3,8) * (,15)	17.10		
		- da sez. 117 a sez. 118 (2772,16-2771,43) * (3,8) * (,15)	0.42		
		- da sez. 118 a sez. 119 (2820,16-2772,16) * (3,8) * (,15)	27.36		
		- da sez. 119 a sez. 120 (2868,16-2820,16) * (3,8) * (,15)	27.36		
		- da sez. 120 a sez. 121 (2916,16-2868,16) * (3,8) * (,15)	27.36		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * (3,8) * (,15)	1.51		
		- da sez. 122 a sez. 123 (2959,81-2918,81) * (3,8) * (,15)	23.37		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * (3,8) * (,15)	1.09		
		- da sez. 124 a sez. 125 (3004,72-2961,72) * (3,8) * (,15)	24.51		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * (3,8) * (,15)	1.09		
		- da sez. 126 a sez. 127 (3045,63-3006,63) * (3,8) * (,15)	22.23		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * (3,8) * (,15)	1.09		
		- da sez. 128 a sez. 129 (3097,04-3047,54) * (3,8) * (,15)	28.22		
		- da sez. 129 a sez. 130 (3146,54-3097,04) * (3,8) * (,15)	28.22		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * (3,8) * (,15)	1.03		
		- da sez. 131 a sez. 132 (3206,45-3148,35) * (3,8) * (,15)	33.12		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * (3,8) * (,15)	2.87		
		- da sez. 133 a sez. 134 (3229,49-3211,49) * (3,8) * (,15)	10.26		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * (3,8) * (,15)	2.94		
		- da sez. 135 a sez. 136 (3278,67-3234,64) * (3,8) * (,15)	25.10		
		- da sez. 136 a sez. 137 (3322,67-3278,67) * (3,8) * (,15)	25.08		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 138 a sez. 139 (3376,52-3330,52) * (3,8) * (,15)	26.22		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * (3,8) * (,15)	4.41		
		- da sez. 140 a sez. 141 (3436,65-3384,25) * (3,8) * (,15)	29.87		
		- da sez. 141 a sez. 142 (3489,05-3436,65) * (3,8) * (,15)	29.87		
		- da sez. 142 a sez. 143 (3541,45-3489,05) * (3,8) * (,15)	29.87		
		- da sez. 143 a sez. 144 (3593,85-3541,45) * (3,8) * (,15)	29.87		
		- da sez. 144 a sez. 145 (3646,25-3593,85) * (3,8) * (,15)	29.87		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * (3,8) * (,15)	4.47		
		- da sez. 146 a sez. 147 (3732,10-3654,10) * (3,8) * (,15)	44.46		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 151 a sez. 152 (3832,60-3780,10) * (3,8) * (,15)	29.93		
		- da sez. 152 a sez. 153 (3886,10-3832,60) * (3,8) * (,15)	30.50		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * (3,8) * (,15)	0.59		
		- da sez. 154 a sez. 155 (3926,63-3887,13) * (3,8) * (,15)	22.52		
		- da sez. 155 a sez. 156 (3966,13-3926,63) * (3,8) * (,15)	22.52		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * (3,8) * (,15)	1.71		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * (3,8) * (,15)	0.57		
		Totale m³	1'727.93	164.60	284'417.28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
40	1C.04.450	OPERE COMPIUTE			
		OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
	1C.04.450.0020	ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero.....controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. incidenza 2.22 kg/mq (2,22) * (1727,93/0,15)	25'573.36	2.09	53'448.32
45	NP.01	Totale kg	25'573.36		
		Fornitura e posa in opera di manufatto scatolare aperto, con sezione ad "U" - Dimensione interna 325x150 cm L=200 cm			
		- da sez. 3 a sez. 4 37,90-14,40	23.50		
		- da sez. 4 a sez. 5 61,40-37,90	23.50		
		- da sez. 6 a sez. 7 113,51-70	43.51		
		- da sez. 7 a sez. 8 157-113,51	43.49		
		- da sez. 9 a sez. 10 194,17-165,17	29.00		
		- da sez. 10 a sez. 11 223,17-194,17	29.00		
		- da sez. 16 a sez. 17 307,38-247,88	59.50		
		- da sez. 17 a sez. 18 366,88-307,38	59.50		
		- da sez. 19 a sez. 20 410,73-374,73	36.00		
		- da sez. 21 a sez. 22 450-418,42	31.58		
		- da sez. 22 a sez. 23 478,42-450	28.42		
		- da sez. 24 a sez. 25 539,13-486,38	52.75		
		- da sez. 25 a sez. 26 591,88-539,13	52.75		
		- da sez. 26 a sez. 27 644,63-591,88	52.75		
		- da sez. 27 a sez. 28 697,38-644,63	52.75		
		- da sez. 29 a sez. 30 736,23-705,23	31.00		
		- da sez. 30 a sez. 31 767,23-736,23	31.00		
		- da sez. 32 a sez. 33 774,16-771,16	3.00		
		- da sez. 34 a sez. 35 808,09-778,09	30.00		
		- da sez. 35 a sez. 36 846,09-808,09	38.00		
		- da sez. 36 a sez. 37 884,09-846,09	38.00		
		- da sez. 41 a sez. 42 953,09-950	3.09		
		- da sez. 43 a sez. 44 975,94-960,94	15.00		
		- da sez. 45 a sez. 46 1013,75-983,75	30.00		
		- da sez. 46 a sez. 47 1043,75-1013,75	30.00		
		- da sez. 49 a sez. 50 1050,68-1047,68	3.00		
		- da sez. 51 a sez. 52 1098,61-1054,61	44.00		
		- da sez. 52 a sez. 53 1142,61-1098,61	44.00		
		- da sez. 53 a sez. 54 1186,61-1142,61	44.00		
		- da sez. 55 a sez. 56 1240,46-1194,46	46.00		
		- da sez. 56 a sez. 57 1286,46-1240,46	46.00		
		- da sez. 57 a sez. 58 1333,46-1286,46	47.00		
		- da sez. 59 a sez. 60 1391,89-1341,89	50.00		
		- da sez. 60 a sez. 61 1441,89-1391,89	50.00		
		- da sez. 61 a sez. 62 1491,89-1441,89	50.00		
		- da sez. 62 a sez. 63 1541,89-1491,89	50.00		
		- da sez. 63 a sez. 64 1577,89-1541,89	36.00		
		- da sez. 68 a sez. 69 1608,89-1605,89	3.00		
		- da sez. 70 a sez. 71 1639,75-1616,75	23.00		
		- da sez. 71 a sez. 72 1662,75-1639,75	23.00		
		- da sez. 73 a sez. 74 1675,60-1670,60	5.00		
		- da sez. 105 a sez. 106 2514,34-2493,37	20.97		
		- da sez. 107 a sez. 108 2551,89-2516,89	35.00		
		- da sez. 108 a sez. 109 2586,89-2551,89	35.00		
		- da sez. 110 a sez. 111 2615,75-2594,75	21.00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
50	1C.04.020.0020	- da sez. 112 a sez. 113 2663,60-2623,60	40.00	960.00	2'673'504.00
		- da sez. 113 a sez. 114 2703,58-2663,60	39.98		
		- da sez. 115 a sez. 116 2741,43-2711,43	30.00		
		- da sez. 116 a sez. 117 2771,43-2741,43	30.00		
		- da sez. 117 a sez. 118 2772,16-2771,43	0.73		
		- da sez. 118 a sez. 119 2820,16-2772,16	48.00		
		- da sez. 119 a sez. 120 2868,16-2820,16	48.00		
		- da sez. 120 a sez. 121 2916,16-2868,16	48.00		
		- da sez. 122 a sez. 123 2959,81-2918,81	41.00		
		- da sez. 124 a sez. 125 3004,72-2961,72	43.00		
		- da sez. 126 a sez. 127 3045,63-3006,63	39.00		
		- da sez. 128 a sez. 129 3097,04-3047,54	49.50		
		- da sez. 129 a sez. 130 3146,54-3097,04	49.50		
		- da sez. 131 a sez. 132 3206,45-3148,35	58.10		
		- da sez. 133 a sez. 134 3229,49-3211,49	18.00		
		- da sez. 135 a sez. 136 3278,67-3234,64	44.03		
		- da sez. 136 a sez. 137 3322,67-3278,67	44.00		
		- da sez. 138 a sez. 139 3376,52-3330,52	46.00		
		- da sez. 140 a sez. 141 3436,65-3384,25	52.40		
		- da sez. 141 a sez. 142 3489,05-3436,65	52.40		
		- da sez. 142 a sez. 143 3541,45-3489,05	52.40		
		- da sez. 143 a sez. 144 3593,85-3541,45	52.40		
		- da sez. 144 a sez. 145 3646,25-3593,85	52.40		
		- da sez. 146 a sez. 147 3732,10-3654,10	78.00		
		- da sez. 151 a sez. 152 3832,60-3780,10	52.50		
		- da sez. 152 a sez. 153 3886,10-3832,60	53.50		
		- da sez. 154 a sez. 155 3926,63-3887,13	39.50		
		- da sez. 155 a sez. 156 3966,13-3926,63	39.50		
		Totale m	2'784.90		
	1C.04.020.0020.b	OPERE COMPIUTE		960.00	2'673'504.00
		OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
		CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI			
		Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garan.....ametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:			
		- C28/35- XC1 e XC2			
		Platea tratti di canale gettati in opera (curve, raccordi, bocche di presa)			
		- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * 4 * (0,4)	20.00		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * 4 * (0,4)	3.04		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * 4 * (0,4)	13.76		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * 4 * (0,4)	13.07		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * 4 * (0,4)	5.78		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * 4 * (0,4)	4.80		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * 4 * (0,4)	4.80		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * 4 * (0,4)	4.96		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * 4 * (0,4)	12.30		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * 4 * (0,4)	12.74		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * 4 * (0,4)	6.29		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * 4 * (0,4)	6.29		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * (4,20) * (0,4)	5.04		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * (4,20) * (0,4)	4.89		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * 4 * (0,4)	12.50		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * 4 * (0,4)	3.15		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
55	1C.04.020.0030	- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * 4 * (0,4)	3.14	197.81	80'937.92
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * 4 * (0,4)	6.29		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * 4 * (0,4)	13.49		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * (4,20) * (0,4)	5.04		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * (4,20) * (0,4)	5.04		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * 4 * (0,4)	12.58		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * 4 * (0,4)	8.00		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * (4,20) * (0,4)	5.04		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * (4,20) * (0,4)	5.04		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * 4 * (0,4)	4.08		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * 4 * (0,4)	12.58		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * 4 * (0,4)	4.24		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * 4 * (0,4)	3.06		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * 4 * (0,4)	3.06		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * 4 * (0,4)	3.06		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * 4 * (0,4)	2.90		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * 4 * (0,4)	8.06		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * 4 * (0,4)	8.24		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * 4 * (0,4)	12.56		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * 4 * (0,4)	12.37		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * 4 * (0,4)	12.56		
	1C.04.020.0030.b	- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * (4,20) * (0,4)	5.04	197.81	80'937.92
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * (4,20) * (0,4)	5.04		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * 4 * (0,4)	1.65		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * 4 * (0,4)	4.80		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * (4,20) * (0,4)	1.68		
		- n. 6 bocche 6 * 2 * 4 * (0,4)	19.20		
		Totale m³	409.17		
		OPERE COMPIUTE			
		OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
		CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI			
		Murature armate entro e fuori terra, realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita,ri non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:			
		- C28/35 -XC1 e XC2			
		Muri verticali tratti di canale gettati in opera (curve, raccordi, bocche di presa)			
		- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * 2 * (1,5) * (0,25)	9.38		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.43		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * 2 * (1,5) * (0,25)	6.45		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * 2 * (1,5) * (0,25)	6.13		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * 2 * (1,5) * (0,25)	2.71		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * 4 * 4 * (0,4)	19.20		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * 4 * 4 * (0,4)	19.20		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * 2 * (1,5) * (0,25)	2.33		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.77		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.97		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * 2 * (1,5) * (0,25)	2.95		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * 2 * (1,5) * (0,25)	2.95		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * 4 * 6 * (0,4)	28.80		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * 4 * 6 * (0,4)	27.94		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.86		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.48		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.47		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * 2 * (1,5) * (0,25)	2.95		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * 2 * (1,5) * (0,25)	6.32		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * 4 * (5,5) * (0,4)	26.40		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * 4 * (5,5) * (0,4)	26.40		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.90		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * 2 * (1,5) * (0,25)	3.75		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * 4 * (4,5) * (0,4)	21.60		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * 4 * (4,5) * (0,4)	21.60		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.91		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.90		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.99		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.43		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.43		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.43		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * 2 * (1,5) * (0,25)	1.36		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * 2 * (1,5) * (0,25)	3.78		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * 2 * (1,5) * (0,25)	3.86		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.80		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * 2 * (1,5) * (0,25)	5.89		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * 4 * 6 * (0,4)	28.80		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * 4 * 6 * (0,4)	28.80		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * 2 * (1,5) * (0,25)	0.77		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * 4 * 6 * (0,4)	28.80		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * 4 * 6 * (0,4)	9.60		
		- n. 6 bocche 6 * 3 * (1,5) * (0,25)	6.75		
		Totale m³	450.36	220.18	99'160.26
	1C.04.400.0010	OPERE COMPIUTE			
		OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
		CASSEFORME PER C.A.			
		Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:			
60	1C.04.400.0010.a	- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee			
		Platea tratti di canale gettati in opera (curve, raccordi, bocche di presa)			
		- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * 2 * (0,4)	10.00		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * 2 * (0,4)	1.52		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * 2 * (0,4)	6.88		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * 2 * (0,4)	6.54		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * 2 * (0,4)	2.89		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * 2 * (0,4)	2.48		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * 2 * (0,4)	6.15		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * 2 * (0,4)	6.37		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * 2 * (0,4)	3.14		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
65	1C.04.400.0010.b	- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * 2 * (0,4)	3.14	18.74	3'814.90
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * 2 * (0,4)	2.33		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * 2 * (0,4)	6.25		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * 2 * (0,4)	1.58		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * 2 * (0,4)	1.57		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * 2 * (0,4)	3.14		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * 2 * (0,4)	6.74		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * 2 * (0,4)	6.29		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * 2 * (0,4)	4.00		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * 2 * (0,4)	2.04		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * 2 * (0,4)	6.29		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * 2 * (0,4)	2.12		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * 2 * (0,4)	1.53		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * 2 * (0,4)	1.53		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * 2 * (0,4)	1.53		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * 2 * (0,4)	1.45		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * 2 * (0,4)	4.03		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * 2 * (0,4)	4.12		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * 2 * (0,4)	6.18		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * 2 * (0,4)	6.28		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * 2 * (0,4)	0.82		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * 2 * (0,4)	2.40		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * 2 * (0,4)	0.80		
		- n. 6 bocche 6 * (2*2) * (0,4)	9.60		
		Totale m ²	203.57		
		- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore			
		Muri verticali tratti di canale gettati in opera (curve, raccordi, bocche di presa)			
		- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * 2 * (1,5) * 2	75.00		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * 2 * (1,5) * 2	11.40		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * 2 * (1,5) * 2	51.60		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * 2 * (1,5) * 2	49.02		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * 2 * (1,5) * 2	21.66		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * 4 * 4 * 2	96.00		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * 4 * 4 * 2	96.00		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * 2 * (1,5) * 2	18.60		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * 2 * (1,5) * 2	46.14		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * 2 * (1,5) * 2	47.76		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * 2 * (1,5) * 2	23.58		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * 2 * (1,5) * 2	23.58		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * 4 * 6 * 2	144.00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * 4 * 6 * 2	139.68		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * 2 * (1,5) * 2	46.86		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * 2 * (1,5) * 2	11.82		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * 2 * (1,5) * 2	11.76		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * 2 * (1,5) * 2	23.58		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * 2 * (1,5) * 2	50.58		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * 4 * (5,5) * 2	132.00		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * 4 * (5,5) * 2	132.00		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * 2 * (1,5) * 2	47.16		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * 2 * (1,5) * 2	30.00		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * 4 * (4,5) * 2	108.00		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * 4 * (4,5) * 2	108.00		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * 2 * (1,5) * 2	15.30		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * 2 * (1,5) * 2	47.16		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * 2 * (1,5) * 2	15.90		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * 2 * (1,5) * 2	11.46		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * 2 * (1,5) * 2	11.46		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * 2 * (1,5) * 2	11.46		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * 2 * (1,5) * 2	10.86		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * 2 * (1,5) * 2	30.24		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * 2 * (1,5) * 2	30.90		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * 2 * (1,5) * 2	46.38		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * 2 * (1,5) * 2	47.10		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * 4 * 6 * 2	144.00		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * 4 * 6 * 2	144.00		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * 2 * (1,5) * 2	6.18		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * 4 * 6 * 2	144.00		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * 4 * 6 * 2	48.00		
		- n. 6 bocche 6 * 3 * (1,5) * 2	54.00		
		Totale m²	2'740.98	21.91	60'054.87
70	1C.04.450.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugnoone in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C incidenza 120 kg/m3 120 * (409,17+450,36)	103'143.60		
		Totale kg	103'143.60	2.12	218'664.43
74	1C.06.100.0100	OPERE COMPIUTE MURATURE - TAVOLATI - ANCORAGGI MURATURE FACCIA A VISTA Muratura faccia a vista con mattoni semipieni estrusi, a superficie rugosa o sabbiata, legati con malta di cemento o bas.....tini, lesene, stilatura dei giunti, pulizia finale del paramento, i piani di lavoro interni. Esclusi i ponteggi esterni: - con mattoni 25 x 12 x 7 cm, spessore 12 cm - da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * 2 * (1,35) - da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * 2 * (1,35)	33.75 5.13		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 3 a sez. 4 (37,90-14,40) * 2 * (1,35)	63.45		
		- da sez. 4 a sez. 5 (61,40-37,90) * 2 * (1,35)	63.45		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * 2 * (1,35)	23.22		
		- da sez. 6 a sez. 7 (113,51-70) * 2 * (1,35)	117.48		
		- da sez. 7 a sez. 8 (157-113,51) * 2 * (1,35)	117.42		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * 2 * (1,35)	22.06		
		- da sez. 9 a sez. 10 (194,17-165,17) * 2 * (1,35)	78.30		
		- da sez. 10 a sez. 11 (223,17-194,17) * 2 * (1,35)	78.30		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * 2 * (1,35)	9.75		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 13 a sez. 14 (241,78-229,78) * 2 * (1,35)	32.40		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * 2 * (1,35)	8.37		
		- da sez. 16 a sez. 17 (307,38-247,88) * 2 * (1,35)	160.65		
		- da sez. 17 a sez. 18 (366,88-307,38) * 2 * (1,35)	160.65		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 19 a sez. 20 (410,73-374,73) * 2 * (1,35)	97.20		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * 2 * (1,35)	20.76		
		- da sez. 21 a sez. 22 (450-418,42) * 2 * (1,35)	85.27		
		- da sez. 22 a sez. 23 (478,42-450) * 2 * (1,35)	76.73		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * 2 * (1,35)	21.49		
		- da sez. 24 a sez. 25 (539,13-486,38) * 2 * (1,35)	142.43		
		- da sez. 25 a sez. 26 (591,88-539,13) * 2 * (1,35)	142.43		
		- da sez. 26 a sez. 27 (644,63-591,88) * 2 * (1,35)	142.43		
		- da sez. 27 a sez. 28 (697,38-644,63) * 2 * (1,35)	142.43		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 29 a sez. 30 (736,23-705,23) * 2 * (1,35)	83.70		
		- da sez. 30 a sez. 31 (767,23-736,23) * 2 * (1,35)	83.70		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * 2 * (1,35)	10.61		
		- da sez. 32 a sez. 33 (774,16-771,16) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * 2 * (1,35)	10.61		
		- da sez. 34 a sez. 35 (808,09-778,09) * 2 * (1,35)	81.00		
		- da sez. 35 a sez. 36 (846,09-808,09) * 2 * (1,35)	102.60		
		- da sez. 36 a sez. 37 (884,09-846,09) * 2 * (1,35)	102.60		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * 2 * (1,35)	7.86		
		- da sez. 41 a sez. 42 (953,09-950) * 2 * (1,35)	8.34		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 43 a sez. 44 (975,94-960,94) * 2 * (1,35)	40.50		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * 2 * (1,35)	21.09		
		- da sez. 45 a sez. 46 (1013,75-983,75) * 2 * (1,35)	81.00		
		- da sez. 46 a sez. 47 (1043,75-1013,75) * 2 * (1,35)	81.00		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * 2 * (1,35)	5.32		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * 2 * (1,35)	5.29		
		- da sez. 49 a sez. 50 (1050,68-1047,68) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * 2 * (1,35)	10.61		
		- da sez. 51 a sez. 52 (1098,61-1054,61) * 2 * (1,35)	118.80		
		- da sez. 52 a sez. 53 (1142,61-1098,61) * 2 * (1,35)	118.80		
		- da sez. 53 a sez. 54 (1186,61-1142,61) * 2 * (1,35)	118.80		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 55 a sez. 56 (1240,46-1194,46) * 2 * (1,35)	124.20		
		- da sez. 56 a sez. 57 (1286,46-1240,46) * 2 * (1,35)	124.20		
		- da sez. 57 a sez. 58 (1333,46-1286,46) * 2 * (1,35)	126.90		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * 2 * (1,35)	22.76		
		- da sez. 59 a sez. 60 (1391,89-1341,89) * 2 * (1,35)	135.00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 60 a sez. 61 (1441,89-1391,89) * 2 * (1,35)	135.00		
		- da sez. 61 a sez. 62 (1491,89-1441,89) * 2 * (1,35)	135.00		
		- da sez. 62 a sez. 63 (1541,89-1491,89) * 2 * (1,35)	135.00		
		- da sez. 63 a sez. 64 (1577,89-1541,89) * 2 * (1,35)	97.20		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 68 a sez. 69 (1608,89-1605,89) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * 2 * (1,35)	21.22		
		- da sez. 70 a sez. 71 (1639,75-1616,75) * 2 * (1,35)	62.10		
		- da sez. 71 a sez. 72 (1662,75-1639,75) * 2 * (1,35)	62.10		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 73 a sez. 74 (1675,60-1670,60) * 2 * (1,35)	13.50		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 105 a sez. 106 (2514,34-2493,37) * 2 * (1,35)	56.62		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * 2 * (1,35)	6.89		
		- da sez. 107 a sez. 108 (2551,89-2516,89) * 2 * (1,35)	94.50		
		- da sez. 108 a sez. 109 (2586,89-2551,89) * 2 * (1,35)	94.50		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * 2 * (1,35)	21.22		
		- da sez. 110 a sez. 111 (2615,75-2594,75) * 2 * (1,35)	56.70		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 112 a sez. 113 (2663,60-2623,60) * 2 * (1,35)	108.00		
		- da sez. 113 a sez. 114 (2703,58-2663,60) * 2 * (1,35)	107.95		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 115 a sez. 116 (2741,43-2711,43) * 2 * (1,35)	81.00		
		- da sez. 116 a sez. 117 (2771,43-2741,43) * 2 * (1,35)	81.00		
		- da sez. 117 a sez. 118 (2772,16-2771,43) * 2 * (1,35)	1.97		
		- da sez. 118 a sez. 119 (2820,16-2772,16) * 2 * (1,35)	129.60		
		- da sez. 119 a sez. 120 (2868,16-2820,16) * 2 * (1,35)	129.60		
		- da sez. 120 a sez. 121 (2916,16-2868,16) * 2 * (1,35)	129.60		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * 2 * (1,35)	7.16		
		- da sez. 122 a sez. 123 (2959,81-2918,81) * 2 * (1,35)	110.70		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * 2 * (1,35)	5.16		
		- da sez. 124 a sez. 125 (3004,72-2961,72) * 2 * (1,35)	116.10		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * 2 * (1,35)	5.16		
		- da sez. 126 a sez. 127 (3045,63-3006,63) * 2 * (1,35)	105.30		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * 2 * (1,35)	5.16		
		- da sez. 128 a sez. 129 (3097,04-3047,54) * 2 * (1,35)	133.65		
		- da sez. 129 a sez. 130 (3146,54-3097,04) * 2 * (1,35)	133.65		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * 2 * (1,35)	4.89		
		- da sez. 131 a sez. 132 (3206,45-3148,35) * 2 * (1,35)	156.87		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * 2 * (1,35)	13.61		
		- da sez. 133 a sez. 134 (3229,49-3211,49) * 2 * (1,35)	48.60		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * 2 * (1,35)	13.91		
		- da sez. 135 a sez. 136 (3278,67-3234,64) * 2 * (1,35)	118.88		
		- da sez. 136 a sez. 137 (3322,67-3278,67) * 2 * (1,35)	118.80		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 138 a sez. 139 (3376,52-3330,52) * 2 * (1,35)	124.20		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * 2 * (1,35)	20.87		
		- da sez. 140 a sez. 141 (3436,65-3384,25) * 2 * (1,35)	141.48		
		- da sez. 141 a sez. 142 (3489,05-3436,65) * 2 * (1,35)	141.48		
		- da sez. 142 a sez. 143 (3541,45-3489,05) * 2 * (1,35)	141.48		
		- da sez. 143 a sez. 144 (3593,85-3541,45) * 2 * (1,35)	141.48		
		- da sez. 144 a sez. 145 (3646,25-3593,85) * 2 * (1,35)	141.48		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * 2 * (1,35)	21.20		
		- da sez. 146 a sez. 147 (3732,10-3654,10) * 2 * (1,35)	210.60		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
75	1U.04.220	- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * 2 * (1,35)	8.10	65.88	539'211.99
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 151 a sez. 152 (3832,60-3780,10) * 2 * (1,35)	141.75		
		- da sez. 152 a sez. 153 (3886,10-3832,60) * 2 * (1,35)	144.45		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * 2 * (1,35)	2.78		
		- da sez. 154 a sez. 155 (3926,63-3887,13) * 2 * (1,35)	106.65		
		- da sez. 155 a sez. 156 (3966,13-3926,63) * 2 * (1,35)	106.65		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * 2 * (1,35)	8.10		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * 2 * (1,35)	2.70		
		Totale m²	8'184.76		
77	1U.04.220.0020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI GRIGLIE E GRIGLIATI Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di telaio,tivo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Chiusure in corrispondenza camerette di monte e valle sifoni del derivatore 12 * 4 * 3 Chiusure in corrispondenza camerette di monte e valle dei sifoni irrigui (2*12) * (1,5) * (1,5)	144.00	707.95	140'174.10
		Totale m²	198.00		
	1C.12.080.0010	OPERE COMPIUTE TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI TUBI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 11417. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 1.000 - p = 1.000 kg/m Condotte di collegamento in corrispondenza delle bocche di presa 6 * 10 Condotte per sifoni irrigui 12 * 16	60.00		
		Totale m	192.00		
		Totale m	252.00		
	09.P02.C40	Depurazione OPERE MECCANICHE F/POSA DI PARATOIA 800 x 800 mm. Fornitura e posa di paratoia di intercettazione, ad azionamento manuale, dalle caratter ... in acciaio INOX tamburato con lamiera spessore 10 mm/cad. Traverse in acciaio INOX Num 1 vite di sollevamento fi 50 INOX ...			
		Paratoie in corrispondenza delle bocche di presa 6	6.00		
		Totale cad	6.00		
	09.P02.C40.005	...			
		Paratoie manuali per pozzetti di sifoni irrigui 24	24.00		
		Totale cad	24.00		
	NP.02	Fornitura e posa in opera di manufatto scatolare chiuso - Dimensione interna 325x150 cm L=200 cm - da sez. 13 a sez. 14 241,78-229,78 - tra sez. 24 e sez. 25 6 - tra sez. 113 e sez. 114 6 - tra sez. 124 e sez. 125 6 - tra sz. 141 e sez. 142 6 - zona WWF 2*2*4	12.00 6.00 6.00 6.00 6.00 16.00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
85	NP.03	- altri tratti 24*2+4*6	72.00	2'530.00	313'720.00
		Totale m	124.00		
		Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene alta densità (PE AD) con profilo di parete strutturato, di tipo spiralato. Diametro DN 2200 mm in classe di rigidità anulare SN8			
		- da sez. 38 a sez. 39 900-887,09	12.91		
		- da sez. 39 a sez. 40 947,09-900	47.09		
		- da sez. 65 a sez. 66 1600-1580,89	19.11		
		- da sez. 66 a sez. 67 1602,89-1600	2.89		
		- da sez. 95 a sez. 96 2264,34-2251,64	12.70		
		- da sez. 96 a sez. 97 2277,34-2264,34	13.00		
		- da sez. 97 a sez. 98 2280,34-2277,34	3.00		
		- da sez. 98 a sez. 99 2342,34-2280,34	62.00		
		- da sez. 99 a sez. 100 2360,34-2342,34	18.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 2393,37-2360,34	33.03		
		- da sez. 101 a sez. 102 2411,37-2393,37	18.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 2449,37-2411,37	38.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 2490,37-2449,37	41.00		
		- da sez. 148 a sez. 149 3750-3735,10	14.90		
		- da sez. 149 a sez. 150 3777,10-3750	27.10		
		- da sez. 158 a sez. 159 3997,13-3970,13	27.00		
		- da sez. 159 a sez. 160 4048,13-3997,13	51.00		
		- da sez. 160 a sez. 161 4099,13-4048,13	51.00		
		- da sez. 161 a sez. 162 4157,13-4099,13	58.00		
		- da sez. 162 a sez. 163 4174,13-4157,13	17.00		
		- da sez. 163 a sez. 164 4193,12-4174,13	18.99		
		tratti per ispezioni, raccordi, curve 50	50.00		
		Totale m	635.72		
86	NP.04	Fornitura e posa in opera di curve in polietilene alta densità (PE AD) con profilo di parete strutturato, di tipo spiralato. Diametro DN 2200 mm in classe di rigidità anulare SN8		5'190.00	3'299'386.80
		5	5.00		
87	NP.05	Totale Cadauno	5.00	20'000.00	100'000.00
		Fornitura e posa in opera di ispezioni su tubazioni in polietilene alta densità (PE AD)			
89	1U.01.030.0050	4	4.00	5'000.00	20'000.00
		Totale Cadauno	4.00		
89	1U.01.030.0050.c	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE DI FOGNATURA MURATURE - MANUFATTI - CAMERETTE GETTATE IN OPERA Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto benton.....cavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm Camerette per sifoni irrigui (2*12) * (1,5) * (1,5) * (2,5)	135.00	316.86	42'776.10
		Totale m³	135.00		
90	1C.02.400	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE FORMAZIONE RILEVATI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere,trati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Riporti - da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * ((5,97+3,28)/2)	57.88		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * ((3,28+3,65)/2)	6.59		
		- da sez. 3 a sez. 4 (37,90-14,40) * ((3,65+3,77)/2)	87.19		
		- da sez. 4 a sez. 5 (61,40-37,90) * ((3,77+5,17)/2)	105.05		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * ((5,17+8,71)/2)	59.68		
		- da sez. 6 a sez. 7 (113,51-70) * ((8,71+6,62)/2)	333.72		
		- da sez. 7 a sez. 8 (157-113,51) * ((6,62+7,45)/2)	306.17		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * ((7,45+4,62)/2)	49.35		
		- da sez. 9 a sez. 10 (194,17-165,17) * ((4,62+5,27)/2)	143.55		
		- da sez. 10 a sez. 11 (223,17-194,17) * ((5,27+5,96)/2)	162.98		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * ((5,96+5,75)/2)	21.15		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * ((5,75+0)/2)	8.64		
		- da sez. 13 a sez. 14 (241,78-229,78) * 0	0.00		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * ((0+2,79)/2)	4.20		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * ((2,79+2,99)/2)	8.96		
		- da sez. 16 a sez. 17 (307,38-247,88) * ((2,99+2,72)/2)	170.17		
		- da sez. 17 a sez. 18 (366,88-307,38) * ((2,72+8,86)/2)	344.51		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * ((8,86+9,93)/2)	73.79		
		- da sez. 19 a sez. 20 (410,73-374,73) * ((9,93+8,02)/2)	323.28		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * ((8,02+6,62)/2)	56.29		
		- da sez. 21 a sez. 22 (450-418,42) * ((6,62+6,52)/2)	207.48		
		- da sez. 22 a sez. 23 (478,42-450) * ((6,52+7,12)/2)	193.82		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * ((7,12+4,73)/2)	47.20		
		- da sez. 24 a sez. 25 (539,13-486,38) * ((4,73+5,95)/2)	281.69		
		- da sez. 25 a sez. 26 (591,88-539,13) * ((5,95+4,68)/2)	280.63		
		- da sez. 26 a sez. 27 (644,63-591,88) * ((4,68+3,15)/2)	206.78		
		- da sez. 27 a sez. 28 (697,38-644,63) * ((3,15+3,93)/2)	186.74		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * ((3,93+4,5)/2)	33.13		
		- da sez. 29 a sez. 30 (736,23-705,23) * ((4,5+5,45)/2)	154.38		
		- da sez. 30 a sez. 31 (767,23-736,23) * ((5,45+3,1)/2)	132.68		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * ((3,1+3,31)/2)	12.62		
		- da sez. 32 a sez. 33 (774,16-771,16) * ((3,31+3,56)/2)	10.32		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * ((3,56+3,15)/2)	13.20		
		- da sez. 34 a sez. 35 (808,09-778,09) * ((3,15+2,07)/2)	78.30		
		- da sez. 35 a sez. 36 (846,09-808,09) * ((2,07+4,64)/2)	127.68		
		- da sez. 36 a sez. 37 (884,09-846,09) * ((4,64+4,14)/2)	166.82		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * ((4,14+0)/2)	6.21		
		- da sez. 38 a sez. 39 (900-887,09) * 0	0.00		
		- da sez. 39 a sez. 40 (947,09-900) * 0	0.00		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * 0	0.00		
		- da sez. 41 a sez. 42 (953,09-950) * ((4,04+4)/2)	12.42		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * ((4+4,04)/2)	31.56		
		- da sez. 43 a sez. 44 (975,94-960,94) * ((4,04+3,39)/2)	55.80		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * ((3,39+4,09)/2)	29.21		
		- da sez. 45 a sez. 46 (1013,75-983,75) * ((4,09+4,7)/2)	132.00		
		- da sez. 46 a sez. 47 (1043,75-1013,75) * ((4,7+5,09)/2)	147.00		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * ((5,09+5,63)/2)	10.56		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * ((5,63+5,91)/2)	11.31		
		- da sez. 49 a sez. 50 (1050,68-1047,68) * ((5,91+6,25)/2)	18.24		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * ((6,25+6,55)/2)	25.15		
		- da sez. 51 a sez. 52 (1098,61-1054,61) * ((6,55+7,68)/2)	313.28		
		- da sez. 52 a sez. 53 (1142,61-1098,61) * ((7,68+11,24)/2)	416.24		
		- da sez. 53 a sez. 54 (1186,61-1142,61) * ((11,24+12,62)/2)	524.92		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * ((12,62+10,54)/2)	90.90		
		- da sez. 55 a sez. 56 (1240,46-1194,46) * ((10,54+7,49)/2)	414.92		
		- da sez. 56 a sez. 57 (1286,46-1240,46) * ((7,49+4,62)/2)	278.76		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 57 a sez. 58 (1333,46-1286,46) * ((4,62+4,68)/2)	218.55		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * ((4,68+5,21)/2)	41.73		
		- da sez. 59 a sez. 60 (1391,89-1341,89) * ((5,21+4,92)/2)	253.50		
		- da sez. 60 a sez. 61 (1441,89-1391,89) * ((4,92+4,41)/2)	233.50		
		- da sez. 61 a sez. 62 (1491,89-1441,89) * ((4,41+4,8)/2)	230.50		
		- da sez. 62 a sez. 63 (1541,89-1491,89) * ((4,8+5,86)/2)	266.50		
		- da sez. 63 a sez. 64 (1577,89-1541,89) * ((5,86+5,55)/2)	205.56		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * ((5,55+0)/2)	8.34		
		- da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * 0	0.00		
		- da sez. 66 a sez. 67 (1602,89-1600) * 0	0.00		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * 0	0.00		
		- da sez. 68 a sez. 69 (1608,89-1605,89) * ((2,90+2,89)/2)	8.70		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * ((2,89+3,31)/2)	24.37		
		- da sez. 70 a sez. 71 (1639,75-1616,75) * ((3,31+4,79)/2)	93.15		
		- da sez. 71 a sez. 72 (1662,75-1639,75) * ((4,79+4,17)/2)	103.04		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * ((4,17+4,61)/2)	34.46		
		- da sez. 73 a sez. 74 (1675,60-1670,60) * ((4,61+4,26)/2)	22.20		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * ((4,26+11,27)/2)	38.85		
		- da sez. 75 a sez. 76 (1700-1680,60) * ((11,27+12,13)/2)	226.98		
		- da sez. 76 a sez. 77 (1750-1700) * ((12,13+11,13)/2)	581.50		
		- da sez. 77 a sez. 78 (1800-1750) * ((11,13+14,82)/2)	649.00		
		- da sez. 78 a sez. 79 (1832,60-1800) * ((14,82+11,19)/2)	424.13		
		- da sez. 79 a sez. 80 (1845,44-1832,60) * ((11,19+7,32)/2)	118.90		
		- da sez. 80 a sez. 81 (1878,94-1845,44) * ((7,32+11,01)/2)	307.20		
		- da sez. 81 a sez. 82 (1912,44-1878,94) * ((11,01+11,44)/2)	376.21		
		- da sez. 82 a sez. 83 (1925,85-1912,44) * ((11,44+10,42)/2)	146.57		
		- da sez. 83 a sez. 84 (1950-1925,85) * ((10,42+11,25)/2)	261.79		
		- da sez. 84 a sez. 85 (2000-1950) * ((11,25+17,27)/2)	713.00		
		- da sez. 85 a sez. 86 (2050-2000) * ((17,27+19,01)/2)	907.00		
		- da sez. 86 a sez. 87 (2100-2050) * ((19,01+18,96)/2)	949.50		
		- da sez. 87 a sez. 88 (2121,85-2100) * ((18,96+18,30)/2)	407.07		
		- da sez. 88 a sez. 89 (2125,89-2121,85) * ((18,30+18,79)/2)	74.94		
		- da sez. 89 a sez. 90 (2143,89-2125,89) * ((18,79+18,87)/2)	338.94		
		- da sez. 90 a sez. 91 (2147,93-2143,89) * ((18,87+18,96)/2)	76.44		
		- da sez. 91 a sez. 92 (2190,43-2147,93) * ((18,96+18,37)/2)	793.48		
		- da sez. 92 a sez. 93 (2232,93-2190,43) * ((18,37+17,73)/2)	767.13		
		- da sez. 93 a sez. 94 (2248,64-2232,93) * ((17,73+16,58)/2)	269.58		
		- da sez. 94 a sez. 95 (2251,64-2248,64) * ((16,58+16,88)/2)	50.19		
		- da sez. 95 a sez. 96 (2264,34-2251,64) * ((16,88+16,10)/2)	209.42		
		- da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * ((16,10+0)/2)	104.65		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * 0	0.00		
		- da sez. 98 a sez. 99 (2342,34-2280,34) * 0	0.00		
		- da sez. 99 a sez. 100 (2360,34-2342,34) * 0	0.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 (2393,37-2360,34) * 0	0.00		
		- da sez. 101 a sez. 102 (2411,37-2393,37) * 0	0.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 (2449,37-2411,37) * 0	0.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 (2490,37-2449,37) * 0	0.00		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * 0	0.00		
		- da sez. 105 a sez. 106 (2514,34-2493,37) * ((10,91+12,23)/2)	242.62		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * ((12,23+12,23)/2)	31.19		
		- da sez. 107 a sez. 108 (2551,89-2516,89) * ((12,23+14,82)/2)	473.55		
		- da sez. 108 a sez. 109 (2586,89-2551,89) * ((14,82+9,40)/2)	423.85		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * ((9,40+10,85)/2)	79.62		
		- da sez. 110 a sez. 111 (2615,75-2594,75) * ((10,85+11,74)/2)	237.30		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * ((11,74+11,81)/2)	92.47		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 112 a sez. 113 (2663,60-2623,60) * ((11,81+11,94)/2)	475.20		
		- da sez. 113 a sez. 114 (2703,58-2663,60) * ((11,94+12,66)/2)	491.75		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * ((12,66+13,14)/2)	101.27		
		- da sez. 115 a sez. 116 (2741,43-2711,43) * ((13,14+14,37)/2)	412.80		
		- da sez. 116 a sez. 117 (2771,43-2741,43) * ((14,37+14,30)/2)	430.20		
		- da sez. 117 a sez. 118 (2772,16-2771,43) * ((14,30+14,17)/2)	10.40		
		- da sez. 118 a sez. 119 (2820,16-2772,16) * ((14,17+13,32)/2)	660.00		
		- da sez. 119 a sez. 120 (2868,16-2820,16) * ((13,32+17,12)/2)	730.56		
		- da sez. 120 a sez. 121 (2916,16-2868,16) * ((17,12+11,90)/2)	696.48		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * ((11,90+12,33)/2)	32.12		
		- da sez. 122 a sez. 123 (2959,81-2918,81) * ((12,33+15,45)/2)	569.49		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * ((15,45+14,86)/2)	28.96		
		- da sez. 124 a sez. 125 (3004,72-2961,72) * ((14,86+15,24)/2)	647.15		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * ((15,24+15,53)/2)	29.39		
		- da sez. 126 a sez. 127 (3045,63-3006,63) * ((15,53+12,38)/2)	544.44		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * ((12,38+12,25)/2)	23.53		
		- da sez. 128 a sez. 129 (3097,04-3047,54) * ((12,25+8)/2)	501.44		
		- da sez. 129 a sez. 130 (3146,54-3097,04) * ((8+6,49)/2)	358.88		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * ((6,49+6,53)/2)	11.78		
		- da sez. 131 a sez. 132 (3206,45-3148,35) * ((6,53+4,64)/2)	324.78		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * ((4,64+4,63)/2)	23.39		
		- da sez. 133 a sez. 134 (3229,49-3211,49) * ((4,63+4,17)/2)	79.20		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * ((4,17+3,82)/2)	20.60		
		- da sez. 135 a sez. 136 (3278,67-3234,64) * ((3,82+3,54)/2)	162.03		
		- da sez. 136 a sez. 137 (3322,67-3278,67) * ((3,54+2,96)/2)	143.00		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * ((2,96+3,12)/2)	23.86		
		- da sez. 138 a sez. 139 (3376,52-3330,52) * ((3,12+2,96)/2)	139.84		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * ((2,96+3,48)/2)	24.89		
		- da sez. 140 a sez. 141 (3436,65-3384,25) * ((3,48+5,08)/2)	224.27		
		- da sez. 141 a sez. 142 (3489,05-3436,65) * ((5,08+4,34)/2)	246.80		
		- da sez. 142 a sez. 143 (3541,45-3489,05) * ((4,34+7,23)/2)	303.40		
		- da sez. 143 a sez. 144 (3593,85-3541,45) * ((7,23+6,56)/2)	361.56		
		- da sez. 144 a sez. 145 (3646,25-3593,85) * ((6,56+5,96)/2)	328.02		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * ((5,96+6,91)/2)	50.55		
		- da sez. 146 a sez. 147 (3732,10-3654,10) * ((6,91+5,33)/2)	477.36		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * ((5,33+0)/2)	8.01		
		- da sez. 148 a sez. 149 (3750-3735,10) * 0	0.00		
		- da sez. 149 a sez. 150 (3777,10-3750) * 0	0.00		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * 0	0.00		
		- da sez. 151 a sez. 152 (3832,60-3780,10) * ((6,13+4,68)/2)	284.03		
		- da sez. 152 a sez. 153 (3886,10-3832,60) * ((4,68+3,83)/2)	227.91		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * ((3,83+3,85)/2)	3.96		
		- da sez. 154 a sez. 155 (3926,63-3887,13) * ((3,85+5,10)/2)	176.96		
		- da sez. 155 a sez. 156 (3966,13-3926,63) * ((5,10+4,8)/2)	195.53		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * ((4,8+0)/2)	7.20		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * 0	0.00		
		- da sez. 158 a sez. 159 (3997,13-3970,13) * 0	0.00		
		- da sez. 159 a sez. 160 (4048,13-3997,13) * 0	0.00		
		- da sez. 160 a sez. 161 (4099,13-4048,13) * 0	0.00		
		- da sez. 161 a sez. 162 (4157,13-4099,13) * 0	0.00		
		- da sez. 162 a sez. 163 (4174,13-4157,13) * 0	0.00		
		- da sez. 163 a sez. 164 (4193,12-4174,13) * 0	0.00		
		Volume di scotico 13367,89	13'367.89		
		Volume di scavo 2408,57+6993,94	9'402.51		
		a dedurre ingombro manufatti rispetto profilo terreno esistente			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * ((2,33+1,75)/2) * -1	-3.88		
		- da sez. 3 a sez. 4 (37,90-14,40) * ((1,75+1,99)/2) * -1	-43.95		
		- da sez. 4 a sez. 5 (61,40-37,90) * ((1,99+0,71)/2) * -1	-31.73		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * ((0,71+0)/2) * -1	-3.10		
		- da sez. 6 a sez. 7 (113,51-70) * ((0+0,64)/2) * -1	-13.92		
		- da sez. 7 a sez. 8 (157-113,51) * ((0,64+0)/2) * -1	-13.92		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * ((0+1,94)/2) * -1	-7.92		
		- da sez. 9 a sez. 10 (194,17-165,17) * ((1,94+1)/2) * -1	-42.63		
		- da sez. 10 a sez. 11 (223,17-194,17) * ((1+0,89)/2) * -1	-27.55		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * ((0,89+0,94)/2) * -1	-3.32		
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * ((0,94+0,95)/2) * -1	-15.69		
		- da sez. 13 a sez. 14 (241,78-229,78) * ((0,95+1,89)/2) * -1	-128.52		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * ((1,89+4,13)/2) * -1	-24.03		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * ((4,13+3,03)/2) * -1	-11.10		
		- da sez. 16 a sez. 17 (307,38-247,88) * ((3,03+1,18)/2) * -1	-125.55		
		- da sez. 17 a sez. 18 (366,88-307,38) * ((1,18+0)/2) * -1	-35.11		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * ((0+0,22)/2) * -1	-0.85		
		- da sez. 21 a sez. 22 (450-418,42) * ((0,22+0,67)/2) * -1	-14.21		
		- da sez. 22 a sez. 23 (478,42-450) * ((0,67+0,28)/2) * -1	-13.64		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * ((0,28+2,5)/2) * -1	-11.06		
		- da sez. 24 a sez. 25 (539,13-486,38) * ((2,5+0,99)/2) * -1	-92.31		
		- da sez. 25 a sez. 26 (591,88-539,13) * ((0,99+1,71)/2) * -1	-71.21		
		- da sez. 26 a sez. 27 (644,63-591,88) * ((1,71+3)/2) * -1	-124.49		
		- da sez. 27 a sez. 28 (697,38-644,63) * ((3+2,23)/2) * -1	-138.21		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * ((2,23+1,82)/2) * -1	-15.94		
		- da sez. 29 a sez. 30 (736,23-705,23) * ((1,82+1,36)/2) * -1	-49.29		
		- da sez. 30 a sez. 31 (767,23-736,23) * ((1,36+2,70)/2) * -1	-62.93		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * ((2,70+2,68)/2) * -1	-10.57		
		- da sez. 32 a sez. 33 (774,16-771,16) * ((2,68+2,65)/2) * -1	-8.01		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * ((2,65+1,94)/2) * -1	-9.04		
		- da sez. 34 a sez. 35 (808,09-778,09) * ((1,94+3,65)/2) * -1	-84.00		
		- da sez. 35 a sez. 36 (846,09-808,09) * ((3,65+1,83)/2) * -1	-104.12		
		- da sez. 36 a sez. 37 (884,09-846,09) * ((1,83+1,76)/2) * -1	-68.40		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * ((1,76+7,5)/2) * -1	-13.89		
		- da sez. 38 a sez. 39 (900-887,09) * ((7,5+7,5)/2) * -1	-96.83		
		- da sez. 39 a sez. 40 (947,09-900) * ((7,5+7,5)/2) * -1	-353.18		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * ((7,5+2,24)/2) * -1	-14.17		
		- da sez. 41 a sez. 42 (953,09-950) * ((2,24+1,61)/2) * -1	-5.96		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * ((1,61+1,60)/2) * -1	-12.64		
		- da sez. 43 a sez. 44 (975,94-960,94) * ((1,60+2,69)/2) * -1	-32.25		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * ((2,69+2,16)/2) * -1	-18.98		
		- da sez. 45 a sez. 46 (1013,75-983,75) * ((2,16+1,81)/2) * -1	-59.70		
		- da sez. 46 a sez. 47 (1043,75-1013,75) * ((1,81+0)/2) * -1	-27.30		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * ((0+1,05)/2) * -1	-1.04		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * ((1,05+1)/2) * -1	-2.02		
		- da sez. 49 a sez. 50 (1050,68-1047,68) * ((1+0,81)/2) * -1	-2.73		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * ((0,81+0,65)/2) * -1	-2.87		
		- da sez. 51 a sez. 52 (1098,61-1054,61) * ((0,65+0,19)/2) * -1	-18.48		
		- da sez. 52 a sez. 53 (1142,61-1098,61) * ((0,19+0)/2) * -1	-4.40		
		- da sez. 56 a sez. 57 (1286,46-1240,46) * ((0,35+1,90)/2) * -1	-51.98		
		- da sez. 57 a sez. 58 (1333,46-1286,46) * ((1,90+2,18)/2) * -1	-95.88		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * ((2,18+1,52)/2) * -1	-15.60		
		- da sez. 59 a sez. 60 (1391,89-1341,89) * ((1,52+1,63)/2) * -1	-79.00		
		- da sez. 60 a sez. 61 (1441,89-1391,89) * ((1,63+1,94)/2) * -1	-89.50		
		- da sez. 61 a sez. 62 (1491,89-1441,89) * ((1,94+1,9)/2) * -1	-96.00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 62 a sez. 63 (1541,89-1491,89) * ((1,9+0,83)/2) * -1	-68.50		
		- da sez. 63 a sez. 64 (1577,89-1541,89) * ((0,83+1,22)/2) * -1	-37.08		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * ((1,22+14,17)/2) * -1	-23.10		
		- da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * ((14,17+7,5)/2) * -1	-207.15		
		- da sez. 66 a sez. 67 (1602,89-1600) * ((7,5+7,5)/2) * -1	-21.68		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * ((7,5+2,97)/2) * -1	-15.72		
		- da sez. 68 a sez. 69 (1608,89-1605,89) * ((2,97+2,97)/2) * -1	-8.91		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * ((2,97+2,65)/2) * -1	-22.09		
		- da sez. 70 a sez. 71 (1639,75-1616,75) * ((2,65+1,62)/2) * -1	-49.22		
		- da sez. 71 a sez. 72 (1662,75-1639,75) * ((1,62+2,12)/2) * -1	-43.01		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * ((2,12+2,26)/2) * -1	-17.19		
		- da sez. 73 a sez. 74 (1675,60-1670,60) * ((2,26+2,01)/2) * -1	-10.70		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * ((2,01+0)/2) * -1	-5.05		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * (7,5) * -1	-22.50		
		- da sez. 98 a sez. 99 (2342,34-2280,34) * (7,5) * -1	-465.00		
		- da sez. 99 a sez. 100 (2360,34-2342,34) * (7,5) * -1	-135.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 (2393,37-2360,34) * (7,5) * -1	-247.73		
		- da sez. 101 a sez. 102 (2411,37-2393,37) * (7,5) * -1	-135.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 (2449,37-2411,37) * (7,5) * -1	-285.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 (2490,37-2449,37) * (7,5) * -1	-307.50		
		- da sez. 128 a sez. 129 (3097,04-3047,54) * ((0+0,25)/2) * -1	-6.44		
		- da sez. 129 a sez. 130 (3146,54-3097,04) * ((0,25+0,47)/2) * -1	-17.82		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * ((0,47+0,46)/2) * -1	-0.85		
		- da sez. 131 a sez. 132 (3206,45-3148,35) * ((0,46+1,62)/2) * -1	-60.42		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * ((1,62+1,71)/2) * -1	-8.42		
		- da sez. 133 a sez. 134 (3229,49-3211,49) * ((1,71+2,04)/2) * -1	-33.84		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * ((2,04+2,15)/2) * -1	-10.82		
		- da sez. 135 a sez. 136 (3278,67-3234,64) * ((2,15+2,38)/2) * -1	-99.95		
		- da sez. 136 a sez. 137 (3322,67-3278,67) * ((2,38+2,62)/2) * -1	-110.00		
		- da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * ((2,62+2,85)/2) * -1	-21.51		
		- da sez. 138 a sez. 139 (3376,52-3330,52) * ((2,85+2,81)/2) * -1	-130.18		
		- da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * ((2,81+2,47)/2) * -1	-20.41		
		- da sez. 140 a sez. 141 (3436,65-3384,25) * ((2,47+1,50)/2) * -1	-104.28		
		- da sez. 141 a sez. 142 (3489,05-3436,65) * ((1,50+2,20)/2) * -1	-96.94		
		- da sez. 142 a sez. 143 (3541,45-3489,05) * ((2,20+0,41)/2) * -1	-68.64		
		- da sez. 143 a sez. 144 (3593,85-3541,45) * ((0,41+0,9)/2) * -1	-34.58		
		- da sez. 144 a sez. 145 (3646,25-3593,85) * ((0,9+1,01)/2) * -1	-50.30		
		- da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * ((1,01+0,36)/2) * -1	-5.42		
		- da sez. 146 a sez. 147 (3732,10-3654,10) * ((0,36+1,36)/2) * -1	-67.08		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * ((1,36+3,5*4)/2) * -1	-23.04		
		- da sez. 148 a sez. 149 (3750-3735,10) * ((3,5*4+7,5)/2) * -1	-160.18		
		- da sez. 149 a sez. 150 (3777,10-3750) * (7,5) * -1	-203.25		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * (7,5) * -1	-22.50		
		- da sez. 151 a sez. 152 (3832,60-3780,10) * (7,5) * -1	-393.75		
		- da sez. 152 a sez. 153 (3886,10-3832,60) * (7,5) * -1	-401.25		
		- da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * (7,5) * -1	-7.73		
		- da sez. 154 a sez. 155 (3926,63-3887,13) * (7,5) * -1	-296.25		
		- da sez. 155 a sez. 156 (3966,13-3926,63) * (7,5) * -1	-296.25		
		- da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * (7,5) * -1	-22.50		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * (7,5) * -1	-7.50		
		- da sez. 158 a sez. 159 (3997,13-3970,13) * (7,5) * -1	-202.50		
		- da sez. 159 a sez. 160 (4048,13-3997,13) * (7,5) * -1	-382.50		
		- da sez. 160 a sez. 161 (4099,13-4048,13) * (7,5) * -1	-382.50		
		- da sez. 161 a sez. 162 (4157,13-4099,13) * (7,5) * -1	-435.00		
		- da sez. 162 a sez. 163 (4174,13-4157,13) * (7,5) * -1	-127.50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
91	1C.02.350.0010	- da sez. 163 a sez. 164 (4193,12-4174,13) * (7,5) * -1	-142.43	3.62	160'617.23
		Formazione di rampe 10 * 25 * 4 * 1	1'000.00		
		Totale m³	44'369.40		
		OPERE COMPIUTE			
92	1C.02.350.0010.d	SCAVI - MOVIMENTI TERRE		15.13	15'130.00
		RINTERRI			
		Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
		- con fornitura di mista naturale (tout-venant)			
93	1C.02.350.0010.b	Formazione di rampe 10 * 25 * 4	1'000.00	21.93	10'334.29
		Totale m³	1'000.00		
		- con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi			
		ricoprimento tubi in calcestruzzo per bocche di presa e sifoni			
94	1C.02.350.0010.a	Condotte di collegamento in corrispondenza delle bocche di presa 6 * 10 * ((2*1,5)-(3,14*,6*,6))	112.20	2.96	1'491.84
		Condotte di collegamento in corrispondenza dei sifoni irrigui 12 * 16 * ((2*1,5)-(3,14*,6*,6))	359.04		
		Totale m³	471.24		
		- con terre depositate nell'ambito del cantiere			
95	1C.02.350.0010.a	Condotte di collegamento in corrispondenza delle bocche di presa 6 * 10 * 2 * 1	120.00	9.94	139'160.00
		Condotte di collegamento in corrispondenza dei sifoni irrigui 12 * 16 * 2 * 1	384.00		
		Totale m³	504.00		
		MC.01.050			
96	MC.01.050.0050	MATERIALI CIVILI			
		INERTI - LEGANTI - PREMISCELATI			
		INERTI STRADALI E VARI			
		Fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni, classificati secondoqualsiasi distanza e lo scarico nel luogo d'impiego del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche.			
97	1C.13.250	Fornitura di terra per formazione rilevati, oltre a quanto proveniente dagli scavi			
		14000	14'000.00		
		Totale m³	14'000.00		
		OPERE COMPIUTE			
98	1C.13.250.0030	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE			
		PROTEZIONI BENTONITICHE			
		Impermeabilizzazione di terreni in genere con materassino a base di bentonite di sodio interposta tra un tessuto e un no.....e sigillatura dei sormonti con bentonite sodica granulare sfusa, tagli, adattamenti, sfridi e assistenze edili alla posa			
		- da sez. 75 a sez. 76 (1700-1680,60) * (2*4,5)	174.60		
99		- da sez. 76 a sez. 77 (1750-1700) * (2*4,5)	450.00		
		- da sez. 77 a sez. 78 (1800-1750) * (2*4,5)	450.00		
		- da sez. 78 a sez. 79 (1832,60-1800) * (2*4,5)	293.40		
		- da sez. 79 a sez. 80 (1845,44-1832,60) * (2*4,5)	115.56		
100		- da sez. 80 a sez. 81 (1878,94-1845,44) * (2*4,5)	301.50		
		- da sez. 81 a sez. 82 (1912,44-1878,94) * (2*4,5)	301.50		
		- da sez. 82 a sez. 83 (1925,85-1912,44) * (2*4,5)	120.69		
		- da sez. 83 a sez. 84 (1950-1925,85) * (2*4,5)	217.35		
101		- da sez. 84 a sez. 85 (2000-1950) * (2*4,5)	450.00		
		- da sez. 85 a sez. 86 (2050-2000) * (2*4,5)	450.00		
		- da sez. 86 a sez. 87 (2100-2050) * (2*4,5)	450.00		
		- da sez. 87 a sez. 88 (2121,85-2100) * (2*4,5)	196.65		
102		- da sez. 88 a sez. 89 (2125,89-2121,85) * (2*4,5)	36.36		
		- da sez. 89 a sez. 90 (2143,89-2125,89) * (2*4,5)	162.00		
		- da sez. 90 a sez. 91 (2147,93-2143,89) * (2*4,5)	36.36		
		- da sez. 91 a sez. 92 (2190,43-2147,93) * (2*4,5)	382.50		
103		- da sez. 92 a sez. 93 (2232,93-2190,43) * (2*4,5)	382.50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
96	1C.13.300.0020	- da sez. 93 a sez. 94 (2248,64-2232,93) * (2*4,5)	141.39	12.76	68'529.62
		- da sez. 94 a sez. 95 (2251,64-2248,64) * (2*4,5)	27.00		
		- da sez. 95 a sez. 96 (2264,34-2251,64) * (2*4,5)	114.30		
		- da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * (2*4,5)	117.00		
		Totale m²	5'370.66		
96	1C.13.300.0020.f	OPERE COMPIUTE		2.05	22'019.71
		OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE			
		DRENAGGI			
		Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti:			
		- peso 220 g/m²			
		2 * (5370,66)	10'741.32		
		Totale m²	10'741.32		
97	1F.NP.06	DIFESA DEL SUOLO		35.33	55'911.84
		DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE			
		DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE - STRUTTURE			
		Berma e/o scogliera per rivestimento spondale, scarpata, pennelli, briglie e soglie in pietrame di cava non gelivo in bl..... posto sopra e sotto il pelo dell'acqua			
		- pietrame peso tra 300 e 1000 kg			
		Realizzazione con mezzo meccanico (escavatore)			
		- da sez. 75 a sez. 76 (1700-1680,60) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	51.45		
		- da sez. 76 a sez. 77 (1750-1700) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	132.60		
		- da sez. 77 a sez. 78 (1800-1750) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	132.60		
		- da sez. 78 a sez. 79 (1832,60-1800) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	86.46		
		- da sez. 79 a sez. 80 (1845,44-1832,60) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	34.05		
		- da sez. 80 a sez. 81 (1878,94-1845,44) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	88.84		
		- da sez. 81 a sez. 82 (1912,44-1878,94) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	88.84		
		- da sez. 82 a sez. 83 (1925,85-1912,44) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	35.56		
		- da sez. 83 a sez. 84 (1950-1925,85) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	64.05		
		- da sez. 84 a sez. 85 (2000-1950) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	132.60		
		- da sez. 85 a sez. 86 (2050-2000) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	132.60		
		- da sez. 86 a sez. 87 (2100-2050) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	132.60		
		- da sez. 87 a sez. 88 (2121,85-2100) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	57.95		
		- da sez. 88 a sez. 89 (2125,89-2121,85) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	10.71		
		- da sez. 89 a sez. 90 (2143,89-2125,89) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	47.74		
		- da sez. 90 a sez. 91 (2147,93-2143,89) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	10.71		
		- da sez. 91 a sez. 92 (2190,43-2147,93) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	112.71		
		- da sez. 92 a sez. 93 (2232,93-2190,43) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	112.71		
		- da sez. 93 a sez. 94 (2248,64-2232,93) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	41.66		
		- da sez. 94 a sez. 95 (2251,64-2248,64) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	7.96		
		- da sez. 95 a sez. 96 (2264,34-2251,64) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	33.68		
		- da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * (2*1,7) * (0,3) * (2,6)	34.48		
		Totale t	1'582.56		
98	1U.04.110	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE		35.33	55'911.84
		OPERE STRADALI			
		MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI			
		Sovrapprezzo alla sistemazione in rilevato di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce, anche in zone limitatee comprese tra i 40 ed i 100 kg/m³ finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato.			
		Stabilizzazione a calce del fondo del canale			
		- da sez. 75 a sez. 76 (1700-1680,60) * (1,5) * (0,3)	8.73		
		- da sez. 76 a sez. 77 (1750-1700) * (1,5) * (0,3)	22.50		
		- da sez. 77 a sez. 78 (1800-1750) * (1,5) * (0,3)	22.50		
		- da sez. 78 a sez. 79 (1832,60-1800) * (1,5) * (0,3)	14.67		
		- da sez. 79 a sez. 80 (1845,44-1832,60) * (1,5) * (0,3)	5.78		
		- da sez. 80 a sez. 81 (1878,94-1845,44) * (1,5) * (0,3)	15.08		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
99	1F.NP.06	- da sez. 81 a sez. 82 (1912,44-1878,94) * (1,5) * (0,3) - da sez. 82 a sez. 83 (1925,85-1912,44) * (1,5) * (0,3) - da sez. 83 a sez. 84 (1950-1925,85) * (1,5) * (0,3) - da sez. 84 a sez. 85 (2000-1950) * (1,5) * (0,3) - da sez. 85 a sez. 86 (2050-2000) * (1,5) * (0,3) - da sez. 86 a sez. 87 (2100-2050) * (1,5) * (0,3) - da sez. 87 a sez. 88 (2121,85-2100) * (1,5) * (0,3) - da sez. 88 a sez. 89 (2125,89-2121,85) * (1,5) * (0,3) - da sez. 89 a sez. 90 (2143,89-2125,89) * (1,5) * (0,3) - da sez. 90 a sez. 91 (2147,93-2143,89) * (1,5) * (0,3) - da sez. 91 a sez. 92 (2190,43-2147,93) * (1,5) * (0,3) - da sez. 92 a sez. 93 (2232,93-2190,43) * (1,5) * (0,3) - da sez. 93 a sez. 94 (2248,64-2232,93) * (1,5) * (0,3) - da sez. 94 a sez. 95 (2251,64-2248,64) * (1,5) * (0,3) - da sez. 95 a sez. 96 (2264,34-2251,64) * (1,5) * (0,3) - da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * (1,5) * (0,3)	15.08 6.03 10.87 22.50 22.50 22.50 9.83 1.82 8.10 1.82 19.13 19.13 7.07 1.35 5.72 5.85	15.59	4'186.85
		Totale m³	268.56		
99	1F.NP.06.09.05.00.00 05	DIFESA DEL SUOLO DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE - STRUTTURE Fascinata viva spondale per consolidamento piede di sponde di corsi d'acqua con velocità moderata. Compresi: solco rinforzo....l'acqua per almeno metà del suo diametro. Realizzazione manuale. Compresi: apertura di buca; posa di fascina; fissaggio - da sez. 75 a sez. 76 1700-1680,60 - da sez. 76 a sez. 77 1750-1700 - da sez. 77 a sez. 78 1800-1750 - da sez. 78 a sez. 79 1832,60-1800 - da sez. 79 a sez. 80 1845,44-1832,60 - da sez. 80 a sez. 81 1878,94-1845,44 - da sez. 81 a sez. 82 1912,44-1878,94 - da sez. 82 a sez. 83 1925,85-1912,44 - da sez. 83 a sez. 84 1950-1925,85 - da sez. 84 a sez. 85 2000-1950 - da sez. 85 a sez. 86 2050-2000 - da sez. 86 a sez. 87 2100-2050 - da sez. 87 a sez. 88 2121,85-2100 - da sez. 88 a sez. 89 2125,89-2121,85 - da sez. 89 a sez. 90 2143,89-2125,89 - da sez. 90 a sez. 91 2147,93-2143,89 - da sez. 91 a sez. 92 2190,43-2147,93 - da sez. 92 a sez. 93 2232,93-2190,43 - da sez. 93 a sez. 94 2248,64-2232,93 - da sez. 94 a sez. 95 2251,64-2248,64 - da sez. 95 a sez. 96 2264,34-2251,64 - da sez. 96 a sez. 97 2277,34-2264,34	19.40 50.00 50.00 32.60 12.84 33.50 33.50 13.41 24.15 50.00 50.00 50.00 21.85 4.04 18.00 4.04 42.50 42.50 15.71 3.00 12.70 13.00	38.69	23'087.87
		Totale m	596.74		
100	1F.NP.04	DIFESA DEL SUOLO DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE - VERDE E PAESAGGIO		38.69	23'087.87
	1F.NP.04.05.00.02.00 25	Strato di biorete, con funzione antierosiva, in fibre naturali: cocco (peso minimo di 700 gr/mq). Fissaggio con picchetti....o meccanico (escavatore) e manuale, su superfici orizzontali e/o inclinate. Compreso risvolti, sovrapposizioni, fissaggi - da sez. 75 a sez. 76 1700-1680,60 - da sez. 76 a sez. 77 1750-1700 - da sez. 77 a sez. 78 1800-1750	19.40 50.00 50.00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
101	1U.06.240.0040	- da sez. 78 a sez. 79 1832,60-1800	32.60	14.25	8'503.55
		- da sez. 79 a sez. 80 1845,44-1832,60	12.84		
		- da sez. 80 a sez. 81 1878,94-1845,44	33.50		
		- da sez. 81 a sez. 82 1912,44-1878,94	33.50		
		- da sez. 82 a sez. 83 1925,85-1912,44	13.41		
		- da sez. 83 a sez. 84 1950-1925,85	24.15		
		- da sez. 84 a sez. 85 2000-1950	50.00		
		- da sez. 85 a sez. 86 2050-2000	50.00		
		- da sez. 86 a sez. 87 2100-2050	50.00		
		- da sez. 87 a sez. 88 2121,85-2100	21.85		
		- da sez. 88 a sez. 89 2125,89-2121,85	4.04		
		- da sez. 89 a sez. 90 2143,89-2125,89	18.00		
		- da sez. 90 a sez. 91 2147,93-2143,89	4.04		
		- da sez. 91 a sez. 92 2190,43-2147,93	42.50		
		- da sez. 92 a sez. 93 2232,93-2190,43	42.50		
		- da sez. 93 a sez. 94 2248,64-2232,93	15.71		
		- da sez. 94 a sez. 95 2251,64-2248,64	3.00		
		- da sez. 95 a sez. 96 2264,34-2251,64	12.70		
		- da sez. 96 a sez. 97 2277,34-2264,34	13.00		
		Totale m²	596.74		
101	1U.06.240.0040.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ARBUSTI Arbusti della specie Ceanothus Thyrsifolia Repens, Cornus Canadensis in varietà, Exocorda spp, Genista Hispanica in var.....rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm 4 piante al metro lungo la sponda del canale 4 * 600	2'400.00	7.06	16'944.00
		Totale Cadauno	2'400.00		
102	1U.06.300.0020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO PIANTE ACQUATICHE Piante acquatiche della specie Cisticuga Simplex in varietà, Acorus Calamus in varietà, Phragmites spp, Pistia Straiote.....uata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. 3 piante al metro lungo la banca laterale del canale 3 * 600	1'800.00	4.11	7'398.00
		Totale Cadauno	1'800.00		
105	1F.NP.04.07.00.02.00 60.b	DIFESA DEL SUOLO DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE - VERDE E PAESAGGIO Terreno inerbito con miscuglio di sementi prative Semina manuale su scarpate arginali e banche di scavo. Compreso sistemazione, adattamento del terreno, rastrellatura e innaffiamento sino a completa germinazione, concimazione			
		- da sez. 1 a sez. 2 (12,5) * ((3,41+3,12+1,72+3,07)/2*1,12+0,4)	84.25		
		- da sez. 2 a sez. 3 (14,40-12,50) * ((1,72+3,07+1,61+3,11)/2*1,12+0,4)	10.89		
		- da sez. 3 a sez. 4 (37,90-14,40) * ((1,61+3,11+2,37+2,91)/2*1,12+0,4)	141.00		
		- da sez. 4 a sez. 5 (61,40-37,90) * ((2,37+2,91+2,28+3,96)/2*1,12+0,4)	160.98		
		- da sez. 5 a sez. 6 (70-61,40) * ((2,28+3,96+4,05+3,3)/2*1,12+0,4)	68.89		
		- da sez. 6 a sez. 7 (113,51-70) * ((4,05+3,3+3,82+2,87)/2*1,12+0,4)	359.39		
		- da sez. 7 a sez. 8 (157-113,51) * ((3,82+2,87+3,49+3,37)/2*1,12+0,4)	347.49		
		- da sez. 8 a sez. 9 (165,17-157) * ((3,49+3,37+3,47+2,10)/2*1,12+0,4)	60.13		
		- da sez. 9 a sez. 10 (194,17-165,17) * ((3,47+2,10+3,56+2,24)/2*1,12+0,4)	196.33		
		- da sez. 10 a sez. 11 (223,17-194,17) * ((3,56+2,24+3,44+2,52)/2*1,12+0,4)	202.71		
		- da sez. 11 a sez. 12 (226,78-223,17) * ((3,44+2,52+3,30+2,52)/2*1,12+0,4)	25.27		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 12 a sez. 13 (229,78-226,78) * ((3,30+2,52+2,6+3,5)/2*1,12+0,4)	21.24		
		- da sez. 13 a sez. 14 (241,78-229,78) * ((2,6+3,5+3+3,7)/2*1,12+0,4)	90.84		
		- da sez. 14 a sez. 15 (244,78-241,78) * ((3+3,7+1,70+2,29)/2*1,12+0,4)	19.17		
		- da sez. 15 a sez. 16 (247,88-244,78) * ((1,70+2,29+2,43+1,97)/2*1,12+0,4)	15.81		
		- da sez. 16 a sez. 17 (307,38-247,88) * ((2,43+1,97+3,41+2,89)/2*1,12+0,4)	380.21		
		- da sez. 17 a sez. 18 (366,88-307,38) * ((3,41+2,89+3,87+4,23)/2*1,12+0,4)	503.37		
		- da sez. 18 a sez. 19 (374,73-366,88) * ((3,87+4,23+4,16+4,24)/2*1,12+0,4)	75.67		
		- da sez. 19 a sez. 20 (410,73-374,73) * ((4,16+4,24+3,83+3,35)/2*1,12+0,4)	328.32		
		- da sez. 20 a sez. 21 (418,42-410,73) * ((3,83+3,35+3,80+2,58)/2*1,12+0,4)	61.44		
		- da sez. 21 a sez. 22 (450-418,42) * ((3,80+2,58+3,60+3,23)/2*1,12+0,4)	246.32		
		- da sez. 22 a sez. 23 (478,42-450) * ((3,60+3,23+3,80+2,96)/2*1,12+0,4)	227.64		
		- da sez. 23 a sez. 24 (486,38-478,42) * ((3,80+2,96+3,15+2,93)/2*1,12+0,4)	60.42		
		- da sez. 24 a sez. 25 (539,13-486,38) * ((3,15+2,93+3,08+3,39)/2*1,12+0,4)	391.93		
		- da sez. 25 a sez. 26 (591,88-539,13) * ((3,08+3,39+2,85+2,92)/2*1,12+0,4)	382.44		
		- da sez. 26 a sez. 27 (644,63-591,88) * ((2,85+2,92+2,06+2,66)/2*1,12+0,4)	330.74		
		- da sez. 27 a sez. 28 (697,38-644,63) * ((2,06+2,66+2,69+2,57)/2*1,12+0,4)	315.97		
		- da sez. 28 a sez. 29 (705,23-697,38) * ((2,69+2,57+2,69+2,77)/2*1,12+0,4)	50.24		
		- da sez. 29 a sez. 30 (736,23-705,23) * ((2,69+2,77+3,15+3,11)/2*1,12+0,4)	215.76		
		- da sez. 30 a sez. 31 (767,23-736,23) * ((3,15+3,11+2,54+2,18)/2*1,12+0,4)	203.05		
		- da sez. 31 a sez. 32 (771,16-767,23) * ((2,54+2,18+2,53+2,34)/2*1,12+0,4)	22.68		
		- da sez. 32 a sez. 33 (774,16-771,16) * ((2,53+2,34+2,70+2,37)/2*1,12+0,4)	17.91		
		- da sez. 33 a sez. 34 (778,09-774,16) * ((2,70+2,37+2,16+2,35)/2*1,12+0,4)	22.64		
		- da sez. 34 a sez. 35 (808,09-778,09) * ((2,16+2,35+1,75+1,94)/2*1,12+0,4)	149.70		
		- da sez. 35 a sez. 36 (846,09-808,09) * ((1,75+1,94+3,01+2,76)/2*1,12+0,4)	216.60		
		- da sez. 36 a sez. 37 (884,09-846,09) * ((3,01+2,76+2,37+2,81)/2*1,12+0,4)	248.14		
		- da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * ((2,37+2,81+5,3+4,6)/2*1,12+0,4)	26.52		
		- da sez. 38 a sez. 39 (900-887,09) * ((5,3+4,6+3)/2*1,12+0,4)	98.37		
		- da sez. 39 a sez. 40 (947,09-900) * ((3+3)/2*1,12+0,4)	177.06		
		- da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * ((3+2,65+2,68)/2*1,12+0,4)	14.72		
		- da sez. 41 a sez. 42 (953,09-950) * ((2,65+2,68+2,70+2,61)/2*1,12+0,4)	19.65		
		- da sez. 42 a sez. 43 (960,94-953,09) * ((2,70+2,61+2,74+2,59)/2*1,12+0,4)	49.93		
		- da sez. 43 a sez. 44 (975,94-960,94) * ((2,74+2,59+2,80+1,98)/2*1,12+0,4)	90.90		
		- da sez. 44 a sez. 45 (983,75-975,94) * ((2,80+1,98+2,77+2,71)/2*1,12+0,4)	48.03		
		- da sez. 45 a sez. 46 (1013,75-983,75) * ((2,77+2,71+2,90+2,82)/2*1,12+0,4)	200.10		
		- da sez. 46 a sez. 47 (1043,75-1013,75) * ((2,90+2,82+3,39+2,18)/2*1,12+0,4)	201.60		
		- da sez. 47 a sez. 48 (1045,72-1043,75) * ((3,39+2,18+3,38+2,64)/2*1,12+0,4)	13.57		
		- da sez. 48 a sez. 49 (1047,68-1045,72) * ((3,38+2,64+3,36+3,09)/2*1,12+0,4)	14.46		
		- da sez. 49 a sez. 50 (1050,68-1047,68) * ((3,36+3,09+3,44+3,21)/2*1,12+0,4)	23.22		
		- da sez. 50 a sez. 51 (1054,61-1050,68) * ((3,44+3,21+3,58+3,19)/2*1,12+0,4)	31.13		
		- da sez. 51 a sez. 52 (1098,61-1054,61) * ((3,58+3,19+3,75+3,42)/2*1,12+0,4)	361.24		
		- da sez. 52 a sez. 53 (1142,61-1098,61) * ((3,75+3,42+4,32+4,25)/2*1,12+0,4)	405.24		
		- da sez. 53 a sez. 54 (1186,61-1142,61) * ((4,32+4,25+4,39+4,55)/2*1,12+0,4)	449.24		
		- da sez. 54 a sez. 55 (1194,46-1186,61) * ((4,39+4,55+4,43+4,01)/2*1,12+0,4)	79.52		
		- da sez. 55 a sez. 56 (1240,46-1194,46) * ((4,43+4,01+3,52+3,79)/2*1,12+0,4)	424.12		
		- da sez. 56 a sez. 57 (1286,46-1240,46) * ((3,52+3,79+2,97+2,90)/2*1,12+0,4)	357.88		
		- da sez. 57 a sez. 58 (1333,46-1286,46) * ((2,97+2,90+2,36+3,12)/2*1,12+0,4)	317.72		
		- da sez. 58 a sez. 59 (1341,89-1333,46) * ((2,36+3,12+3,04+3,06)/2*1,12+0,4)	58.00		
		- da sez. 59 a sez. 60 (1391,89-1341,89) * ((3,04+3,06+2,89+3,17)/2*1,12+0,4)	360.50		
		- da sez. 60 a sez. 61 (1441,89-1391,89) * ((2,89+3,17+2,78+2,79)/2*1,12+0,4)	345.50		
		- da sez. 61 a sez. 62 (1491,89-1441,89) * ((2,78+2,79+2,93+3,02)/2*1,12+0,4)	342.50		
		- da sez. 62 a sez. 63 (1541,89-1491,89) * ((2,93+3,02+3,19+2,99)/2*1,12+0,4)	359.50		
		- da sez. 63 a sez. 64 (1577,89-1541,89) * ((3,19+2,99+3,23+3,12)/2*1,12+0,4)	267.12		
		- da sez. 64 a sez. 65 (1580,89-1577,89) * ((3,23+3,12+4+4,5)/2*1,12+0,4)	26.16		
		- da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * ((4+4,5+0)/2*1,12+0,4)	98.61		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 66 a sez. 67 (1602,89-1600) * 0	0.00		
		- da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * ((0+2,14+2,31)/2*1,12+0,4)	8.67		
		- da sez. 68 a sez. 69 (1608,89-1605,89) * ((2,14+2,31+2,14+2,31)/2*1,12+0,4)	16.14		
		- da sez. 69 a sez. 70 (1616,75-1608,89) * ((2,14+2,31+2,46+2,31)/2*1,12+0,4)	43.70		
		- da sez. 70 a sez. 71 (1639,75-1616,75) * ((2,46+2,31+2,60+3,04)/2*1,12+0,4)	143.29		
		- da sez. 71 a sez. 72 (1662,75-1639,75) * ((2,60+3,04+2,82+2,59)/2*1,12+0,4)	151.57		
		- da sez. 72 a sez. 73 (1670,60-1662,75) * ((2,82+2,59+2,79+3,08)/2*1,12+0,4)	52.75		
		- da sez. 73 a sez. 74 (1675,60-1670,60) * ((2,79+3,08+2,85+3,37)/2*1,12+0,4)	35.85		
		- da sez. 74 a sez. 75 (1680,60-1675,60) * ((2,85+3,37+2,93+2,99+1+1)/2*1,12+2)	49.60		
		- da sez. 75 a sez. 76 (1700-1680,60) * ((2,93+2,99+1+1+2,96+3,06+1+1)/2*1,12+2)	212.04		
		- da sez. 76 a sez. 77 (1750-1700) * ((2,96+3,06+1+1+2,85+2,76+1+1)/2*1,12+2)	537.50		
		- da sez. 77 a sez. 78 (1800-1750) * ((2,85+2,76+1+1+3,37+3,21+1+1)/2*1,12+2)	553.50		
		- da sez. 78 a sez. 79 (1832,60-1800) * ((3,37+3,21+1+1+3,56+2,81+1+1)/2*1,12+2)	374.57		
		- da sez. 79 a sez. 80 (1845,44-1832,60) * ((3,56+2,81+1+1+2,61+2,89+1+1)/2*1,12+2)	139.83		
		- da sez. 80 a sez. 81 (1878,94-1845,44) * ((2,61+2,89+1+1+2,53+2,71+1+1)/2*1,12+2)	343.38		
		- da sez. 81 a sez. 82 (1912,44-1878,94) * ((2,53+2,71+1+1+3,17+2,88+1+1)/2*1,12+2)	353.76		
		- da sez. 82 a sez. 83 (1925,85-1912,44) * ((3,17+2,88+1+1+3,11+2,60+1+1)/2*1,12+2)	145.23		
		- da sez. 83 a sez. 84 (1950-1925,85) * ((3,11+2,60+1+1+3,49+2,90+1+1)/2*1,12+2)	266.13		
		- da sez. 84 a sez. 85 (2000-1950) * ((3,49+2,90+1+1+3,65+3,65+1+1)/2*1,12+2)	595.50		
		- da sez. 85 a sez. 86 (2050-2000) * ((3,65+3,65+1+1+3,89+3,86+1+1)/2*1,12+2)	633.50		
		- da sez. 86 a sez. 87 (2100-2050) * ((3,89+3,86+1+1+3,89+3,80+1+1)/2*1,12+2)	644.50		
		- da sez. 87 a sez. 88 (2121,85-2100) * ((3,89+3,80+1+1+3,56+3,24+1+1)/2*1,12+2)	269.85		
		- da sez. 88 a sez. 89 (2125,89-2121,85) * ((3,56+3,24+1+1+3,59+3,51+1+1)/2*1,12+2)	48.56		
		- da sez. 89 a sez. 90 (2143,89-2125,89) * ((3,59+3,51+1+1+3,50+3,92+1+1)/2*1,12+2)	222.66		
		- da sez. 90 a sez. 91 (2147,93-2143,89) * ((3,50+3,92+1+1+3,77+3,90+1+1)/2*1,12+2)	51.27		
		- da sez. 91 a sez. 92 (2190,43-2147,93) * ((3,77+3,90+1+1+3,81+3,81+1+1)/2*1,12+2)	544.00		
		- da sez. 92 a sez. 93 (2232,93-2190,43) * ((3,81+3,81+1+1+3,62+3,73+1+1)/2*1,12+2)	536.35		
		- da sez. 93 a sez. 94 (2248,64-2232,93) * ((3,62+3,73+1+1+3,67+3,64+1+1)/2*1,12+2)	195.59		
		- da sez. 94 a sez. 95 (2251,64-2248,64) * ((3,67+3,64+1+1+3,91+3,65+1+1)/2*1,12+2)	37.71		
		- da sez. 95 a sez. 96 (2264,34-2251,64) * ((3,91+3,65+1+1+4+3,07+1+1)/2*1,12+2)	157.86		
		- da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * ((4+3,07+1+1+3)/2*1,12+2)	113.88		
		- da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * 3	9.00		
		- da sez. 98 a sez. 99 (2342,34-2280,34) * 3	186.00		
		- da sez. 99 a sez. 100 (2360,34-2342,34) * 3	54.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 (2393,37-2360,34) * 3	99.09		
		- da sez. 101 a sez. 102 (2411,37-2393,37) * 3	54.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 (2449,37-2411,37) * 3	114.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 (2490,37-2449,37) * 3	123.00		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * ((3+4,38+4,20)/2*1,12+0,4)	20.64		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 105 a sez. 106 (2514,34-2493,37) * ((4,38+4,20+4,48+4,47)/2*1,12+0,4)	214.31		
		- da sez. 106 a sez. 107 (2516,89-2514,34) * ((4,48+4,47+4,46+4,46)/2*1,12+0,4)	26.55		
		- da sez. 107 a sez. 108 (2551,89-2516,89) * ((4,46+4,46+4,57+8,22)/2*1,12+0,4)	439.60		
		- da sez. 108 a sez. 109 (2586,89-2551,89) * ((4,57+8,22+4,16+4,01)/2*1,12+0,4)	424.90		
		- da sez. 109 a sez. 110 (2594,75-2586,89) * ((4,16+4,01+3,93+4,41)/2*1,12+0,4)	75.85		
		- da sez. 110 a sez. 111 (2615,75-2594,75) * ((3,93+4,41+4,36+4,51)/2*1,12+0,4)	210.84		
		- da sez. 111 a sez. 112 (2623,60-2615,75) * ((4,36+4,51+4,23+4,43)/2*1,12+0,4)	80.23		
		- da sez. 112 a sez. 113 (2663,60-2623,60) * ((4,23+4,43+4,28+4,51)/2*1,12+0,4)	406.80		
		- da sez. 113 a sez. 114 (2703,58-2663,60) * ((4,28+4,51+4,62+4,58)/2*1,12+0,4)	418.59		
		- da sez. 114 a sez. 115 (2711,43-2703,58) * ((4,62+4,58+4,56+4,74)/2*1,12+0,4)	84.47		
		- da sez. 115 a sez. 116 (2741,43-2711,43) * ((4,56+4,74+4,70+4,91)/2*1,12+0,4)	329.70		
		- da sez. 116 a sez. 117 (2771,43-2741,43) * ((4,70+4,91+4,17+5,03)/2*1,12+0,4)	327.90		
		- da sez. 117 a sez. 118 (2772,16-2771,43) * ((4,17+5,03+4,16+5,04)/2*1,12+0,4)	7.81		
		- da sez. 118 a sez. 119 (2820,16-2772,16) * ((4,16+5,04+4,44+4,85)/2*1,12+0,4)	516.00		
		- da sez. 119 a sez. 120 (2868,16-2820,16) * ((4,44+4,85+4,85+5,31)/2*1,12+0,4)	541.92		
		- da sez. 120 a sez. 121 (2916,16-2868,16) * ((4,85+5,31+3,94+4,73)/2*1,12+0,4)	525.12		
		- da sez. 121 a sez. 122 (2918,81-2916,16) * ((3,94+4,73+4,28+4,73)/2*1,12+0,4)	27.30		
		- da sez. 122 a sez. 123 (2959,81-2918,81) * ((4,28+4,73+4,37+5,48)/2*1,12+0,4)	449.36		
		- da sez. 123 a sez. 124 (2961,72-2959,81) * ((4,37+5,48+4,37+5,14)/2*1,12+0,4)	21.47		
		- da sez. 124 a sez. 125 (3004,72-2961,72) * ((4,37+5,14+4,13+5,08)/2*1,12+0,4)	467.84		
		- da sez. 125 a sez. 126 (3006,63-3004,72) * ((4,13+5,08+4,21+5,08)/2*1,12+0,4)	20.55		
		- da sez. 126 a sez. 127 (3045,63-3006,63) * ((4,21+5,08+4,04+4,64)/2*1,12+0,4)	407.94		
		- da sez. 127 a sez. 128 (3047,54-3045,63) * ((4,04+4,64+4,04+4,59)/2*1,12+0,4)	19.27		
		- da sez. 128 a sez. 129 (3097,04-3047,54) * ((4,04+4,59+3,25+4,13)/2*1,12+0,4)	463.82		
		- da sez. 129 a sez. 130 (3146,54-3097,04) * ((3,25+4,13+3,09+3,57)/2*1,12+0,4)	408.87		
		- da sez. 130 a sez. 131 (3148,35-3146,54) * ((3,09+3,57+3,08+3,59)/2*1,12+0,4)	14.23		
		- da sez. 131 a sez. 132 (3206,45-3148,35) * ((3,08+3,59+2,73+2,93)/2*1,12+0,4)	424.13		
		- da sez. 132 a sez. 133 (3211,49-3206,45) * ((2,73+2,93+2,78+2,91)/2*1,12+0,4)	34.07		
		- da sez. 133 a sez. 134 (3229,49-3211,49) * ((2,78+2,91+2,60+2,60)/2*1,12+0,4)	117.00		
		- da sez. 134 a sez. 135 (3234,64-3229,49) * ((2,60+2,60+2,24+2,67)/2*1,12+0,4)	31.21		
		- da sez. 135 a sez. 136 (3278,67-3234,64) * ((2,24+2,67+2,56+2,21)/2*1,12+0,4)	256.25		
		- da sez. 136 a sez. 137 (3322,67-3278,67) * ((2,56+2,21+2,40+1,78)/2*1,12+0,4)	238.04		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		0,4) - da sez. 137 a sez. 138 (3330,52-3322,67) * ((2,40+1,78+2,34+2,33)/2*1,12+0,4) - da sez. 138 a sez. 139 (3376,52-3330,52) * ((2,34+2,33+2,2+2,26)/2*1,12+0,4) - da sez. 139 a sez. 140 (3384,25-3376,52) * ((2,2+2,26+2,55+2,32)/2*1,12+0,4) - da sez. 140 a sez. 141 (3436,65-3384,25) * ((2,55+2,32+2,98+3,05)/2*1,12+0,4) - da sez. 141 a sez. 142 (3489,05-3436,65) * ((2,98+3,05+3,10+2,39)/2*1,12+0,4) - da sez. 142 a sez. 143 (3541,45-3489,05) * ((3,10+2,39+3,49+3,68)/2*1,12+0,4) - da sez. 143 a sez. 144 (3593,85-3541,45) * ((3,49+3,68+3,43+3,55)/2*1,12+0,4) - da sez. 144 a sez. 145 (3646,25-3593,85) * ((3,43+3,55+3,23+3,31)/2*1,12+0,4) - da sez. 145 a sez. 146 (3654,10-3646,25) * ((3,23+3,31+3,18+3,67)/2*1,12+0,4) - da sez. 146 a sez. 147 (3732,10-3654,10) * ((3,18+3,67+3+3,19)/2*1,12+0,4) - da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * ((3+3,19+3,7+3,9)/2*1,12+0,4) - da sez. 148 a sez. 149 (3750-3735,10) * ((3,7+3,9+0)/2*1,12+0,4) - da sez. 149 a sez. 150 (3777,10-3750) * 0 - da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * ((0+3,13+3,40)/2*1,12+0,4) - da sez. 151 a sez. 152 (3832,60-3780,10) * ((3,13+3,40+2,81+2,93)/2*1,12+0,4) - da sez. 152 a sez. 153 (3886,10-3832,60) * ((2,81+2,93+2,79+2,25)/2*1,12+0,4) - da sez. 153 a sez. 154 (3887,13-3886,10) * ((2,79+2,25+2,78+2,28)/2*1,12+0,4) - da sez. 154 a sez. 155 (3926,63-3887,13) * ((2,78+2,28+3,01+2,95)/2*1,12+0,4) - da sez. 155 a sez. 156 (3966,13-3926,63) * ((3,01+2,95+2,94+2,83)/2*1,12+0,4) - da sez. 156 a sez. 157 (3969,13-3966,13) * ((2,94+2,83+4)/2*1,12+0,4) - da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * 4 - da sez. 158 a sez. 159 (3997,13-3970,13) * 4 - da sez. 159 a sez. 160 (4048,13-3997,13) * 4 - da sez. 160 a sez. 161 (4099,13-4048,13) * 4 - da sez. 161 a sez. 162 (4157,13-4099,13) * 4 - da sez. 162 a sez. 163 (4174,13-4157,13) * 4	42.08 253.46 43.44 340.60 358.94 392.48 435.97 417.63 62.02 600.60 24.36 69.43 0.00 12.18 381.68 344.54 6.24 259.52 275.32 17.61 4.00 108.00 204.00 204.00 232.00 68.00		
		Totale m ²	32'846.20	0.68	22'335.42
	1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
110	1C.02.350.0010.b	- con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi - da sez. 37 a sez. 38 (887,09-884,09) * (7,5-3,8) - da sez. 38 a sez. 39 (900-887,09) * (7,5-3,8) - da sez. 39 a sez. 40 (947,09-900) * (7,5-3,8) - da sez. 40 a sez. 41 (950-947,09) * (7,5-3,8) - da sez. 65 a sez. 66 (1600-1580,89) * (7,5-3,8) - da sez. 66 a sez. 67 (1602,89-1600) * (7,5-3,8) - da sez. 67 a sez. 68 (1605,89-1602,89) * (7,5-3,8) - da sez. 96 a sez. 97 (2277,34-2264,34) * (7,5-3,8) - da sez. 97 a sez. 98 (2280,34-2277,34) * (7,5-3,8) - da sez. 98 a sez. 99 (2342,34-2280,34) * (7,5-3,8)	11.10 47.77 174.23 10.77 70.71 10.69 11.10 48.10 11.10 229.40		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
115	1U.04.110	- da sez. 99 a sez. 100 (2360,34-2342,34) * (7,5-3,8)	66.60	21.93	52'042.96
		- da sez. 100 a sez. 101 (2393,37-2360,34) * (7,5-3,8)	122.21		
		- da sez. 101 a sez. 102 (2411,37-2393,37) * (7,5-3,8)	66.60		
		- da sez. 102 a sez. 103 (2449,37-2411,37) * (7,5-3,8)	140.60		
		- da sez. 103 a sez. 104 (2490,37-2449,37) * (7,5-3,8)	151.70		
		- da sez. 104 a sez. 105 (2493,37-2490,37) * (7,5-3,8)	11.10		
		- da sez. 147 a sez. 148 (3735,10-3732,10) * (7,5-3,8)	11.10		
		- da sez. 148 a sez. 149 (3750-3735,10) * (7,5-3,8)	55.13		
		- da sez. 149 a sez. 150 (3777,10-3750) * (7,5-3,8)	100.27		
		- da sez. 150 a sez. 151 (3780,10-3777,10) * (7,5-3,8)	11.10		
		- da sez. 157 a sez. 158 (3970,13-3969,13) * (7,5-3,8)	3.70		
		- da sez. 158 a sez. 159 (3997,13-3970,13) * (7,5-3,8)	99.90		
		- da sez. 159 a sez. 160 (4048,13-3997,13) * (7,5-3,8)	188.70		
		- da sez. 160 a sez. 161 (4099,13-4048,13) * (7,5-3,8)	188.70		
		- da sez. 161 a sez. 162 (4157,13-4099,13) * (7,5-3,8)	214.60		
120	1U.04.110.0150	- da sez. 162 a sez. 163 (4174,13-4157,13) * (7,5-3,8)	62.90	26.39	13'260.98
		- da sez. 163 a sez. 164 (4193,12-4174,13) * (7,5-3,8)	70.26		
		Condotte di collegamento in corrispondenza delle bocche di presa 6 * 10 * ((2*2)-(3,14*55*55))	183.00		
		Totale m³	2'373.14		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE STRADALI			
		MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI			
		Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materialia, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.			
		- da sez. 38 a sez. 39 7 * 5 * (1,5)	52.50		
		- da sez. 39 a sez. 40 10 * 5 * (1,5)	75.00		
		- da sez. 65 a sez. 66 4 * 5 * (1,5)	30.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 10 * 5 * (1,5)	75.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 9 * 5 * (1,5)	67.50		
		- da sez. 103 a sez. 104 8 * 5 * (1,5)	60.00		
		- da sez. 148 a sez. 149 10 * 5 * (1,5)	75.00		
120	1U.04.120.0010	- da sez. 162 a sez. 163 5 * 5 * (1,5)	37.50	18.06	6'050.10
		- da sez. 163 a sez. 164 4 * 5 * (1,5)	30.00		
		Totale m³	502.50		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE STRADALI			
		PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE			
		Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza all.....nologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:			
		- 10 cm			
		- da sez. 38 a sez. 39 7 * 5	35.00		
		- da sez. 39 a sez. 40 10 * 5	50.00		
		- da sez. 65 a sez. 66 4 * 5	20.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 10 * 5	50.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 9 * 5	45.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 8 * 5	40.00		
		- da sez. 148 a sez. 149 10 * 5	50.00		
120	1U.04.120.0010.b	- da sez. 162 a sez. 163 5 * 5	25.00	18.06	6'050.10
		- da sez. 163 a sez. 164 4 * 5	20.00		
		Totale m²	335.00		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE STRADALI			
120	1U.04.120.0200			18.06	6'050.10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
130	1U.04.120.0200.a	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resi.....additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :			
		- in sede stradale			
		- da sez. 38 a sez. 39 7 * 5	35.00		
		- da sez. 39 a sez. 40 10 * 5	50.00		
		- da sez. 65 a sez. 66 4 * 5	20.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 10 * 5	50.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 9 * 5	45.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 8 * 5	40.00		
		- da sez. 148 a sez. 149 10 * 5	50.00		
		- da sez. 162 a sez. 163 5 * 5	25.00		
140	1U.04.120.0325	- da sez. 163 a sez. 164 4 * 5	20.00		
		Totale m²	335.00	10.37	3'473.95
	1U.04.120.0325.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm.....ologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:			
		- 30 mm			
		- da sez. 38 a sez. 39 7 * 5	35.00		
		- da sez. 39 a sez. 40 10 * 5	50.00		
		- da sez. 65 a sez. 66 4 * 5	20.00		
		- da sez. 100 a sez. 101 10 * 5	50.00		
		- da sez. 102 a sez. 103 9 * 5	45.00		
		- da sez. 103 a sez. 104 8 * 5	40.00		
		- da sez. 148 a sez. 149 10 * 5	50.00		
		- da sez. 162 a sez. 163 5 * 5	25.00		
150	1U.04.150.0060	- da sez. 163 a sez. 164 4 * 5	20.00		
		Totale m²	335.00	8.21	2'750.35
	1U.04.150.0060.a	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI SCIVOLI - BARRIERE STRADALI Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a due fasce composta da elementi in legno lamellare di confif.....ezzatura per l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito secondo le norme in vigore.			
		- barriera stradale completa di montanti e accessori, escluso elementi terminali			
		In corrispondenza di attraversamenti del canale			
		10 * 10 * 2	200.00		
		Totale m	200.00	321.06	64'212.00
	1G.EM.04	OPERE FORESTALI OPERE FORESTALI - ESISTENTE MANUTENZIONE OPERE FORESTALI - ESISTENTE MANUTENZIONE - VERDE E PAESAGGIO			
		Speci arbustive e arborea spontanea di essenze generiche, di qualsiasi diametro, lungo l'asta degli affluenti ed ostacol.....a di 60 cm,conservazione selettiva di esemplari arborei e allontanamento del materiale di risulta al di fuori dell'alveo			
		Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m			
		lavori preparatori			
		Intervento 1 (159,5) * 4	638.00		
		Intervento 2 66 * 4	264.00		
		Intervento 3 (556,6) * 4	2'226.40		
		Intervento 4 (135,3) * 4	541.20		
		Totale m²	3'669.60	1.70	6'238.32
	1G.ED.04	OPERE FORESTALI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
154	1G.ED.04.01.02.00.00 05.a	OPERE FORESTALI - ESISTENTE DEMOLIZIONE			
		OPERE FORESTALI - ESISTENTE DEMOLIZIONE - VERDE E PAESAGGIO			
		Ceppo di specie arborea di essenze generiche - in parchi e giardini, diametro del colletto fino a 30 cm Estirpazione o f.....nico (escavatore). Compreso raccolta e conferimento del materiale di risulta, colmataura della buca con terreno vegetale.			
		Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m Lavori preparatori Intervento 1 30 Intervento 3 70	30.00 70.00		
		Totale Cadauno	100.00	52.00	5'200.00
155	1C.27.050.0100	OPERE COMPIUTE			
		SMALTIMENTO RIFIUTI			
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA			
		Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m Lavori preparatori 200	200.00		
		Totale 100 kg	200.00	10.46	2'092.00
156	1U.06.210.0080	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
		PIANTE LATIFOGLIE			
		Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculusello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 8 ÷ 10 cm Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m 1 ogni 8 m Intervento 1 (1/8) * (159,5) Intervento 2 (1/8) * 66 Intervento 3 (1/8) * (556,6) Intervento 4 (1/8) * (135,3)	20.74 8.58 72.36 17.59		
		Totale Cadauno	119.27	66.22	7'898.06
160	1U.06.200.0110	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
		OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO, PROTEZIONE			
		Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e formazione in opera sistema di incastellatura per sostegno piante, con pali di pino nordico Ø 8 cm, composto da 3 pali verticali altezza 2,50 m e traverso superiore; compreso: bulloneria, tagli, montaggi e legatura piante. Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m 1 ogni 8 m Intervento 1 (1/8) * (159,5) Intervento 2 (1/8) * 66 Intervento 3 (1/8) * (556,6) Intervento 4 (1/8) * (135,3)	20.74 8.58 72.36 17.59		
		Totale Cadauno	119.27	57.23	6'825.82
165	1U.06.200.0100	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO, PROTEZIONE Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formaz.....o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 10 a 14 cm - altezza da 201 a 300 cm Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE							
175	1U.06.570.0150	1 ogni 8 m		22.18	2'645.41			
		Intervento 1 (1/8) * (159,5)	20.74					
		Intervento 2 (1/8) * 66	8.58					
		Intervento 3 (1/8) * (556,6)	72.36					
		Intervento 4 (1/8) * (135,3)	17.59					
	Totale Cadauno		119.27					
	1U.06.570.0150.b	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO MANUTENZIONE E TRAPIANTI ALBERATURE Innaffiamento di alberi, a gruppo o a filare; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, con immisione d'acquaenante posto ad anello attorno all'apparato radicale o nel tornello delle piante in ragione di 150 ÷ 200 litri a pianta: - senza anello di innaffiamento Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m						
		6 ogni 8 m						
		Intervento 1 (6/8) * (159,5)	119.63					
		Intervento 2 (6/8) * 66	49.50					
		Intervento 3 (6/8) * (556,6)	417.45					
Intervento 4 (6/8) * (135,3)		101.48						
Totale Cadauno		688.06						
180		1F.NP.04	DIFESA DEL SUOLO DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE - VERDE E PAESAGGIO		11.55	7'947.09		
	1F.NP.04.07.00.03.00 05	Bio-dischi pacciamanti, diametro 45 cm, in fibre naturali. Fissaggio con picchetti Posa manuale. Compreso ancoraggio Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m						
		6 ogni 8 m						
		Intervento 1 (6/8) * (159,5)	119.63					
		Intervento 2 (6/8) * 66	49.50					
		Intervento 3 (6/8) * (556,6)	417.45					
		Intervento 4 (6/8) * (135,3)	101.48					
		Totale Cadauno		688.06				
		185	1G.MT.00	OPERE FORESTALI OPERE FORESTALI - MATERIALI OPERE FORESTALI - MATERIALI - PRODOTTI PER PIANTUMAZIONE				2.56
	1G.MT.00.01.0025.c		Arbusti e piantine forestali di latifoglie. Parametri di riferimento: materiale certificato secondo il D.Lgs. n. 386/2003, piante in vaso di diametro 18-20 cm di età minima S1T2 Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m					
			6 ogni 8 m					
Intervento 1 (6/8) * (159,5)			119.63					
Intervento 2 (6/8) * 66			49.50					
Intervento 3 (6/8) * (556,6)			417.45					
Intervento 4 (6/8) * (135,3)			101.48					
Totale Cadauno			688.06					
190			1G.NP.04	OPERE FORESTALI OPERE FORESTALI - NUOVO PRODUZIONE OPERE FORESTALI - NUOVO PRODUZIONE - VERDE E PAESAGGIO		11.41	7'850.76	
	1G.NP.04.00.00.00.00 05		Piantagione di speci arbustive/arboree a radice nuda. Messa a dimora manuale. Compreso apertura di buche (40x40x40 cm), ricolmatura con compressione di terreno adiacente alle radici, posa in tagliola, imbozzimatura e spuntatura delle radici Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m					
			6 ogni 8 m					
		Intervento 1 (6/8) * (159,5)	119.63					
		Intervento 2 (6/8) * 66	49.50					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
192	1U.06.530	Intervento 3 (6/8) * (556,6)	417.45	7.96	5'476.96
		Intervento 4 (6/8) * (135,3)	101.48		
		Totale Cadauno	688.06		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
		MANUTENZIONE AIUOLE, CESPUGLI, PERGOLATI			
		Innaffiamento di arbusti, perenni, annuali; eseguito con autobotte attrezzata per l'erogazione, in ragione di 30 l/m².			
		Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m			
		manutenzione primo anno			
		Intervento 1 3 * (159,5)	478.50		
194	1U.06.510.0100	Intervento 2 3 * 66	198.00	2.43	6'687.85
		Intervento 3 3 * (556,6)	1'669.80		
		Intervento 4 3 * (135,3)	405.90		
		Totale m²	2'752.20		
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
		PULIZIA E DISINFEZIONE AIUOLE			
		Taglio tappeto erboso eseguito con tosatrici tipo semovente, esclusa la triturazione. Compresi: la refilatura delle erbe.....o e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Valutazione per singole superfici:			
		- località da 501 a 10.000 m²			
		Fascia arboreo - arbustiva larghezza 4 m			
640	1C.01.020.0010	manutenzione prima stagione		17.19	1'261.57
		Intervento 1 4 * (159,5) * 2 * (0,01)	12.76		
		Intervento 2 4 * 66 * 2 * (0,01)	5.28		
		Intervento 3 4 * (556,6) * 2 * (0,01)	44.53		
		Intervento 4 4 * (135,3) * 2 * (0,01)	10.82		
		Totale 100 m²	73.39		
		OPERE COMPIUTE			
		DEMOLIZIONI - RIMOZIONI			
		DEMOLIZIONE DI FABBRICATI La demolizione dei fabbricati interi o porzioni di fabbricati, di ogni tipo e struttura, vienelutazione della demolizione totale utilizzando gli articoli di prezzo relativi alle demolizioni parziali e rimozioni.			
		Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate.			
650	1C.01.030.0030	- con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.		11.10	799.20
		edificio agricolo nei pressi della sezione 63 6 * 4 * 3	72.00		
		Totale m³	72.00		
		OPERE COMPIUTE			
		DEMOLIZIONI - RIMOZIONI			
		DEMOLIZIONE DI MURATURE E CONGLOMERATI La demolizione di parti di strutture, se non diversamente disposto nella voce di p.....ndicati, applicando i limiti di prezzo a ciascun intervento separato anche se operato sullo stesso elemento strutturale.			
		Demolizione di strutture e muraure in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qua.....il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:			
		- oltre 5,01 m³			
		muraure 50 * (0,3) * 3	45.00		
		Totale m³	45.00		
660	1C.27.050.0100.e	OPERE COMPIUTE		158.85	7'148.25
		SMALTIMENTO RIFIUTI			
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA			
		Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:			
		- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
670	1U.06.360	impianto di smaltimento autorizzato per r.....si, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			
		murature 24 * 50 * (0,3) * 3	1'080.00		
		edificio - murature 24 * 20 * (0,3) * 3	432.00		
		edificio - platea e soletta 24 * (6*4*2) * (0,3)	345.60		
		varie 142,4	142.40		
	1U.06.360.0030	Totale 100 kg	2'000.00	8.32	16'640.00
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE A VERDE - ARREDO URBANO			
		RECINZIONI-OPERE IN LEGNO			
		Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da co.....scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature.			
		500	500.00		
		Totale m	500.00	59.21	29'605.00
		Totale NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA Euro			9'526'775.98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
200	1C.02.050.0020	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVO GENERALE Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili:			
	1C.02.050.0020.a	- con deposito delle terre nell'ambito del cantiere - da sez. 165 a sez. 166 (24,47-0) * ((0,71+0,93)/2) - da sez. 166 a sez. 167 (29,15-24,47) * ((0,93+0,84)/2) - da sez. 167 a sez. 168 (56,12-29,15) * ((0,84+0,83)/2) - da sez. 168 a sez. 169 (100-56,12) * ((0,83+0,83)/2) - da sez. 169 a sez. 170 (129,15-100) * ((0,83+0,73)/2) - da sez. 170 a sez. 171 (134,19-129,15) * ((0,73+0,67)/2) - da sez. 171 a sez. 172 (149,18-134,19) * ((0,67+1,23)/2) - da sez. 172 a sez. 173 (152,83-149,18) * ((1,23+1,21)/2) - da sez. 173 a sez. 174 (179,83-152,83) * ((1,21+1,14)/2) - da sez. 174 a sez. 175 (206,83-179,83) * ((1,14+1,1)/2) - da sez. 175 a sez. 176 (214,69-206,83) * ((1,1+1,11)/2) - da sez. 176 a sez. 177 (247,69-214,69) * ((1,11+1,19)/2) - da sez. 177 a sez. 178 (255,54-247,69) * ((1,19+1,22)/2) - da sez. 178 a sez. 179 (258,54-255,54) * ((1,22+1,20)/2) - da sez. 179 a sez. 180 (266,9-258,54) * ((1,20+1,27)/2) - da sez. 180 a sez. 181 (269,9-266,9) * ((1,27+0)/2) - da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,9) * 0 - da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * 0 - da sez. 183 a sez. 184 (400-369,9) * 0 - da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * 0 - da sez. 185 a sez. 186 (419,52-417,40) * ((2,55+1,17)/2) - da sez. 186 a sez. 187 (441,02-419,52) * ((1,17+0,65)/2) - da sez. 187 a sez. 188 (448,87-441,02) * ((0,65+1,23)/2) - da sez. 188 a sez. 189 (487,37-448,87) * ((1,23+1,20)/2) - da sez. 189 a sez. 190 (525,87-487,37) * ((1,20+0,85)/2) - da sez. 190 a sez. 191 (528,87-525,87) * ((0,85+0)/2) - da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * 0 - da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * 0 - da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * 0 - da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * 0 - da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * 0 - da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * 0	20.07 4.17 22.65 36.42 22.74 3.53 14.24 4.45 31.86 30.24 8.72 37.95 9.50 3.63 10.37 1.92 0.00 0.00 0.00 0.00 3.94 19.57 7.38 46.97 39.66 1.29 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		
		Totale m³	381.27	2.05	781.60
210	1C.02.100.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo:			
	1C.02.100.0010.a	- profondità fino a m. 1,20 - da sez. 165 a sez. 166 (24,47-0) * ((0,30+1,39)/2) - da sez. 166 a sez. 167 (29,15-24,47) * ((1,39+0,91)/2) - da sez. 167 a sez. 168 (56,12-29,15) * ((0,91+2,06)/2) - da sez. 168 a sez. 169 (100-56,12) * ((2,06+1,93)/2) - da sez. 169 a sez. 170 (129,15-100) * ((1,93+1,37)/2) - da sez. 170 a sez. 171 (134,19-129,15) * ((1,37+1,23)/2) - da sez. 171 a sez. 172 (149,18-134,19) * ((1,23+0,89)/2) - da sez. 172 a sez. 173 (152,83-149,18) * ((0,89+0,78)/2) - da sez. 173 a sez. 174 (179,83-152,83) * ((0,78+0,60)/2)	20.80 5.38 40.19 87.76 48.10 6.55 15.89 3.07 18.63		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 174 a sez. 175 (206,83-179,83) * ((0,60+0,49)/2)	14.85	6.84	2'719.79
		- da sez. 175 a sez. 176 (214,69-206,83) * ((0,49+0,47)/2)	3.77		
		- da sez. 176 a sez. 177 (247,69-214,69) * ((0,47+0,42)/2)	14.85		
		- da sez. 177 a sez. 178 (255,54-247,69) * ((0,42+0,54)/2)	3.77		
		- da sez. 178 a sez. 179 (258,54-255,54) * ((0,54+0,44)/2)	1.47		
		- da sez. 179 a sez. 180 (266,9-258,54) * ((0,44+0,31)/2)	3.18		
		- da sez. 180 a sez. 181 (269,9-266,9) * ((0,31+0)/2)	0.48		
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * 0	0.00		
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * 0	0.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * 0	0.00		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * 0	0.00		
		- da sez. 185 a sez. 186 (419,52-417,40) * ((12,65+0,72)/2)	14.18		
		- da sez. 186 a sez. 187 (441,02-419,52) * ((0,72+1,20)/2)	20.64		
		- da sez. 187 a sez. 188 (448,87-441,02) * ((1,20+0,95)/2)	8.48		
		- da sez. 188 a sez. 189 (487,37-448,87) * ((0,95+0,76)/2)	33.11		
		- da sez. 189 a sez. 190 (525,87-487,37) * ((0,76+0,85)/2)	31.19		
		- da sez. 190 a sez. 191 (528,87-525,87) * ((0,85+0)/2)	1.29		
		- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * 0	0.00		
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * 0	0.00		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * 0	0.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * 0	0.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * 0	0.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * 0	0.00		
220	1U.04.010.0010	Totale m ³	397.63	6.84	2'719.79
		OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE			
		OPERE STRADALI			
		DEMOLIZIONI MANTI STRADALI			
		Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm:			
		- in sede stradale			
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * 2	100.00		
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * 2	100.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * 2	60.20		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * 2	34.80		
230	1C.27.050	- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * 2	17.00	2.77	1'274.20
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * 2	86.00		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * 2	8.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * 2	12.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * 2	12.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * 2	30.00		
		Totale m ²	460.00		
		OPERE COMPIUTE			
		SMALTIMENTO RIFIUTI			
		CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA			
240	1C.02.100.0060	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati		2.60	1'291.68
		460 * (0,06) * 18	496.80		
240	1C.02.100.0060.c	Totale 100 kg	496.80	2.60	1'291.68
		OPERE COMPIUTE			
240	1C.02.100.0060.c	SCAVI - MOVIMENTI TERRE		2.60	1'291.68
		SCAVI A SEZIONE			
240	1C.02.100.0060.c	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macc.....provvisori di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi:		2.60	1'291.68
		- con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * (1,5) * 3	225.00	18.99	19'654.65
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * (1,5) * 3	225.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * (1,5) * 3	135.45		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * (1,5) * 3	78.30		
		- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * (1,5) * 3	38.25		
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * (1,5) * 3	193.50		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * (1,5) * 3	18.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * (1,5) * 3	27.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * (1,5) * 3	27.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * (1,5) * 3	67.50		
250	1C.02.300.0010	Totale m³	1'035.00	18.99	19'654.65
		OPERE COMPIUTE			
		SCAVI - MOVIMENTI TERRE			
		ARMATURA PARETI SCAVI - PALANCOLE			
		Armatura di parete di scavo a sezione obbligata, eseguita con tavolame o pannelli metallici, puntelli graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfrido, la perdita parziale dei materiali, il disarmo, per altezze di armatura fino a 3,00 m:			
		- completa con tavole o pannelli accostati			
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * 2 * 3	300.00		
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * 2 * 3	300.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * 2 * 3	180.60		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * 2 * 3	104.40		
	1C.02.300.0010.a	- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * 2 * 3	51.00	19.46	26'854.80
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * 2 * 3	258.00		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * 2 * 3	24.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * 2 * 3	36.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * 2 * 3	36.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * 2 * 3	90.00		
		Totale m²	1'380.00		
		OPERE COMPIUTE			
		OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI			
		CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI			
	1C.04.020.0010	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:		164.60	27'651.15
		- C16/20			
		- da sez. 165 a sez. 166 (24,47-0) * 3 * (0,15)	11.01		
		- da sez. 166 a sez. 167 (29,15-24,47) * 3 * (0,15)	2.11		
		- da sez. 167 a sez. 168 (56,12-29,15) * 3 * (0,15)	12.14		
		- da sez. 168 a sez. 169 (100-56,12) * 3 * (0,15)	19.75		
		- da sez. 169 a sez. 170 (129,15-100) * 3 * (0,15)	13.12		
		- da sez. 170 a sez. 171 (134,19-129,15) * 3 * (0,15)	2.27		
		- da sez. 171 a sez. 172 (149,18-134,19) * 3 * (0,15)	6.75		
		- da sez. 172 a sez. 173 (152,83-149,18) * 3 * (0,15)	1.64		
	1C.04.020.0010.a	- da sez. 173 a sez. 174 (179,83-152,83) * 3 * (0,15)	12.15	164.60	27'651.15
		- da sez. 174 a sez. 175 (206,83-179,83) * 3 * (0,15)	12.15		
		- da sez. 175 a sez. 176 (214,69-206,83) * 3 * (0,15)	3.54		
		- da sez. 176 a sez. 177 (247,69-214,69) * 3 * (0,15)	14.85		
		- da sez. 177 a sez. 178 (255,54-247,69) * 3 * (0,15)	3.53		
		- da sez. 178 a sez. 179 (258,54-255,54) * 3 * (0,15)	1.35		
		- da sez. 179 a sez. 180 (266,9-258,54) * 3 * (0,15)	3.76		
		- da sez. 186 a sez. 187 (441,02-419,52) * 3 * (0,15)	9.68		
		- da sez. 187 a sez. 188 (448,87-441,02) * 3 * (0,15)	3.53		
		- da sez. 188 a sez. 189 (487,37-448,87) * 3 * (0,15)	17.33		
	1C.04.450	- da sez. 189 a sez. 190 (525,87-487,37) * 3 * (0,15)	17.33	164.60	27'651.15
		Totale m³	167.99		
		OPERE COMPIUTE			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
270	1C.04.450.0020	OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A. Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero.....controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. incidenza 2.22 kg/mq (2,22) * (167,99/15)	2'486.24 Totale kg 2'486.24	2.09	5'196.24
280	25.A16.B60	Grande viabilità OPERE DI COMPLETAMENTO DRENAGGI , BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI Elementi prefabbricati in cemento armato vibrato per riventimento cunette			
280	25.A16.B60.005	Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, per il rivestimento di cunette e fos ... iano di posa su sabbia, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere, escluso lo scavo per la forimazione della cunetta, - da sez. 165 a sez. 166 (24,47-0) * (2,5) - da sez. 166 a sez. 167 (29,15-24,47) * (2,5) - da sez. 167 a sez. 168 (56,12-29,15) * (2,5) - da sez. 168 a sez. 169 (100-56,12) * (2,5) - da sez. 169 a sez. 170 (129,15-100) * (2,5) - da sez. 170 a sez. 171 (134,19-129,15) * (2,5) - da sez. 171 a sez. 172 (149,18-134,19) * (2,5) - da sez. 172 a sez. 173 (152,83-149,18) * (2,5) - da sez. 173 a sez. 174 (179,83-152,83) * (2,5) - da sez. 174 a sez. 175 (206,83-179,83) * (2,5) - da sez. 175 a sez. 176 (214,69-206,83) * (2,5) - da sez. 176 a sez. 177 (247,69-214,69) * (2,5) - da sez. 177 a sez. 178 (255,54-247,69) * (2,5) - da sez. 178 a sez. 179 (258,54-255,54) * (2,5) - da sez. 179 a sez. 180 (266,9-258,54) * (2,5) - da sez. 186 a sez. 187 (441,02-419,52) * (2,5) - da sez. 187 a sez. 188 (448,87-441,02) * (2,5) - da sez. 188 a sez. 189 (487,37-448,87) * (2,5) - da sez. 189 a sez. 190 (525,87-487,37) * (2,5)	61.18 11.70 67.43 109.70 72.88 12.60 37.48 9.13 67.50 67.50 19.65 82.50 19.63 7.50 20.90 53.75 19.63 96.25 96.25 Totale m² 933.16	28.46	26'557.73
283	1C.02.400	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE FORMAZIONE RILEVATI			
283	1C.02.400.0010	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere,trati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. - da sez. 165 a sez. 166 (24,47-0) * ((0,96+0)/2) - da sez. 166 a sez. 167 (29,15-24,47) * ((0+0,32)/2) - da sez. 167 a sez. 168 (56,12-29,15) * ((0,32+0)/2) - da sez. 168 a sez. 169 (100-56,12) * 0 - da sez. 169 a sez. 170 (129,15-100) * 0 - da sez. 170 a sez. 171 (134,19-129,15) * 0 - da sez. 171 a sez. 172 (149,18-134,19) * ((0+0,48)/2) - da sez. 172 a sez. 173 (152,83-149,18) * ((0,48+0,48)/2) - da sez. 173 a sez. 174 (179,83-152,83) * ((0,48+0,47)/2) - da sez. 174 a sez. 175 (206,83-179,83) * ((0,47+0,50)/2) - da sez. 175 a sez. 176 (214,69-206,83) * ((0,5+0,51)/2) - da sez. 176 a sez. 177 (247,69-214,69) * ((0,51+0,71)/2) - da sez. 177 a sez. 178 (255,54-247,69) * ((0,71+0,75)/2) - da sez. 178 a sez. 179 (258,54-255,54) * ((0,75+0,71)/2) - da sez. 179 a sez. 180 (266,9-258,54) * ((0,71+1)/2) - da sez. 186 a sez. 187 (441,02-419,52) * ((0,48+0)/2) - da sez. 187 a sez. 188 (448,87-441,02) * ((0+0,46)/2)	11.75 0.75 4.32 0.00 0.00 0.00 3.60 1.75 12.96 13.23 4.01 20.13 5.73 2.19 7.19 5.16 1.81		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
285	1F.NP.04	- da sez. 188 a sez. 189 (487,37-448,87) * ((0,46+0,49)/2)	18.48	3.62	452.50
		- da sez. 189 a sez. 190 (525,87-487,37) * ((0,49+0,13)/2)	11.94		
		Totale m ³	125.00		
285	1F.NP.04.07.00.02.00 60.b	DIFESA DEL SUOLO		0.68	507.62
		DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE			
		DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE - VERDE E PAESAGGIO			
		Terreno inerbito con miscuglio di sementi prative			
		Semina manuale su scarpate arginali e banche di scavo. Compreso sistemazione, adattamento del terreno, rastrellatura e innaffiamento sino a completa germinazione, concimazione			
		- da sez. 165 a sez. 166 (24,47-0) * 2	48.94		
		- da sez. 166 a sez. 167 (29,15-24,47) * 2	9.36		
		- da sez. 167 a sez. 168 (56,12-29,15) * 2	53.94		
		- da sez. 168 a sez. 169 (100-56,12) * 2	87.76		
		- da sez. 169 a sez. 170 (129,15-100) * 2	58.30		
		- da sez. 170 a sez. 171 (134,19-129,15) * 2	10.08		
		- da sez. 171 a sez. 172 (149,18-134,19) * 2	29.98		
		- da sez. 172 a sez. 173 (152,83-149,18) * 2	7.30		
		- da sez. 173 a sez. 174 (179,83-152,83) * 2	54.00		
		- da sez. 174 a sez. 175 (206,83-179,83) * 2	54.00		
		- da sez. 175 a sez. 176 (214,69-206,83) * 2	15.72		
		- da sez. 176 a sez. 177 (247,69-214,69) * 2	66.00		
		- da sez. 177 a sez. 178 (255,54-247,69) * 2	15.70		
		- da sez. 178 a sez. 179 (258,54-255,54) * 2	6.00		
		- da sez. 179 a sez. 180 (266,9-258,54) * 2	16.72		
		- da sez. 186 a sez. 187 (441,02-419,52) * 2	43.00		
		- da sez. 187 a sez. 188 (448,87-441,02) * 2	15.70		
		- da sez. 188 a sez. 189 (487,37-448,87) * 2	77.00		
		- da sez. 189 a sez. 190 (525,87-487,37) * 2	77.00		
		Totale m ²	746.50		
290	1C.12.045.0010	OPERE COMPIUTE		293.70	69'900.60
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
		TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO			
		Fornitura e posa tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature, scarichi interrati non in pr.....alcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:			
		- mm 800			
		- da sez. 181 a sez. 182 319,9-269,90	50.00		
		- da sez. 182 a sez. 183 369,9-319,9	50.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 400-369,90	30.10		
		- da sez. 184 a sez. 185 417,40-400	17.40		
		- da sez. 191 a sez. 192 537,37-528,87	8.50		
		- da sez. 192 a sez. 193 580,37-537,37	43.00		
		- da sez. 193 a sez. 194 584,37-580,37	4.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 590,37-584,37	6.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 596,37-590,37	6.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 611,37-596,37	15.00		
		elementi verticali per pozzetto 4 * 2	8.00		
		Totale m	238.00		
300	1C.12.045.0100	OPERE COMPIUTE		293.70	69'900.60
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
		TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO			
		Fornitura e posa di TEE 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristichealcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:			
		- mm 800			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
310	1C.12.045.0070	4	4.00	854.22	3'416.88
		Totale Cadauno	4.00		
		OPERE COMPIUTE			
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
320	1C.12.045.0070.a	TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO		1'028.93	2'057.86
		Fornitura e posa di curve chiuse 75° / 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse c.....alcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro interno mm:			
		- mm 800			
		2	2.00		
330	1C.12.045.0040	Totale Cadauno	2.00	883.88	3'535.52
		OPERE COMPIUTE			
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
		TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO			
350	1C.12.045.0040.a	Fornitura e posa di curve aperte 45°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratte.....alcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro interno mm:		21.93	5'800.70
		- mm 800			
		4	4.00		
		Totale Cadauno	4.00		
350	1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE		26.39	13'657.09
		SCAVI - MOVIMENTI TERRE			
		RINTERRI			
		Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
350	1C.02.350.0010.b	- con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi		26.39	13'657.09
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	57.50		
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	57.50		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	34.62		
350	1U.04.110	- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	20.01	26.39	13'657.09
		- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	9.78		
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	49.45		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	4.60		
350	1U.04.110.0150	- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	6.90	26.39	13'657.09
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	6.90		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	17.25		
		Totale m³	264.51		
350	1U.04.110.0150	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE		26.39	13'657.09
		OPERE STRADALI			
		MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI			
		Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materialia, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.			
350	1U.04.110.0150	- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * (1,5) * (1,5)	112.50	26.39	13'657.09
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * (1,5) * (1,5)	112.50		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * (1,5) * (1,5)	67.73		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * (1,5) * (1,5)	39.15		
350	1U.04.110.0150	- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * (1,5) * (1,5)	19.13	26.39	13'657.09
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * (1,5) * (1,5)	96.75		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * (1,5) * (1,5)	9.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * (1,5) * (1,5)	13.50		
350	1U.04.110.0150	- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * (1,5) * (1,5)	13.50	26.39	13'657.09
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * (1,5) * (1,5)	33.75		
		Totale m³	517.51		
350	1U.04.120.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE		26.39	13'657.09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
360	1U.04.120.0010.b	OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza all.....nologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 10 cm		18.06	16'615.20
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * 4	200.00		
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * 4	200.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * 4	120.40		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * 4	69.60		
		- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * 4	34.00		
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * 4	172.00		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * 4	16.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * 4	24.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * 4	24.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * 4	60.00		
		Totale m²	920.00		
370	1U.04.120.0200.a	1U.04.120.0200 OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resi.....additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 : - in sede stradale		10.37	9'540.40
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * 4	200.00		
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * 4	200.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * 4	120.40		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * 4	69.60		
		- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * 4	34.00		
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * 4	172.00		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * 4	16.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * 4	24.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * 4	24.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * 4	60.00		
		Totale m²	920.00		
380	1U.04.120.0325.b	1U.04.120.0325 OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm.....ologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso: - 30 mm		8.21	7'553.20
		- da sez. 181 a sez. 182 (319,9-269,90) * 4	200.00		
		- da sez. 182 a sez. 183 (369,9-319,9) * 4	200.00		
		- da sez. 183 a sez. 184 (400-369,90) * 4	120.40		
		- da sez. 184 a sez. 185 (417,40-400) * 4	69.60		
		- da sez. 191 a sez. 192 (537,37-528,87) * 4	34.00		
		- da sez. 192 a sez. 193 (580,37-537,37) * 4	172.00		
		- da sez. 193 a sez. 194 (584,37-580,37) * 4	16.00		
		- da sez. 194 a sez. 195 (590,37-584,37) * 4	24.00		
		- da sez. 195 a sez. 196 (596,37-590,37) * 4	24.00		
		- da sez. 196 a sez. 197 (611,37-596,37) * 4	60.00		
		Totale m²	920.00		
	1U.01.030.0050	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE DI FOGNATURA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
390	1U.01.030.0050.c	MURATURE - MANUFATTI - CAMERETTE GETTATE IN OPERA Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto benton.....cavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per rogge, con fondo in cemento liscio, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm 4 * 2 * 2 * 3	48.00 Totale m ³ 48.00	316.86	15'209.28
395	1U.04.220	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI GRIGLIE E GRIGLIATI Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di telaio,tivo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Copertura camerette 4 * 2 * 2	16.00 Totale m ² 16.00	707.95	11'327.20
400	1U.06.240.0020	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO ARBUSTI Arbusti della specie Aronia Arbutifolia in varietà, Corylus Avellana in varietà, Cornus Mas in varietà, Cornus Sanguinea.....rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m ² , bagnatura con 30 l/m ² di acqua. In vaso di diametro: - 15 cm siepe via Greppi sviluppo 120 m - 2 al metro 2 * 120	240.00 Totale Cadauno 240.00	4.64	1'113.60
410	1U.06.200.0010.c	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO OPERE DI PIANTAGIONE, SOSTEGNO, PROTEZIONE Formazione di siepe con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la forniture.....mmendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da: - 2 piante per m siepe via Greppi sviluppo 120 m - 2 al metro 120	120.00 Totale m 120.00	8.86	1'063.20
680	1U.06.360	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO RECINZIONI-OPERE IN LEGNO Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da co.....scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature. 50	50.00 Totale m 50.00	59.21	2'960.50
Totale NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA Euro					276'693.19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE COMPLEMENTARI - ALTRI TERZIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
420	1C.02.050.0020	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVO GENERALE Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere			
	1C.02.050.0020.a	Terziario esistente da ricalibrare 275 * 2 * (0,3)	165.00		
		Nuovi terziari lungo SP239 250 * 2 * (0,3)	150.00		
		in ambito Parco Agricolo Sud Milano 1000 * 2 * (0,3)	600.00		
		Totale m ³	915.00	2.05	1'875.75
430	1C.02.100.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20			
	1C.02.100.0010.a	Terziario esistente da ricalibrare 275 * 2 * (0,5)	275.00		
		Nuovi terziari lungo SP239 250 * 2 * (0,5)	250.00		
		in ambito Parco Agricolo Sud Milano 1000 * 2 * (0,5)	1'000.00		
		Totale m ³	1'525.00	6.84	10'431.00
440	1U.04.010.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI DEMOLIZIONI MANTI STRADALI Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm:			
	1U.04.010.0010.a	- in sede stradale Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * 3	1'980.00		
		lungo SP239 120 * 3	360.00		
		Totale m ²	2'340.00	2.77	6'481.80
450	1C.27.050	OPERE COMPIUTE SMALTIMENTO RIFIUTI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati			
	1C.27.050.0140	Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * (0,06) * 18	712.80		
		lungo SP239 120 * (0,06) * 18	129.60		
		Totale 100 kg	842.40	2.60	2'190.24
460	1C.02.100.0060	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE SCAVI A SEZIONE Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macc.....provisionali di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere			
	1C.02.100.0060.c	Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * (1,5) * 3	2'970.00		
		lungo SP239 120 * (1,5) * 3	540.00		
		Totale m ³	3'510.00	18.99	66'654.90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE COMPLEMENTARI - ALTRI TERZIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
470	1C.02.300.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE ARMATURA PARETI SCAVI - PALANCOLE Armatura di parete di scavo a sezione obbligata, eseguita con tavolame o pannelli metallici, puntelli graffe, chioderia ecc., compreso il nolo, lo sfido, la perdita parziale dei materiali, il disarmo, per altezze di armatura fino a 3,00 m: - completa con tavole o pannelli accostati			
	1C.02.300.0010.a	Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * 2 * 3 lungo SP239 120 * 2 * 3	3'960.00 720.00		
		Totale m ²	4'680.00	19.46	91'072.80
	1C.04.020.0010	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C16/20			
480	1C.04.020.0010.a	Terziario da ricalibrare 275 * 3 * (0,15) Nuovi terziari lungo SP239 250 * 3 * (0,15) in ambito Parco Agricolo Sud Milano 1000 * 3 * (0,15)	123.75 112.50 450.00		
		Totale m ³	686.25	164.60	112'956.75
	1C.04.450	OPERE COMPIUTE OPERE IN C.A. - INIEZIONI - RIPRISTINI ACCIAIO PER C.A.			
	1C.04.450.0020	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero.....controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature. incidenza 2.22 kg/mq Terziario esistente da ricalibrare (2,22) * 275 * 1 Nuovi terziari lungo SP239 (2,22) * 250 * 1 in ambito Parco Agricolo Sud Milano (2,22) * 1000 * 1	610.50 555.00 2'220.00		
490		Totale kg	3'385.50	2.09	7'075.70
	25.A16.B60	Grande viabilità OPERE DI COMPLETAMENTO DRENAGGI , BONIFICHE E CONSOLIDAMENTI Elementi prefabbricati in cemento armato vibrato per rivestimento cunette Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, per il rivestimento di cunette e fos ... iano di posa su sabbia, la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere, escluso lo scavo per la formazione della cunetta, Terziario esistente da ricalibrare 275 * (2,5) Nuovi terziari lungo SP239 250 * (2,5) in ambito Parco Agricolo Sud Milano 1000 * (2,5)	687.50 625.00 2'500.00		
	25.A16.B60.005	Totale m ²	3'812.50	28.46	108'503.75
	1C.02.400	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE FORMAZIONE RILEVATI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere,trati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. Terziario esistente da ricalibrare 275 * (0,5) Nuovi terziari lungo SP239 250 * (0,5)	137.50 125.00		
510	1C.02.400.0010				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE COMPLEMENTARI - ALTRI TERZIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
520	1F.NP.04 1F.NP.04.07.00.02.00 60.b	in ambito Parco Agricolo Sud Milano 1000 * (0,5)	500.00	3.62	2'760.25
		Totale m³	762.50		
		DIFESA DEL SUOLO			
		DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE			
		DIFESA DEL SUOLO - NUOVO PRODUZIONE - VERDE E PAESAGGIO			
530	1C.12.045.0010 1C.12.045.0010.e	Terreno inerbito con miscuglio di sementi prative		0.68	2'074.00
		Semina manuale su scarpate arginali e banche di scavo. Compreso sistemazione, adattamento del terreno, rastrellatura e innaffiamento sino a completa germinazione, concimazione			
		Terziario esistente da ricalibrare			
		275 * 2	550.00		
		Nuovi terziari			
540	1C.12.045.0100 1C.12.045.0100.a	lungo SP239 250 * 2	500.00	293.70	240'834.00
		in ambito Parco Agricolo Sud Milano 1000 * 2	2'000.00		
		Totale m²	3'050.00		
		OPERE COMPIUTE			
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
550	1C.12.045.0070 1C.12.045.0070.a	TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO		854.22	17'084.40
		Fornitura e posa tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio idonei per fognature, scarichi interrati non in pr.....alcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:			
		- mm 800			
		Nuovi terziari			
		lungo via del Sasso e SP239 575+85	660.00		
560	1C.12.045.0040 1C.12.045.0040.a	lungo SP239 120	120.00	1'028.93	10'289.30
		elementi verticali per pozzetto 20 * 2	40.00		
		Totale m	820.00		
		OPERE COMPIUTE			
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
550	1C.12.045.0070 1C.12.045.0070.a	TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO		854.22	17'084.40
		Fornitura e posa di TEE 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratteristichealcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:			
		- mm 800			
		Nuovi terziari			
		20	20.00		
550	1C.12.045.0070 1C.12.045.0070.a	Totale Cadauno	20.00	1'028.93	10'289.30
		OPERE COMPIUTE			
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
		TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO			
		Fornitura e posa di curve chiuse 75° / 90°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse c.....alcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:			
550	1C.12.045.0070 1C.12.045.0070.a	- mm 800		854.22	17'084.40
		Nuovi terziari			
		10	10.00		
		Totale Cadauno	10.00		
		OPERE COMPIUTE			
560	1C.12.045.0040 1C.12.045.0040.a	TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI		883.88	8'838.80
		TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO			
		Fornitura e posa di curve aperte 45°, per tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, aventi le stesse caratte.....alcolata secondo la norma EN ISO 9969:2008. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro interno mm:			
		- mm 800			
		Nuovi terziari			
560	1C.12.045.0040 1C.12.045.0040.a	10	10.00	883.88	8'838.80
		Totale Cadauno	10.00		
		OPERE COMPIUTE			
		TUBAZIONI - CANALIZZAZIONI - POZZETTI			
		TUBI SPIRALATI IN POLIETILENE RINFORZATO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE COMPLEMENTARI - ALTRI TERZIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
570	1C.02.350.0010	OPERE COMPIUTE SCAVI - MOVIMENTI TERRE RINTERRI Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi:			
	1C.02.350.0010.b	- con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4)) lungo SP239 120 * ((1,5*1,1)-(3,14*0,4*0,4))	759.00 138.00		
		Totale m ³	897.00	21.93	19'671.21
580	1U.04.110	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI MASSICCIATE - SOTTOFONDI - RINFORZI E DRENAGGI			
	1U.04.110.0150	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materialia, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * (1,5) * (1,5) lungo SP239 120 * (1,50) * (1,5)	1'485.00 270.00		
		Totale m ³	1'755.00	26.39	46'314.45
590	1U.04.120.0010	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza all.....nologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:			
	1U.04.120.0010.b	- 10 cm Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * 4 lungo SP239 120 * 4	2'640.00 480.00		
		Totale m ²	3'120.00	18.06	56'347.20
600	1U.04.120.0200	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resi.....additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :			
	1U.04.120.0200.a	- in sede stradale Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * 4 lungo SP239 120 * 4	2'640.00 480.00		
		Totale m ²	3'120.00	10.37	32'354.40
610	1U.04.120.0325	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Strato di usura a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10 mm.....ologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:			
	1U.04.120.0325.b	- 30 mm Nuovi terziari lungo via del Sasso e SP239 (575+85) * 4 lungo SP239 120 * 4	2'640.00 480.00		
		Totale m ²	3'120.00	8.21	25'615.20
	1U.01.030.0050	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE DI FOGNATURA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE COMPLEMENTARI - ALTRI TERZIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
620	1U.01.030.0050.c	MURATURE - MANUFATTI - CAMERETTE GETTATE IN OPERA Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto benton.....cavo, torrini e chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per rogge, con fondo in cemento lisciato, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm Nuovi terziari 10 * 2 * 2 * 3	120.00	316.86	38'023.20
		Totale m³	120.00		
630	1U.04.220	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI GRIGLIE E GRIGLIATI Fornitura e posa in opera di grigliato tipo pressato in acciaio zincato a caldo in pannelli bordati completi di telaio,tivo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. coperture camerette 10 * 2 * 2	40.00	707.95	28'318.00
		Totale m²	40.00		
690	1U.06.360	OPERE COMPIUTE URBANIZZAZIONE OPERE A VERDE - ARREDO URBANO RECINZIONI-OPERE IN LEGNO Staccionata a Croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 ÷ 12 cm impregnati in autoclave, costituita da co.....scavo e riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione, ogni onere e lavorazione, il materiale, le attrezzature. 50	50.00	59.21	2'960.50
		Totale m	50.00		
		Totale OPERE COMPLEMENTARI - ALTRI TERZIARI Euro			938'727.60
		Importo Lavori Euro			10'742'196.77

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
1 - NUOVO TRATTO DERIVATORE VALLE OLONA	9'526'775.98	
2 - NUOVO TRATTO TERZIARIO 6 VALLE OLONA	276'693.19	
3 - OPERE COMPLEMENTARI - ALTRI TERZIARI	938'727.60	
IMPORTO LAVORI Euro		10'742'196.77
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		10'742'196.77