



COMUNE DI PADERNO DUGNANO (MI)

ATO Città Metropolitana Milano

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

PARCO DELL'ACQUA

D C RE 03 G – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

R.U.P

Ing. Davide Chiuch - CAP Holding S.p.A.

PROGETTISTA GENERALE

Ing. Marco Callerio - CAP Holding S.p.A.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE OPERE SPECIALISTICHE

Ing. Marco Cottino – J+S S.p.A.



9315

SETTEMBRE 2025

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

OPERAZIONI PRELIMINARI E MOVIMENTI TERRA

Sgombero area di cantiere

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 LOM251.OC.EEA.Mc01. C0000.Za000.0500.-	OP1 Edificio, tettoie-pensiline di materiale generico. RM2 Tettoia-pensilina di materiale generico LV1 Demolizione totale/parziale. Incluso: demolizione eventuale base di appoggio. SPECIFICHE TECNICHE: carico con mezzi meccanici e/o manuale; trasport *-* demolizione baracche *-* 3655.00 * 2.40	8.772,00 Totale m ³ 8.772,00	6,96	61.053,12
2 LOM251.1C.27.050.01 00.d	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 impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il gi *-* demolizione baracche *-* 5 * 8772.00	43.860,00 Totale 100 kg 43.860,00	3,54	155.264,40
Totale Sgombero area di cantiere Euro				216.317,52
A RIPORTARE OPERAZIONI PRELIMINARI E MOVIMENTI TERRA				216.317,52
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				216.317,52
A RIPORTARE				216.317,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

OPERAZIONI PRELIMINARI E MOVIMENTI TERRA

Movimenti Terra

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			216.317,52
3 LOM251.OC.AVB.Mc03 .B4542.Qa000.0665.c	OP1 Albero di legno naturale generico; impiego: tappeto erboso su luoghi privi di impedimenti; altezza [m] = 10 ÷ 20. RM2 Pianta arbustiva di legno naturale generico LV1 Abbattimento. Incluso: tagli; carico e trasporto legna che proprietà al *-* demolizione piante 50	50,00	268,27	13.413,50
	Totale cad	50,00		
4 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6400.Na000.0000.a	OP1 Scotico di terra generico. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura generica. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: estirpazione (erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni); demolizione e rimozione recinzioni; depo *-* scotico *-* area di intervento 101000 * 0.35	35.350,00	2,54	89.789,00
	Totale m³	35.350,00		
5 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6402.Na000.0000.-	OP1 Sbiancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terra gen *-* scavo di sbiancamento *-* vasca doppia ((5035+3304)/2) * (158.00-154.04-0.35)	15.051,90	4,57	208.644,26
	Totale parziale m³	15.051,90		
	vasca fitodepurazione ((6855+4675)/2) * (158-154.53-0.35)	17.986,80		
	((2920+2100)/2) * (154.53-153.08)	3.639,50		
	Totale parziale m³	21.626,30		
	vaca singola ((3010+1765)/2) * (158.11-154.00-0.35)	8.977,00		
	Totale parziale m³	8.977,00	4,83	280.812,34
	Totale m³	45.655,20		
6 LOM251.OC.ADA.Pa04. A6605.Na000.0250.-	OP1 Rilevato di terra generico; impiego: terreno. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. RP *-* rilevati *-* scavo di sbiancamento per vasche (da tavola scavi) 45655.20 a dedurre vasche in progetto (da tavola movimenti terra) -1 * 35000 volumi rilevati in progetto (da tavola movimenti terra) 47484.00	45.655,20	4,83	280.812,34
	Totale m³	58.139,20		
7 LOM251.NC.70.020.00 10	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto *-* carico *-* IN ANALOGIA CARICO TERRA scavo sbiancamento 45655.20 a dedurre rilevato	45.655,200		592.659,10
	A RIPORTARE Movimenti Terra			592.659,10
	A RIPORTARE OPERAZIONI PRELIMINARI E MOVIMENTI TERRA			808.976,62
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			808.976,62
	A RIPORTARE			808.976,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

OPERAZIONI PRELIMINARI E MOVIMENTI TERRA

Movimenti Terra

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
8 LOM251.NC.80.100.00 10.a	RIPORTO			808.976,62
	-1 * 58139.20	-58.139,200		
	Totale parziale m³	-12.484,000		
	volumi rilevati stato di fatto (da tavola di progetto)			
	8393	8.393,000		
	terra di scotico non riutilizzata			
	35350-28455.59	6.894,410		
	Totale m³	2.803,410	2,67	7.485,10
	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc			
	- trasporto *-*			
9 LOM251.NC.80.100.00 10.a	10 * 2803.41	28.034,10		
	Totale m³/km	28.034,10	0,35	9.811,94
	Solo trasporto generico, escluso il tempo di carico e scarico, per ogni km e per le seguenti condizioni di carico: - carico oltre 3 mc			
	- trasporto *-*			
	10 * 2803.41	28.034,10		
	Totale m³/km	28.034,10	0,35	9.811,94
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il g			
	- oneri *-*			
	18 * 1700.00	30.600,00		
	Totale 100 kg	30.600,00	9,43	288.558,00
10 LOM251.1C.27.050.01 00.b	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di			
	- oneri *-*			
	18 * 2803.41	50.461,38		
	a dedurre oneri speciali			
	-18 * 1700.00	-30.600,00		
	Totale 100 kg	19.861,38	2,33	46.277,02
	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano			
	- stesa terra scotico*-*			
	35350	35.350,000		
	a dedurre bacini			
11 LOM251.1C.27.050.01 00.c	bacini -1 * 12675.47 * 0.35	-4.436,415		
	pavimentazione -1 * 2458.00	-2.458,000		
	Totale m³	28.455,585	6,34	180.408,41
	Totale Movimenti Terra Euro			1.135.011,51
	Totale OPERAZIONI PRELIMINARI E MOVIMENTI TERRA Euro			1.351.329,03
12 LOM251.1U.06.010.00 30.b				1.351.329,03
				1.351.329,03

A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

A RIPORTARE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

Opere Elettriche

Quadri elettrici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.351.329,03
13 NP.IE.002.a	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QG-P.			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	9.827,55	9.827,55
14 LOM251.1E.20.0145.0 10 - CAP	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina tipo Conchiglia GH9-9/28/ZT o similare colore RAL 7035 resistente alle fiamme , grado di protezione IP55, doppio isolamento, porta completa di chiusura tipo cremonese azionabile con manigli			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.705,20	1.705,20
	Totale Quadri elettrici Euro			11.532,75
A RIPORTARE Opere Elettriche				11.532,75
A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA				11.532,75
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				1.362.861,78
A RIPORTARE				1.362.861,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

Opere Elettriche

Cavi elettrici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.362.861,78
15 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1025.-	OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 16; tensione nom Dorsale luce 8610.00	8.610,00		
	Totale m	8.610,00	4,37	37.625,70
16 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0810.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tens Cavo interno palo illuminazione 105.00 * 8.00	840,00		
	Totale m	840,00	3,32	2.788,80
17 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0820.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione Alimentazione centraline irrigazione 2000.00	2.000,00		
	Totale m	2.000,00	5,84	11.680,00
	Totale Cavi elettrici Euro			52.094,50
	A RIPORTARE Opere Elettriche			63.627,25
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			63.627,25
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			1.414.956,28
	A RIPORTARE			1.414.956,28

Distribuzione

- 6 -

Impianto di illuminazione ed F.M.

- 7 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

Opere Elettriche

Documentazione finale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.541.484,29
21	Realizzazione di Progetto (e suoi allegati), Dichiarazione di Conformità e collaudo per impianti standard di Acquedotto (1 colonna / 2 colonne): Esecuzione di prove e verifiche strumentali atte a stabilire la corretta esecuzione degli impianti, produ			
LOM251.1E.20.0120.0	1.00	1,00		
03 - CAP	Totale Cadauno	1,00	1.400,00	1.400,00
	Totale Documentazione finale Euro			1.400,00
A RIPORTARE Opere Elettriche				191.555,26
A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA				191.555,26
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				1.542.884,29
A RIPORTARE				1.542.884,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

Opere Elettriche

Opere edili a servizio dell'elettrico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.542.884,29
22 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 2Ø160 2030.00 * 0.500 * 0.800 Cavidotti a scarica -83.00	812,00 -83,00 Totale m³ 729,00	14,37	10.475,73
23 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 729.00	729,00 Totale m³ 729,00	2,92	2.128,68
24 LOM251.1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio Cavidotti 83.00 * 20.000 Pozzetti 8.02 * 20.000	1.660,00 160,40 Totale 100 kg 1.820,40	3,97	7.226,99
25 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7402.Za001.0040.-	OP1 Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 160; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM2 Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 160; resistenza allo schiaccia 4060.00	4.060,00 Totale m 4.060,00	13,01	52.820,60
26 LOM251.RM.83.10.00. J0001.0000.d	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 60 dimensione interna y [cm] = 60 dimensione esterna x [cm] = 71 dimensione esterna y [cm] = 71 altezza [cm] = 55; 11.00	11,00 Totale cad 11,00	31,43	345,73
27 LOM251.1C.12.610.00 11.b - CAP	Posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro on 11.00	11,00 Totale Cadauno 11,00	34,49	379,39
28 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb033.0095.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM2 Chiusino di leg 11.00	11,00 Totale cad 11,00	235,15	2.586,65
29 LOM251.1U.06.380.05 00	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero de 105.00 * 1.00 * 1.000 * 1.000	105,000 Totale m³ 105,000	253,02	26.567,10
30 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb033.0075.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce x [mm] = 300 luce y [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM2 Chiusino di leg			
A RIPORTARE Opere edili a servizio dell'elettrico				102.530,87
A RIPORTARE Opere Elettriche				294.086,13
A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA				294.086,13
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				1.645.415,16
A RIPORTARE				1.645.415,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

Opere Elettriche

Opere edili a servizio dell'elettrico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
31 LOM251.OC.EEA,Mc09. A6401.Na000.0020.b	RIPORTO			1.645.415,16
	105.00	105,00		
	Totale cad	105,00	68,12	7.152,60
	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso.			
	RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo			
	Incluso: carico e			
	Cavidotti a discarica 83.00	83,00		
	Pozzetti 600x600 11.00 * 0.90 * 0.900 * 0.900	8,02		
	Totale m³	91,02	29,06	2.645,04
	Totale Opere edili a servizio dell'elettrico Euro			112.328,51
	Totale Opere Elettriche Euro			303.883,77
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			303.883,77
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			1.655.212,80
	A RIPORTARE			1.655.212,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

VASCA PERMANENTE CON FUNZIONE DI FITODEPURAZIONE

Vasca permanente

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.655.212,80
32 LOM251.RM.00.10.05. Mb001.1510.-	Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata			
	134,91	134,91		
	Totale m³	134,91	31,78	4.287,44
33 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0025.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV1 Formazione. Incluso			
	sup.(mq) x spessore strato (10 cm) 1349.12*0.10	134,91		
	Totale m³	134,91	25,62	3.456,39
34 LOM251.OC.EEA.Pa02. C2700.D0013.0525.-	OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rin			
	1349.12	1.349,12		
	Totale m²	1.349,12	2,37	3.197,41
35 LOM251.OC.EEA.Pa02. C1820.D0017.0280.-	OP1 Strato di impermeabilizzazione, in membrane armate di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: manto ; impiego: coperture (con fissaggio meccanico); spessore [mm] = 1,5. RM2 Membrana armata di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: impermea			
	1349.12	1.349,12		
	Totale m²	1.349,12	58,88	79.436,19
	Totale Vasca permanente Euro			90.377,43
	A RIPORTARE VASCA PERMANENTE CON FUNZIONE DI FITODEPURAZIONE			90.377,43
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			394.261,20
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			1.745.590,23
	A RIPORTARE			1.745.590,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

VASCA PERMANENTE CON FUNZIONE DI FITODEPURAZIONE

Fitodepurazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.745.590,23
36 LOM251.OC.EEA.Pa02. C2700.D0006.0000.-	OP1 Strato di drenaggio di plastica polietilene (PE); funzione: drenaggio impermeabilizzazione protezione; impiego: strutture controterra platee fondazioni solette muri di sostegno giardini pensili canali gallerie. RM2 Membrana di Fornitura e posa telo EPDM in analogia area fito+perimetro per altezza 1,45 m 1217+287.1	1.504,10		
	Totale m ²	1.504,10	6,46	9.716,49
37 LOM251.RM.00.10.05. Mb001.1250.a	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia			
	1217 * 0.15	182,55		
	Totale m ³	182,55	39,95	7.292,87
38 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0025.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; impiego: opere stradali SPECIFICHE TECNICHE: provenienti anche da demolizioni, formazione di rilevati provenienti anche da demolizioni LV1 Formazione. Incluso			
	PER ANALOGIA STESA DI GHIAIA 1217 * 0.15	182,55		
	Totale m ³	182,55	25,62	4.676,93
39 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0015.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m ³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianament			
	per analogia pezzatura 40/60 mm 1217 * 0.15	182,55		
	Totale m ³	182,55	33,14	6.049,71
40 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0020.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m ³] = 1550 SPECIFICHE TECNICHE: di cava LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianam			
	Fornitura e stesa sabbia viva di cava 1217 * 0.1	121,70		
	Totale m ³	121,70	39,71	4.832,71
	Totale Fitodepurazione Euro			32.568,71
	Totale VASCA PERMANENTE CON FUNZIONE DI FITODEPURAZIONE Euro			122.946,14
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			426.829,91
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			1.778.158,94
	A RIPORTARE			1.778.158,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

OPERE A VERDE

Alberi forestali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.778.158,94
41 LOM251.RM.62.10.30. P0000.0780.a	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer buergeranium acer platanoides acer pseudoplatanus corylus columna fraxinus excelsior ostrya carpinifolia prunus accolade prunus cerasifera prunus fruticosa prunus serru Prunus padus 30.00	30,00	40,48	1.214,40
	Totale cad	30,00		
42 LOM251.RM.62.10.30. P0000.0775.a	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer ginnala acer negundo acer saccharinum albizia spp alnus spp celtis spp juglans nigra spp prunus padus sterculia platanifolia/firmiana tilia spp ulmus spp; fornitura: a Salix alba 5.00	5,00	33,65	168,25
	Totale cad	5,00		
43 LOM251.RM.62.10.30. P0000.0760.a	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: broussonetia populus alba cedrela sinensis salix spp; fornitura: a zolle; circonferenza [cm] = 8 ÷ 10 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto effetto; prive di malattie; ben formate Salix babylonica 17	17,00	26,90	457,30
	Totale cad	17,00		
44 LOM251.RM.62.10.30. P0000.1045.a	Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: cornus nuttali cornus florida rubra cornus kousa edgeworthia spp euonymus alatus hamamelis mollis pernettya spp; diametro vaso (Ø) [cm] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: garanzia d'uso; pronto eff Hamamelis mollis 12 12.00	12,00	28,79	345,48
	Totale cad	12,00		
45 LOM251.1U.06.200.01 50	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. 109.00	109,00	1,46	159,14
	Totale Cadauno	109,00		
46 LOM251.1U.06.200.01 10.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo 109.00	109,00	28,20	3.073,80
	Totale Cadauno	109,00		
47 LOM251.1U.06.200.01 10.c	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e posa di due pali tutori trattati in autoclave contro la mercescienza, a sostegno delle piante, compresi i tagli, la fornitura dei legacci e la relativa legatura alla pianta 109.00	109,00	20,69	2.255,21
	Totale Cadauno	109,00		
48 LOM251.RM.62.10.30. P0000.0790.a	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer campestre acer freemanii aesculus spp carpinus betulus cercis siliquastrum crataegus spp fraxinus ornus ginkgo spp gleditsia triacanthos koelreuteria spp liquidambar fraxnus ornus 33.00 malus evereste 11.00	33,00 11,00	44,03	1.937,32
	Totale cad	44,00		
49 LOM251.RM.62.10.30. P0000.0780.a	Pianta arborea latifoglie di vegetale generico; geometria: acer buergeranium acer platanoides acer pseudoplatanus corylus columna fraxinus excelsior ostrya carpinifolia prunus accolade prunus cerasifera prunus fruticosa prunus serru sorbus aria 13.00	13,00	40,48	526,24
	Totale cad	13,00		
	Totale Alberi forestali Euro			10.137,14
	A RIPORTARE OPERE A VERDE			10.137,14
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			436.967,05
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			1.788.296,08
	A RIPORTARE			1.788.296,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

OPERE A VERDE

Alberi accresciuti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.788.296,08
50 LOM251.1U.06.200.01 50	Protezioni cilindriche Ø 9 cm e altezza 55 cm fotodegradabili per piante da rimboschimento; in opera. 465.00	465,00		
	Totale Cadauno	465,00	1,46	678,90
51 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4525.Za001.0520.g	OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie Tillia europea 96.00 Ulmus pumila 57.00 Tillia platyphyllos 35.00	96,00 57,00 35,00		
	Totale cad	188,00	260,43	48.960,84
52 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4525.Za001.0535.g	OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie Liquidambar styraciflua 75.00	75,00		
	Totale cad	75,00	328,47	24.635,25
53 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4525.Za001.0525.g	OP1 Specie arborea; geometria: a filare/in gruppo latifoglia; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora a filare o in gruppo; concimazione del terreno [l/pianta] = 50; bagnatura [l] = 150 ÷ 200. RM2 Pianta arborea latifoglie Fraxnus excelsior 78.00	78,00		
	Totale cad	78,00	290,93	22.692,54
54 LOM251.OC.AVB.Pa08. B4542.Qa000.0250.c	OP1 Albero, a foglia caduca/persistente di legno naturale generico; geometria: a filare in gruppo; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25 altezza [cm] = 351 ÷ 400. Escluso: piante. SPECIFICHE TECNICHE: concimazione [l/pianta] = 50; bagnatura [l/pi] 465.00	465,00		
	Totale cad	465,00	54,33	25.263,45
55 LOM251.1U.06.200.01 10.b	Operazioni complementari alla messa a dimora di alberi : - fornitura e stesa di 1 m³ di terra di coltivo 465.00	465,00		
	Totale Cadauno	465,00	28,20	13.113,00
56 LOM251.1U.06.200.01 10.d	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: bul 465.00	465,00		
	Totale Cadauno	465,00	58,77	27.328,05
	Totale Alberi accresciuti Euro			162.672,03
A RIPORTARE OPERE A VERDE				172.809,17
A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA				599.639,08
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				1.950.968,11
A RIPORTARE				1.950.968,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

OPERE A VERDE

OAV05 - Mix aree funzionali

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.950.968,11
57 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4526.Qa000.0770.b	OP1 Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: ceanothus			
	588	588,00		
	Totale cad	588,00	12,68	7.455,84
58 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.1255.-	OP1 Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma: in vaso; dimensione vaso [cm] = 18 ÷ 24 dimensione buca x [cm] = 28 dimensione buca y [cm] = 28 dimensione buca z [cm] = 28. Escluso: piantine; pacciamatura. SPECIFICHE TECNICHE			
	2353	2.353,00		
	Totale cad	2.353,00	6,84	16.094,52
59 LOM251.1U.06.030.00 10.d	Pacciamatura con corteccia di pino, priva di impurità, trattata con prodotti fungicidi, compresa stesa e modellazione, con pezzatura: - stesa meccanica, con i necessari complementi a mano - Ø 2 ÷ 4 cm			
	294.26 * 0.05	14,713		
	Totale m³	14,713	71,67	1.054,48
60 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4526.Qa000.1000.a	OP1 Specie arbustiva, rampicanti di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 18. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta rampicanti di vegetale generico; geometria: clematis			
	588	588,00		
	Totale cad	588,00	13,34	7.843,92
61 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.0250.b	OP1 Specie erbacea, aromatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 18. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arborea di vegetale generico; geometria: lavandula spp lippia citriodo			
	1765	1.765,00		
	Totale cad	1.765,00	12,68	22.380,20
	Totale OAV05 - Mix aree funzionali Euro			54.828,96
	A RIPIANTARE OPERE A VERDE			227.638,13
	A RIPIANTARE PARCO DELL'ACQUA			654.468,04
	A RIPIANTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.005.797,07
	A RIPIANTARE			2.005.797,07

OAV06 - Mix mitigazione

- 16 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

OPERE A VERDE

OAV07 - Mix igrofile

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.053.901,56
64 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.1250.a	OP1 Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma: in vaso; dimensione vaso [cm] = 9 ÷ 12 dimensione buca x [cm] = 15 dimensione buca y [cm] = 15 dimensione buca z [cm] = 15. Escluso: piantine; pacciamatura. SPECIFICHE TECNICHE			
	2534	2.534,00		
	Totale cad	2.534,00	0,78	1.976,52
65 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.0000.-	OP1 Specie erbacea, acquatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 9 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta acquatica di vegetale generico; geometria: butomus umbellatus call			
	1500	1.500,00		
	Totale cad	1.500,00	3,20	4.800,00
66 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.0010.-	OP1 Specie erbacea, acquatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 9 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta acquatica di vegetale generico; geometria: nymphaea; diametro vaso (Ø			
	1000	1.000,00		
	Totale cad	1.000,00	14,18	14.180,00
	Totale OAV07 - Mix igrofile Euro			20.956,52
A RIPIOTARE OPERE A VERDE				296.699,14
A RIPIOTARE PARCO DELL'ACQUA				723.529,05
A RIPIOTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.074.858,08
A RIPIOTARE				2.074.858,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

OPERE A VERDE

OAV 1 - Prato rustico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.074.858,08
67 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.0750.-	OP1 Specie erbacea, bulbi di vegetale generico. Incluso: formazione buca; rinterro; concimazione. Escluso: bulbi; pacciamatura. RM2 Pianta erbacea di legno naturale generico RM2 Concime chimico di composto chimico ternario; geometria: complessi ter			
	27	27,00		
	Totale 100 cad	27,00	29,04	784,08
68 LOM251.1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina			
	744.58	744,580		
	Totale 100 m²	744,580	137,78	102.588,23
69 LOM251.1U.06.320.00 30	Bulbi della specie Eranthis Hyemalis in varietà, Galanthus Nivalis in varietà, Leucojum Vernalis in varietà, Narcissus spp, Ornithogalum Umbellatum in varietà, Scilla spp, Allium spp, Tulipa spp, Crocus spp, Fritillaria spp, diametro vaso 9 cm; messa a			
	2644	2.644,00		
	Totale Cadauno	2.644,00	1,10	2.908,40
70 LOM251.1U.06.180.00 30	Semina e rullatura di miscuglio di semi per tappeto erboso e prato fiorito, eseguita a mano o con mezzo meccanico, escluso il seme.			
	744.58	744,580		
	Totale 100 m²	744,580	22,77	16.954,09
71 LOM251.RM.62.10.15. P0007.0020.-	Miscuglio di vegetale semente; funzione: formazione tappeto erboso; impiego: terreno SPECIFICHE TECNICHE: composto da Poa trivialis 25 %, Lolium perenne 10%, Poa pratensis 15%, Festuca in varietà 35 %, Agrostis tenuis 15 % area=74458; 40 gr al mq 2115			
		2.115,00		
	Totale kg	2.115,00	5,04	10.659,60
	Totale OAV 1 - Prato rustico Euro			133.894,40
	Totale OPERE A VERDE Euro			430.593,54
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			857.423,45
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.208.752,48
	A RIPORTARE			2.208.752,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

PAVIMENTAZIONI

PAV01 - Terra battuta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.208.752,48
72 LOM251.OC.EEA.Pa04. C0910.Mb000.0250.-	OP1 Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di 9475.00 * 0.2	1.895,00		
	Totale m³	1.895,00	57,57	109.095,15
73 LOM251.1U.06.070.00 20.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatur 9475.00	9.475,00		
	Totale m²	9.475,00	6,25	59.218,75
	Totale PAV01 - Terra battuta Euro			168.313,90
A RIPORTARE PAVIMENTAZIONI				168.313,90
A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA				1.025.737,35
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.377.066,38
A RIPORTARE				2.377.066,38

PAV03 - Cls spazzolato

- 20 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

PAVIMENTAZIONI

PAV04 - Selciato e sassi di fiume

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.451.866,52
76 LOM251.OC.EEA.Pa02. C2700.D0013.0535.-	OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rin			
	512.1	512,10		
	Totale m ²	512,10	3,05	1.561,91
77 LOM251.OC.EEA.Pa04. C0910.Mb000.0250.-	OP1 Strato di sottofondo, in ghiaia grossa/minuta di roccia naturale generico. Incluso: ghiaia minuta; pietrisco; ghiaietto. RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di			
	512.1 * (.3)	153,63		
	Totale m ³	153,63	57,57	8.844,48
78 LOM251.1U.04.151.01 10.b - CAP	Pavimento in ciottoli posati su letto di sabbia e cemento, colore in relazione all'impiego. Esecuzione a campo unico escluso riquadrature fasce. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di			
	128	128,00		
	Totale m ²	128,00	82,10	10.508,80
79 LOM251.OC.EEA.Pa02. C1206.Mb010.0010.-	OP1 Strato di pavimentazione, in lastre di roccia naturale quarzite generico; geometria: lastre squadrate lastre a contorno irregolare. Incluso: collante. Escluso: fornitura lastre. SPECIFICHE TECNICHE: strato di pavimentazione di pietra naturale a			
	384	384,00		
	Totale m ²	384,00	79,42	30.497,28
	Totale PAV04 - Selciato e sassi di fiume Euro			51.412,47
	Totale PAVIMENTAZIONI Euro			294.526,51
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			1.151.949,96
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.503.278,99
	A RIPORTARE			2.503.278,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

ARREDI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.503.278,99
80 NP15.a	Fornitura e posa in opera di Bacheca in legno			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	478,39	956,78
81 LOM251.OC.EEA.Pa02. C3010.Qa022.0000.-	OP1 Cancelli di legno naturale pino nordico; finitura: Colore naturale; geometria: due cancelli a due ante con un distanziale; impiego: recinzione. Incluso: tasselli e viteria in acciaio zincato. SPECIFICHE TECNICHE: Legno impregnato in autoclave con			
	2	2,00		
	Totale m²	2,00	486,30	972,60
82 NP05.a	Fornitura e posa in opera di Fontanella			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	712,54	1.425,08
83 LOM251.1U.06.050.00 10	Fornitura e posa di roccaglie in ceppo d'Iseo o di Poltragno, dimensioni e pezzature variabili da 0,10 m³ a 1 m³ in relazione all'opera da eseguire, posate con malta di cemento colorata in pasta, compresa qualsiasi lavorazione necessaria alla messa i (30*17) * 0.5 * 0.5 * 0.5			
		63,75		
	Totale 100 kg	63,75	28,47	1.814,96
84 LOM251.OC.EEA.Pa02. C3005.Sb003.0505.-	OP1 Recinzione, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio zincato; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. RM			
	252	252,00		
	Totale m²	252,00	19,36	4.878,72
85 NP01.a	Fornitura e posa in opera di Gioco d'acqua : Pompa zincata			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	13.389,39	13.389,39
86 NP02.a	Fornitura e posa in opera di Gioco d'acqua : Canalina con chiusura battente			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	8.077,65	8.077,65
87 NP03.a	Fornitura e posa in opera di Deviatore di flusso			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	3.831,05	3.831,05
88 NP04.a	Fornitura e posa in opera di Gioco d'acqua : Rectangular flap Deviatore di flusso			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	4.104,29	4.104,29
89 NP05.a	Fornitura e posa in opera di Fontanella			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	712,54	1.425,08
90 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0040.a	OP1 Trincea di terra generico; profondità [m] ? 0,8. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo.			
				40.875,60
	A RIPORTARE ARREDI			40.875,60
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			1.192.825,56
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.544.154,59
	A RIPORTARE			2.544.154,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

ARREDI

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.544.154,59
	scavo per formazione plinti e ancoraggi per tavoli , cartellonistica, fontanella e cestino 2	2,00		
	Totale m³	2,00	69,85	139,70
91 LOM251.OC.EEA.Pa10. E5100.J0001.0000.-	OP1 Fondazione, armata di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20. Escluso: armatura. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantiere con betoniera; resistenza a compressione cemento [classe] = 42,5			
	cemento per plinti di fondazione arredi 1	1,00		
	Totale m³	1,00	240,27	240,27
92 LOM251.OC.EEA.Pa02. E9700.Sb017.0000.-	OP1 Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di produz			
	ferro per 40 kg al mc 40	40,00		
	Totale kg	40,00	2,18	87,20
93 NP11.a	Fornitura e posa in opera di Panca in legno			
	14.00	14,00		
	Totale cad	14,00	247,80	3.469,20
94 NP12.a	Fornitura e posa in opera di Tavolo pic nic inclusivo			
	2.00	2,00		
	Totale cad	2,00	746,21	1.492,42
95 NP13.a	Fornitura e posa in opera di Cestino porta rifiuti			
	8	8,00		
	Totale cad	8,00	235,51	1.884,08
96 NP14.a	Fornitura e posa in opera di Archetti portabici			
	6.00	6,00		
	Totale cad	6,00	146,96	881,76
	Totale ARREDI Euro			49.070,23
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			1.201.020,19
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.552.349,22
	A RIPORTARE			2.552.349,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

IRRIGAZIONE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.552.349,22
97 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9705.D0006.1000.-	OP1 Raccordo, curva aperta/chiusa di plastica polietilene (PE); finitura: colore nero; geometria: curve varie; funzione: smaltimento acque civili e industriali; diametro esterno (Ø) [mm] = 32. Incluso: sistemi di fissaggio. SPECIFICHE TECNICHE: polie 463	463,00		
	Totale cad	463,00	6,80	3.148,40
98 LOM251.OC.EEA.Pa29. I8232.R0000.0000.-	OP1 Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regolazione flusso acqua; impiego: servizio igienico; diametro nominale (Ø) [mm] = 15. Incluso: portagomma; rosetta. RM2 Rubinetto di metallo generico; finitura: cromato; funzione: regol			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	45,65	45,65
99 LOM251.1U.06.700.06 60	Fornitura e posa di armadietto base in vetroresina con serratura, di dimensioni utili 687x630x238 mm, completo di piastra di fondo in bakelite e telaio di ancoraggio al pavimento. 1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	372,10	372,10
100 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9730.Ca000.0010.-	OP1 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 400. RM2 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: opere a verde arredo urbano; dimensione x 4	4,00		
	Totale cad	4,00	60,97	243,88
101 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9730.Ca000.0015.-	OP1 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 600. RM2 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: opere a verde arredo urbano; dimensione x 27.00	27,00		
	Totale cad	27,00	89,08	2.405,16
102 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9730.Ca000.0010.-	OP1 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: irrigazione; Lato x [mm] = 500 Lato x [mm] = 400. RM2 Pozzetto di resina sintetica generico; geometria: rettangolare; impiego: opere a verde arredo urbano; dimensione x 32	32,00		
	Totale cad	32,00	60,97	1.951,04
103 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7400.D0006.0025.-	OP1 Cavidotto flessibile di plastica polietilene (PE); finitura: corrugati lisci; diametro esterno (Ø) [mm] = 110 diametro interno (Ø) [mm] = 94. RM2 Tubo a manicotto di giunzione di plastica polietilene (PE); finitura: liscio; geometria: corruga 1705.00	1.705,00		
	Totale m	1.705,00	7,05	12.020,25
104 LOM251.OC.EEA.Pa02. I7822.D0019.0300.-	OP1 Tubazione di scarico, a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2. SPECIFICHE TECNICHE: temperatur 102.5	102,50		
	Totale m	102,50	20,00	2.050,00
105 LOM251.1U.06.700.05 15.a	Fornitura e posa di irrigatore da sottosuolo di tipo rotante con gittata da 2,5 a 7 m, con altezza di sollevamento di 10 cm, aventi le seguenti caratteristiche: corpo in ABS; molla di richiamo in acciaio inox; testine in ABS intercambiabili con portat 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	90,57	724,56
106 LOM251.1U.06.700.05 70.a	Fornitura e posa di sistema di irrigazione localizzata per filari alberati, in opera; avente le seguenti caratteristiche: ala gocciolante autocompensante disposta, entro tubo di drenaggio, interrata ad anello di diametro 1 m intorno al colletto delle			
				22.961,04
	A RIPORTARE IRRIGAZIONE			22.961,04
	A RIPORTARE PARCO DELL'ACQUA			1.223.981,23
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.575.310,26
	A RIPORTARE			2.575.310,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

PARCO DELL'ACQUA

IRRIGAZIONE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
107 LOM251.1U.06.700.05 90.b	RIPORTO			2.575.310,26
	566.00	566,00	101,96	57.709,36
	Totale Cadauno	566,00		
	Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori au		8,09	42.614,08
	5267.50	5.267,50		
	Totale m²	5.267,50		
	Totale IRRIGAZIONE Euro			123.284,48
	Totale PARCO DELL'ACQUA Euro			1.324.304,67
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.675.633,70
A RIPORTARE				2.675.633,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Quadri elettrici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.675.633,70
108 NP.IE.003.b.1	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QP.			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	19.802,58	19.802,58
109 LOM251.1E.20.0145.0 10 - CAP	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina tipo Conchiglia GH9-9/28/ZT o similare colore RAL 7035 resistente alle fiamme , grado di protezione IP55, doppio isolamento, porta completa di chiusura tipo cremonese azionabile con manigli			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	1.705,20	1.705,20
110 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7436.R0000.0300.b	OP1 Quadro elettrico, da parete di metallo generico; funzione: rifasamento automatico; impiego: interno; potenza attiva [kvar] = 12,5 neutro accessibile [Vac] = 400 massima distorsione armonica [%] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione I			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	1.042,03	1.042,03
111 LOM251.OC.EEA.Pa01. G6010.Za001.0145.-	OP1 Gruppo di continuità; potenza nominale [VA] = 5000 potenza attiva [W] = 3500 autonomia [min] = 6 tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -1,25 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in u			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	4.255,31	4.255,31
112 LOM251.OC.EEA.Pa01. G6010.Za001.0225.-	OP1 Gruppo di continuità; tensione di alimentazione [V] = 220 ÷ 240 variazione tensione di alimentazione [%] = -1,25 frequenza autorange [Hz] = 50/60 tensione in uscita [V] = 230 ± 5 rendimento minimo [%] = 99 temperatura d'esercizio [°C] =			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	2.633,11	2.633,11
113 NP.IE.001.a	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QC.			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	6.045,14	6.045,14
114 NP.IE.003.a.1	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QG.			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	82.183,05	82.183,05
	Totale Quadri elettrici Euro			117.666,42
	A RIPORTARE Opere Elettriche			117.666,42
	A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO			117.666,42
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.793.300,12
	A RIPORTARE			2.793.300,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Cavi elettrici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.793.300,12
115 LOM251.OC.EEA.Pa02. H7455.Za001.0280.-	OP1 Cavo. RM2 Cavo. Incluso: 2 coppie di rame nudo, 1 filo di rame stagno, schermatura in nastro di alluminio SPECIFICHE TECNICHE: cavo di categoria 5, testato fino a 200 MHz, raccomandato per la stesura del BUS RS485 delle centrali antintrusione, ce Profibus 385.00	385,00	4,06	1.563,10
	Totale m	385,00		
116 LOM251.OC.EEA.Pa02. H7455.Sc000.0260.-	OP1 Cavo, UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato non schermato. RM2 Cavo UTP di lega rame generico; geometria: 4 coppie twistato schermato. Componente: conduttore, . Incluso: guaina LSZH LV1 Posa. 50.00	50,00	3,01	150,50
	Totale m	50,00		
117 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1040.-	OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale % di aumento perchè schermato 1.30 * 940.00	1.222,00	10,73	13.112,06
	Totale m	1.222,00		
118 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1050.-	OP1 Cavo, FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 95; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG16R16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 95; tensione nominale 135.00	135,00	18,00	2.430,00
	Totale m	135,00		
119 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0760.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 2P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 2x1,5; tensione nominale 505.00 % di aumento perchè schermato 1.30 * 950.00	505,00 1.235,00	2,24	3.897,60
	Totale m	1.740,00		
120 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0805.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x1,5; tensione nominale 50.00	50,00	2,81	140,50
	Totale m	50,00		
121 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0810.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x2,5; tensione nominale 265.00	265,00	3,32	879,80
	Totale m	265,00		
122 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0820.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 3P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 3x6; tensione nominale 25.00	25,00	5,84	146,00
	Totale m	25,00		
123 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0875.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x6; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x6; tensione nominale 30% di aumento perchè schermato 1.30 * 165.00	214,50		
	A RIPORTARE Cavi elettrici			22.319,56
	A RIPORTARE Opere Elettriche			139.985,98
	A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO			139.985,98
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.815.619,68
	A RIPORTARE			2.815.619,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Cavi elettrici

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.815.619,68
	Totale m	214,50	7,24	1.552,98
124 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0880.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x10; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 4P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 4x10; tensio			
	15.00	15,00		
	Totale m	15,00	10,38	155,70
125 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0935.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x1,5; tens			
	555.00	555,00		
	Totale m	555,00	3,83	2.125,65
126 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0940.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x2,5; tens			
	385.00	385,00		
	Totale m	385,00	4,72	1.817,20
127 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0945.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x4; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x4; tensione			
	405.00	405,00		
	Totale m	405,00	6,40	2.592,00
128 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.0955.-	OP1 Cavo, FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x10; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = 5P. RM2 Cavo FG16OR16 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 5x10; tensio			
	15.00	15,00		
	Totale m	15,00	12,55	188,25
129 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1280.-	OP1 Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 25; tensione nominal			
	350.00	350,00		
	Totale m	350,00	6,55	2.292,50
130 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1285.-	OP1 Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 35; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 35; tensione nominal			
	25.00	25,00		
	Totale m	25,00	8,88	222,00
131 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1290.-	OP1 Cavo, FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominale Uo/U [kV] = 450/750; n° poli [-] = 1P. RM2 Cavo FG17 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 50; tensione nominal			
	35.00	35,00		
	Totale m	35,00	12,93	452,55
132 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7424.Sc009.1515.-	OP1 Cavo, FG7OM1 di lega rame ricotto; geometria: flessibile; sezione nominale [mm²] = 12x1,5; tensione nominale Uo/U [kV] = 0,6/1; n° poli [-] = multipli. RM2 Cavo FG7OM1 di lega rame ricotto; finitura: colore rosso; geometria: flessibile; funzione:			
	170.00	170,00		
	Totale m	170,00	6,30	1.071,00
A RIPORTARE Opere Elettriche				152.455,81
A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO				152.455,81
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.828.089,51
A RIPORTARE				2.828.089,51

Cavi elettrici

- 29 -

Vie cavi aeree

- 30 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Distribuzione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.851.678,01
138 LOM251.1E.20.010.01 2 - CAP	Fornitura e posa di gruppo presa e spina tipo DECONTATTORE 3P+T+2 ausiliari - 63A (motori fino a 30kW in AC23). Gruppo Presa su scatola a parete e spina ""volante"" per cavo, atta al sezionamento locale-fisico con sistema Plug & Play, serie DSN, grad			
	3.00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	836,73	2.510,19
139 LOM251.OC.EEA.Pa01. G8206.Za001.1750.-	OP1 Pulsante; funzione: comando ed arresto di emergenza. Incluso: contatti per il comando di attuatori, diciture nelle principali lingue. SPECIFICHE TECNICHE: agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente. RM2 Pulsa			
	2.00	2,00		
	Totale cad	2,00	161,57	323,14
140 LOM251.1E.05.020.02 00 - CAP	Termostato ambiente da estero grado di protezione IPX5 per controllo temperatura			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	150,00	150,00
141 LOM251.OC.EEA.Pa01. F0015.Za001.0290.-	OP1 Sistema split, solo raffreddamento; funzione: distribuzione aria condizionata; impiego: impianto di climatizzazione; potenzialità resa in raffreddamento a velocità alta [kW] ? 8 tensione nominale alimentazione [V] = 220. Incluso: refrigerante R			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	3.696,62	3.696,62
142 06.A10.L01.010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio ... fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 20 mm			
	30.00	30,00		
	Totale m	30,00	38,31	1.149,30
143 06.A10.L01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio ... fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm			
	30.00	30,00		
	Totale m	30,00	48,12	1.443,60
144 06.A10.L01.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio ... fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 32 mm			
	15.00	15,00		
	Totale m	15,00	63,31	949,65
145 06.A10.L01.025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio ... fornitura dei raccordi. F.O. di tubo acciaio inox D. 40 mm			
	15.00	15,00		
	Totale m	15,00	76,03	1.140,45
146 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7412.Sb003.0005.-	OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 20. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a I			
	30.00	30,00		
	Totale m	30,00	12,22	366,60
147 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7412.Sb003.0010.-	OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 25. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a I			
	30.00	30,00		
	Totale m	30,00	13,48	404,40
	A RIPORTARE Distribuzione			12.133,95
	A RIPORTARE Opere Elettriche			188.178,26
	A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO			188.178,26
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1			2.863.811,96
	A RIPORTARE			2.863.811,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Distribuzione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.863.811,96
148 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7412.Sb003.0015.-	OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 32. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a I			
	15.00	15,00		
	Totale m	15,00	16,32	244,80
149 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7412.Sb003.0020.-	OP1 Guaina, flessibile di lega ferrosa acciaio zincato; geometria: a semplice aggraffatura; diametro [mm] = 40. Incluso: protezione esterna in PVC autoestinguente liscio, raccordi, accessori. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione non inferiore a I			
	15.00	15,00		
	Totale m	15,00	17,34	260,10
150 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7427.Sa000.0005.-	OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 100 larghezza [mm] = 100 altezza [mm] = 85. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola d			
	10.00	10,00		
	Totale cad	10,00	36,36	363,60
151 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7427.Sa000.0010.-	OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 150 larghezza [mm] = 150 altezza [mm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola			
	10.00	10,00		
	Totale cad	10,00	40,36	403,60
152 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7427.Sa000.0020.-	OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 230 altezza [mm] = 100. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola			
	5.00	5,00		
	Totale cad	5,00	118,25	591,25
153 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7427.Sa000.0025.-	OP1 Scatola, di derivazione di lega alluminio generico; finitura: non verniciata; geometria: pressofusa con pareti chiuse; lunghezza [mm] = 300 larghezza [mm] = 230 altezza [mm] = 180. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP65. RM2 Scatola			
	5.00	5,00		
	Totale cad	5,00	136,95	684,75
	Totale Distribuzione Euro			14.682,05
A RIPORTARE Opere Elettriche				190.726,36
A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO				190.726,36
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.866.360,06
A RIPORTARE				2.866.360,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Impianto di illuminazione ed F.M.

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.866.360,06
154 LOM251.1E.20.010.00 1 - CAP	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, tipo GEWISS GW66226N, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP67, resistenza agli urti IK08. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309			
	2.00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	118,06	236,12
155 LOM251.1E.20.010.00 6 - CAP	Fornitura e posa e collegamento di PRESA CEE 17, tipo GEWISS GW66231N, completa di interruttore di blocco e fusibili, custodia in tecnopolimero, grado di protezione minimo IP67, resistenza agli urti IK08. Norme di riferimento:CEI EN 60309-1 IEC 60309			
	2.00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	137,22	274,44
156 LOM251.1E.20.020.00 1 - CAP	Fornitura e posa e collegamento di interruttore unipolare da parete in cassetta stagna grado di protezione stagno minimo IP65, classe di isolamento II, compreso, pressacavi IP65, accessori, capicorda e collegamenti.			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	17,81	17,81
157 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7427.Za001.2005.-	OP1 Scatola; geometria: da parete; impiego: 1 presa alloggiabile corrente nominale [A] = 16/32 prese orizzontali, senza base, porta fusibile a norme IEC309. SPECIFICHE TECNICHE: grado di protezione IP44. RM2 Scatola; geometria: da parete; impiego:			
	5.00	5,00		
	Totale cad	5,00	8,45	42,25
158 LOM251.OC.EEA.Pa02. G8231.Za001.1000.-	OP1 Presa; corrente nominale [A] = 10/16; n° poli [-] = 2P+T. SPECIFICHE TECNICHE: UNEL bivalente modulare. RM2 Presa; corrente nominale [A] = 10/16; n° poli [-] = 2P+T SPECIFICHE TECNICHE: UNEL bivalente modulare LV1 Posa.			
	5.00	5,00		
	Totale cad	5,00	12,16	60,80
159 LOM251.OC.EEA.Pa01. G8244.Za001.0005.-	OP1 Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illuminazione illuminazione permanente illuminazione non permanente. Incluso: complesso elettronico di comando, batterie al Ni-Cd. RM2 Unità autonoma di emergenza; impiego: impianti di illumin			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	246,62	246,62
160 LOM251.1E.06.060.01 40.f	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniez			
	2.00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	212,93	425,86
	Totale Impianto di illuminazione ed F.M. Euro			1.303,90
A RIPORTARE Opere Elettriche				192.030,26
A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO				192.030,26
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.867.663,96
A RIPORTARE				2.867.663,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Impianto di terra

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.867.663,96
161 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7610.Sb003.0000.-	OP1 Dispersore, a croce di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi; lunghezza [m] = 1 larghezza sezione [mm] = 50 lunghezza sezione [mm] = 50 spessore sezione [mm] = 5. SPECIFICHE TECNICHE: dispersore			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	28,88	28,88
162 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7605.Za001.0015.-	OP1 Corda; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 50. SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda. RM2 Corda di lega rame generico; impiego: impianto di terra; sezione [mm²] = 50 SPECIFICHE TECNICHE: corda di rame nuda LV1 Posa.			
	350.00	350,00		
	Totale cad	350,00	4,71	1.648,50
163 LOM251.1E.20.050.13 6 - CAP	Fornitura e posa in opera di collettore generale di terra in barra di rame nudo, dimensioni indicative 400x50x10 mm, completo di fori per la connessione dei conduttori di connessione di tutti i circuiti elettrici, le connessioni delle masse estranee			
	2.00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	252,00	504,00
	Totale Impianto di terra Euro			2.181,38
A RIPORTARE Opere Elettriche				194.211,64
A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO				194.211,64
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.869.845,34
A RIPORTARE				2.869.845,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Automazione e supervisione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.869.845,34
164	Operaio metalmeccanico; qualifica: tecnico specialistico per lavorazioni ICT			
LOM251.RU.00.01.00.				
0040.-				
	Automazione 75.00	75,00		
	Supervisione 75.00	75,00		
	Totale ora	150,00	38,43	5.764,50
	Totale Automazione e supervisione Euro			5.764,50
A RIPORTARE Opere Elettriche				199.976,14
A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO				199.976,14
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.875.609,84
A RIPORTARE				2.875.609,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Documentazione finale

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.875.609,84
165	Realizzazione di Progetto (e suoi allegati), Dichiarazione di Conformità e collaudo per impianti standard di Acquedotto (1 colonna / 2 colonne): Esecuzione di prove e verifiche strumentali atte a stabilire la corretta esecuzione degli impianti, produ			
LOM251.1E.20.0120.0	1.00	1,00		
03 - CAP	Totale Cadauno	1,00	1.400,00	1.400,00
	Totale Documentazione finale Euro			1.400,00
A RIPORTARE Opere Elettriche				201.376,14
A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO				201.376,14
A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1				2.877.009,84
A RIPORTARE				2.877.009,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Opere edili a servizio dell'elettrico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.877.009,84
166 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 4Ø160 275.00 * 0.500 * 1.000 Cavidotti a scarica -22.00	137,50 -22,00 Totale m³ 115,50	14,37	1.659,74
167 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.b	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e Cavidotti a scarica 22.00 Pozzetti 800x800 2.00 * 1.10 * 1.100 * 1.200 Pozzetti 600x600 16.00 * 0.90 * 0.900 * 0.900	22,00 2,90 11,66 Totale m³ 36,56	29,06	1.062,43
168 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 115.50	115,50 Totale m³ 115,50	2,92	337,26
169 LOM251.1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio Cavidotti 22.00 * 20.000 Pozzetti 14.56 * 20.000	440,00 291,20 Totale 100 kg 731,20	3,97	2.902,86
170 LOM251.RM.83.10.00. J0001.0000.e	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di raccolta; dimensione interna x [cm] = 80 dimensione interna y [cm] = 80 dimensione esterna x [cm] = 101 dimensione esterna y [cm] = 101 altezza [cm] = 7 2.00	2,00 Totale cad 2,00	77,92	155,84
171 LOM251.1C.12.610.00 11.c - CAP	Posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro on 2.00	2,00 Totale Cadauno 2,00	47,01	94,02
172 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb033.0065.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 790 luce y [mm] = 790 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 179. SPECIFICHE TECNICHE: Classe D400. RM2 Chiusino 2.00	2,00 Totale cad 2,00	587,75	1.175,50
173 LOM251.OC.EEA.Pa02. G7402.Za001.0040.-	OP1 Cavidotto, corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 160; resistenza allo schiacciamento [N] = 450. RM2 Cavidotto corrugato a doppia parete; impiego: posa interrata; diametro (Ø) [mm] = 160; resistenza allo schiaccia 1100.00	1.100,00 Totale m 1.100,00	13,01	14.311,00
174	Anello con fondo di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti di ispezione pozzetti di A RIPORTARE Opere edili a servizio dell'elettrico A RIPORTARE Opere Elettriche A RIPORTARE SERVIZIO IDRICO A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1 A RIPORTARE			21.698,65 223.074,79 223.074,79 2.898.708,49 2.898.708,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1

SERVIZIO IDRICO

Opere Elettriche

Opere edili a servizio dell'elettrico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.898.708,49
LOM251.RM.83.10.00. J0001.0000.d	raccolta; dimensione interna x [cm] = 60 dimensione interna y [cm] = 60 dimensione esterna x [cm] = 71 dimensione esterna y [cm] = 71 altezza [cm] = 55; 16.00	16,00		
	Totale cad	16,00	31,43	502,88
175 LOM251.1C.12.610.00 11.b - CAP	Posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo, il collaudo, prova idraulica ed ogni altro on 16.00	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	34,49	551,84
176 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb033.0095.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce x [mm] = 600 luce y [mm] = 600 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 74. SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250. RM2 Chiusino di leg 16.00	16,00		
	Totale cad	16,00	235,15	3.762,40
177 NP.IE.005.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. a due vani con pavimento a piastra in c.a.v., omologata ENEL, avente dimensioni esterne 2,48 x 6,13 m, dimensioni utili interne 2,30 x 3,86 m + 2,30 x 2,00, altezza util 1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	30.549,75	30.549,75
	Totale Opere edili a servizio dell'elettrico Euro			57.065,52
	Totale Opere Elettriche Euro			258.441,66
	Totale SERVIZIO IDRICO Euro			258.441,66
	Totale OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1 Euro			2.934.075,36
	A RIPORTARE			2.934.075,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

BACINI DI RICEZIONE E DISPERDENTI

Connessione tra i laghetti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.934.075,36
178 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e (+14+13) * ((2.5+9.1)/2) * 3.000	469,80 Totale m³ 469,80	14,37	6.751,03
179 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.c	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e (+14+13) * ((2.5+5.1)/2) * 0.300	30,78 Totale m³ 30,78	15,66	482,01
180 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0005.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per co 27.00 * ((2.5+3.1)/2) * 0.300	22,68 Totale m³ 22,68	25,81	585,37
181 LOM251.MC.12.080.02 00.e4 - CAP	Tubi circolari per condotti di fognatura in c.a., senza piano di posa, con armature a gabbia elettrosaldate in acciaio, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dotati di guarnizione incorporata inserita all'estremit 2.00 * 14.00 2.00 * 13.00	28,00 26,00 Totale m 54,00	92,15	4.976,10
182 LOM251.1C.12.080.02 00.b - CAP	Posa tubi circolari per condotti di fognatura in c.a., senza piano di posa, con armature a gabbia elettrosaldate in acciaio, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati), dotati di guarnizione incorporata inserita all'est 54	54,00 Totale m 54,00	19,20	1.036,80
183 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 27.00 * ((3.1+9.1)/2) * 3.000 a detrarre tubazioni 2.00 * 27.00 * (3.14*.35*.35)	494,10 -20,52 Totale m³ 473,58	2,92	1.382,85
184 LOM251.OC.ADA.Pa04. B0105.Mb000.0505.c	OP1 Scogliera di roccia naturale generico; impiego: per rivestimento spondale scarpa pennelli briglie e soglie; peso [kg] > 2000. SPECIFICHE TECNICHE: in pietrame di cava non gelivo in blocchi generici, compatto e fortemente resistente all'ab (2*2*2.65) * 6.00 * 6.000 * 0.800	305,28 Totale 1 t 305,28	44,87	13.697,91
185 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico 469.8 30.78 473.31	469,800 30,780 -473,310 Totale m³ 27,270	15,56	424,32
186 LOM251.1C.27.050.01	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso			29.336,39
A RIPORTARE Connessione tra i laghetti				29.336,39
A RIPORTARE BACINI DI RICEZIONE E DISPERDENTI				29.336,39
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				29.336,39
A RIPORTARE				2.963.411,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

BACINI DI RICEZIONE E DISPERDENTI

Connessione tra i laghetti

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
00.c	impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di			2.963.411,75
	(20.00)*469.8	9.396,00		
	(20.00)*30.78	615,60		
	(20.00)*473.31	-9.466,20		
	Totale 100 kg	545,40	2,33	1.270,78
	Totale Connessione tra i laghetti Euro			30.607,17
	Totale BACINI DI RICEZIONE E DISPERDENTI Euro			30.607,17
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				30.607,17
A RIPORTARE				2.964.682,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Sfioratore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			2.964.682,53
187 LOM251.LP.EEA.Pa02. A1010.R0000.0020.-	OS1 OPERA STRUMENTALE: Palancola di metallo generico; peso [kg/m²] = 71 ÷ 100. RT2 Palancola di metallo generico; peso [kg/m²] = 71 ÷ 100 TECNICHE: criteri di misurazione per i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV1 LAVORO: Posa. Incl 21. * 12.00	252,00		
	Totale m²	252,00	93,05	23.448,60
188 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 212.00 * 3.650	773,80		
	Totale m³	773,80	14,37	11.119,51
189 LOM251.1C.04.020.01 00.d - CAP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material 102.00 * 0.150	15,300		
	Totale m³	15,300	144,02	2.203,51
190 LOM251.1U.01.030.00 60.b	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero; opere provvisorie per devia 94.00 * 3.300	310,200		
	Totale m³	310,200	435,78	135.178,96
191 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 773.8 310.2	773,80 -310,20		
	Totale m³	463,60	2,92	1.353,71
192 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico 773.8 463.6	773,800 -463,600		
	Totale m³	310,200	15,56	4.826,71
193 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*773.8 (20.00)*463.6	15.476,00 -9.272,00		
	Totale 100 kg	6.204,00	2,33	14.455,32
194 LOM251.MC.12.610.00 53.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm raggiungiquota 3.00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	61,66	184,98
195 LOM251.1C.12.610.00 53.b - CAP	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro- compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di			
	A RIPORTARE Sfioratore			192.771,30
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			192.771,30
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			223.378,47
	A RIPORTARE			3.157.453,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Sfioratore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.157.453,83
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	34,49	103,47
196 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0020.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 90 luce (Ø) [mm] ? 700; peso [kg] ? 104. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	3.00 * (131.00/104.00)	3,78		
	Totale cad	3,78	698,97	2.642,11
197 08.A55.N72.005	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara a norm ... profondità d'innesto 70/80 mm,anima in acciaio min Ø 12 mm			
	3.00 * 10.000	30,00		
	Totale Cadauno	30,00	28,12	843,60
198 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0045.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulari sei coperchi; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 2250 luce y [mm] = 750; peso [kg] = 331. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusini modulari con coperchio a doppio triango			
	chiusino modulare 2.2x0.7 2.00	2,00		
	chiusino modulare 8x0.9 4.00	4,00		
	Totale cad	6,00	2.555,98	15.335,88
199 NP ID07.a	Fornitura e posa di un sistema di grigliatura statica in grado di trattare una portata pari a 3300 l/s, composta da n°7 moduli di sezione filtrante in acciaio inox, spaziatura 4 mm, lunghezza 8000 mm, altezza 820 mm, con sistema meccanico di auto pul			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	204.490,00	204.490,00
200 LOM251.MU.01.650.01 00.f2 - cap	Paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 con le seguenti caratteristiche: telaio realizzato in lamiera pressopiegata costituito da: - piastra di fondo di spessore 5mm o superiroe con fori di fissaggio al fondovasca o alla parete; - g			
	2.00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	17.513,96	35.027,92
201 LOM251.1U.01.650.01 00.f2 - CAP	Posa di paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 Larghezza passaggio da 120 cm a 150 cm			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	285,61	571,22
202 08.P40.I69.075	Provvista di paratoia murale a ghigliottina a sezione qua ... 08.P40.I69.060 per la fornitura dell'attuatore pneumatico			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	15.125,87	30.251,74
203 LOM251.1U.01.660.01 00 - CAP	Fornitura e posa di sonda di livello radar a microonde 80GHz, campo di lavoro fino a 8m, lobo radiante 8°, uscita 4..20mA, precisione +-5mm, temperatura -40..60°C, protezione IP66/IP68 (3 bar), configurazione via Bluetooth. Comprensiva di cavo, ghier			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	854,45	854,45
204 NP ID05.a	Stazione termo-pluviometrica alimentata tramite fornitura di energia da rete elettrica, equipaggiata con:			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	4.090,00	4.090,00
205 NP ID02.a	Fornitura e posa di regolatore di portata a gallegginate in acciaio inox portata 180 l/s			
				486.981,69
	A RIPORTARE Sfioratore			486.981,69
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			486.981,69
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			517.588,86
	A RIPORTARE			3.451.664,22

Sfioratore

- 43 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Scatolare

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.455.094,22
206 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 72.50 * ((2+7.3)/2) * 2.650	893,38 Totale m³ 893,38	14,37	12.837,87
207 LOM251.1C.04.020.01 00.e - CAP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material 72.50 * 2.000 * 0.150	21,750 Totale m³ 21,750	153,92	3.347,76
208 LOM251.OC.EEA.Pa02. E9700.Sb016.0000.-	OP1 Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di 72.50 * 2.000 * 2.220	321,90 Totale kg 321,90	2,01	647,02
209 NP ID06.a	Elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso armato, a sezione rettangolare, con armature realizzate con doppia rete elettrosaldata e ferri aggiuntivi sagomati e rivestimento interno e sistema di giunzione realizzato con fascia in liner di P 72.50	72,50 Totale m 72,50	1.650,00	119.625,00
210 LOM251.1C.12.085.00 05.d4 - CAP	Posa manufatti scatolari realizzati con calcestruzzo vibrocompresso, armati con gabbia rigida in acciaio (per carichi stradali come prescritto dal D.M. 14/01/2008) e prodotti in ottemperanza alla normativa UNI EN 14844, dotati di guarnizione a cuspid 72.50	72,50 Totale m 72,50	62,40	4.524,00
211 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 893.38 a detrarre 72.50 * 1.820 * 1.970	893,38 -259,94 Totale m³ 633,44	2,92	1.849,64
212 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico 893.38-633.44	259,940 Totale m³ 259,940	15,56	4.044,67
213 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*893.38 (20.00)*633.44	17.867,60 -12.668,80 Totale 100 kg 5.198,80	2,33	12.113,20
Totale Scatolare Euro				158.989,16
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				649.400,85
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				680.008,02
A RIPORTARE				3.614.083,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Partitore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.614.083,38
214 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e ((31.4+168.0)/2) * 3.000	299,10 Totale m³ 299,10	14,37	4.298,07
215 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.c	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e ((31.4+168.0)/2) * 0.410	40,88 Totale m³ 40,88	15,66	640,18
216 LOM251.1C.04.020.01 00.d - CAP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material 16.17 * 0.150	2,426 Totale m³ 2,426	144,02	349,39
217 LOM251.1U.01.030.00 50.b	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; b 13.13 * 2.950	38,734 Totale m³ 38,734	329,95	12.780,28
218 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 299.1 40.88 38.73	299,10 40,88 -38,73 Totale m³ 301,25	2,92	879,65
219 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico 299.1 40.88 301.25	299,100 40,880 -301,250 Totale m³ 38,730	15,56	602,64
220 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*299.1 (20.00)*40.88 (20.00)*301.25	5.982,00 817,60 -6.025,00 Totale 100 kg 774,60	2,33	1.804,82
221 LOM251.1C.12.610.00 53.b - CAP	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di 2.00	2,00 Totale Cadauno 2,00	34,49	68,98
A RIPIARTARE Partitore				21.424,01
A RIPIARTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				21.424,01
A RIPIARTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				670.824,86
A RIPIARTARE				701.432,03
				3.635.507,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1
MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE
Partitore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.635.507,39
222 LOM251.MC.12.610.00 53.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	61,66	123,32
223 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0020.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 90 luce (Ø) [mm] ? 700; peso [kg] ? 104. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	131.00/104.00	1,26		
	Totale cad	1,26	698,97	880,70
224 08.A55.N72.005	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara a norm ... profondità d'innesto 70/80 mm,anima in acciaio min Ø 12 mm			
	10.00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	28,12	281,20
	Totale Partitore Euro			22.709,23
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			672.110,08
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			702.717,25
	A RIPORTARE			3.636.792,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Pozzetto di curva

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.636.792,61
225 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e ((31.4+168.0)/2) * (3.19-.35)	283,15 Totale m³ 283,15	14,37	4.068,87
226 LOM251.1C.04.020.01 00.d - CAP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material 16.17 * 0.150	2,426 Totale m³ 2,426	144,02	349,39
227 LOM251.1U.01.030.00 50.b	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; b 13.13 * 2.950	38,734 Totale m³ 38,734	329,95	12.780,28
228 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 283.15 38.73	283,15 -38,73 Totale m³ 244,42	2,92	713,71
229 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico 283.15 244.42	283,150 -244,420 Totale m³ 38,730	15,56	602,64
230 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*283.15 (20.00)*244.42	5.663,00 -4.888,40 Totale 100 kg 774,60	2,33	1.804,82
231 LOM251.1C.12.610.00 53.b - CAP	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di 2.00	2,00 Totale Cadauno 2,00	34,49	68,98
232 LOM251.MC.12.610.00 53.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm 2	2,00 Totale Cadauno 2,00	61,66	123,32
233 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0020.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 90 luce (Ø) [mm] ? 700; peso [kg] ? 104. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			20.512,01
A RIPORTARE Pozzetto di curva				20.512,01
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				692.622,09
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				723.229,26
A RIPORTARE				3.657.304,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Pozzetto di curva

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
234 08.A55.N72.005	RIPORTO			3.657.304,62
	131.00/104.00	1,26		
	Totale cad	1,26	698,97	880,70
	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara a norm ... profondità d'innesto 70/80 mm,anima in acciaio min Ø 12 mm			
	10.00	10,00		
	Totale Cadauno	10,00	28,12	281,20
	Totale Pozzetto di curva Euro			21.673,91
A RIPORE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				693.783,99
A RIPORE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				724.391,16
A RIPORE				3.658.466,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Dissabbiatore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.658.466,52
235 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e $((9.5+19.3)/2) * ((7+16.8)/2) * 3.000$	514,08 Totale m³ 514,08	14,37	7.387,33
236 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.c	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e $((9.5+15.3)/2) * ((7+12.8)/2) * 1.900$	233,24 Totale m³ 233,24	15,66	3.652,54
237 LOM251.OC.EEA.Pa10. E5100.J0001.0250.a	OP1 Fondazione di conglomerato cementizio; diametro aggregati (Ø) [mm] ? 32; resistenza a compressione [classe] = C25/30 esposizione [classe] = XC1/XC2 consistenza [classe] = S3. SPECIFICHE TECNICHE: conglomerato cementizio confezionato in cantie 7.95 * 5.450 * 0.200	8,67 Totale m³ 8,67	251,55	2.180,94
238 LOM251.OC.EEA.Pa02. E9700.Sb016.0000.-	OP1 Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in conglomerato cementizio armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto rispondente ai C.A.M. con caratteristiche conformi alla norma UNI EN 10080 e soggetto a controlli di 2.00 * 7.95 * 5.450 * 3.950	342,29 Totale kg 342,29	2,01	688,00
239 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0005.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per co 7.95 * 5.450 * 0.030	1,30 Totale m³ 1,30	25,81	33,55
240 NP ID03.a	Fornitura e posa di DISSABBIATORE STATICO monoblocco prefabbricato in C.A. da interrare realizzato con calcestruzzo autocompattante SCC , confezionato con CEMENTO PORTLAND conforme a UNI EN 197-1, con aggiunta di minerali tipo I - carbonato di calcio 2.00	2,00 Totale cad 2,00	36.670,00	73.340,00
241 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 514.08 233.24 a detrarre manufatti 2.00 * 7.50 * 2.500 * 4.430	514,08 233,24 -166,13 Totale m³ 581,19	2,92	1.697,07
242 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico 514.08 233.24 581.19	514,080 233,240 -581,190 Totale m³ 166,130	15,56	2.584,98
243	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non			91.564,41
A RIPORTARE Dissabbiatore				91.564,41
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				785.348,40
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				815.955,57
A RIPORTARE				3.750.030,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Dissabbiatore

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.750.030,93
LOM251.1C.27.050.01 00.c	pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*514.08 (20.00)*233.24 (20.00)*581.19	10.281,60 4.664,80 -11.623,80		
	Totale 100 kg	3.322,60	2,33	7.741,66
244 LOM251.1C.12.610.00 53.b - CAP	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di 4*3	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	34,49	413,88
245 LOM251.MC.12.610.00 53.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm 12	12,00		
	Totale Cadauno	12,00	61,66	739,92
246 LOM251.MC.12.010.01 32.g - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita 4.00 * 2.00	8,00		
	Totale m	8,00	83,77	670,16
247 LOM251.1C.12.010.01 33.c - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicch 8	8,00		
	Totale m	8,00	23,45	187,60
248 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0005.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 85 luce (Ø) [mm] ? 600; peso [kg] ? 84. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop 4.00	4,00		
	Totale cad	4,00	453,10	1.812,40
	Totale Dissabbiatore Euro			103.130,03
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			796.914,02
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			827.521,19
	A RIPORTARE			3.761.596,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Sollevamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.761.596,55
249 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e ((6.6+17.4)/2) * ((5.6+16.4)/2) * 3.000	396,00 Totale m³ 396,00	14,37	5.690,52
250 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.c	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e ((6.6+13.4)/2) * ((5.6+12.4)/2) * 2.400	216,00 Totale m³ 216,00	15,66	3.382,56
251 LOM251.1C.04.020.01 00.d - CAP	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material 4.90 * 3.900 * 0.150 3.45 * 3.900 * 0.150	2,867 2,018 Totale m³ 4,885	144,02	703,54
252 LOM251.1U.01.030.00 50.b	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; b 4.60 * 3.600 * 5.250 3.30 * 3.600 * 2.650	86,940 31,482 Totale m³ 118,422	329,95	39.073,34
253 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 396 216 118.42	396,00 216,00 -118,42 Totale m³ 493,58	2,92	1.441,25
254 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico 396 216 493.58	396,000 216,000 -493,580 Totale m³ 118,420	15,56	1.842,62
255 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*396 (20.00)*216 (20.00)*493.58	7.920,00 4.320,00 -9.871,60 Totale 100 kg 2.368,40	2,33	5.518,37
256 LOM251.1C.12.610.00 53.b - CAP	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di			57.652,20
A RIPORTARE Sollevamento				57.652,20
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				854.566,22
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				885.173,39
A RIPORTARE				3.819.248,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Sollevamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.819.248,75
	6.00	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	34,49	206,94
257 LOM251.MC.12.610.00 53.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	61,66	369,96
258 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0005.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 85 luce (Ø) [mm] ? 600; peso [kg] ? 84. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	2.00	2,00		
	Totale cad	2,00	453,10	906,20
259 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0045.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulari sei coperchi; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 2250 luce y [mm] = 750; peso [kg] = 331. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusini modulari con coperchio a doppio triangolo			
	pozzetto valvole 1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	2.555,98	2.555,98
260 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0040.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: modulari quattro coperchi; impiego: carreggiata a traffico intenso; luce x [mm] = 1500 luce y [mm] = 750; peso [kg] = 227. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusini modulari con coperchio a doppio tri			
	pompe 3.00	3,00		
	Totale cad	3,00	1.779,79	5.339,37
261 08.A55.N72.005	Fornitura e posa in opera di gradini alla marinara a norm ... profondità d'innesto 70/80 mm,anima in acciaio min Ø 12 mm			
	2.00 * 10.000	20,00		
	Totale Cadauno	20,00	28,12	562,40
262 LOM251.MM.14.030.0 045 - cap	Tubazioni saldate in acciaio inox AISI 304			
	DN200 3.00 * 6.00 * 15.600	280,80		
	Totale kg	280,80	7,00	1.965,60
263 LOM251.1M.14.035.00 10.e - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anch			
	3.00 * 6.00	18,00		
	Totale m	18,00	16,27	292,86
264 LOM251.MM.14.175.0 030.c8 - cap	Pezzi speciali in acciaio inox: AISI 304 da tubo saldato: curva 90° DN 8"-200 mm spess. 3 mm			
	3.00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	150,10	450,30
265 LOM251.MM.14.175.0 030.a3 - cap	Pezzi speciali in acciaio inox: DN da 350 mm a 500 mm			
	150.000	150,00		
	Totale kg	150,00	15,04	2.256,00
266 LOM251.1M.14.170.00	Costruzione di pezzi speciali in acciaio quali pezzi a T, riduzioni, curve, ecc.; compresa la fornitura dei materiali occorrenti; per diametri da DN 350 mm a DN 600 mm			
				72.557,81
	A RIPORTARE Sollevamento			72.557,81
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			869.471,83
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			900.079,00
	A RIPORTARE			3.834.154,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Sollevamento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			3.834.154,36
5.c - CAP				
	150	150,00		
	Totale kg	150,00	1,72	258,00
267 LOM251.1M.14.170.01 0 - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di pezzi speciali in acciaio quali flange, curve, T, croci, tronchetti di lunghezza massima 1 m, riduzioni, ecc.; esclusi i tagli e le saldature da computare a parte			
	3 * 10.000	30,00		
	150	150,00		
	Totale kg	180,00	0,78	140,40
268 LOM251.MM.14.181.0 010.b7 - cap	Flange in acciaio inox AISI 304: piana PFA 16 DN 200 mm			
	3*3	9,00		
	Totale Cadauno	9,00	209,16	1.882,44
269 LOM251.MU.10.100.01 50.g - cap	Fornitura di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche (specie di grande dimensione) in cantiere, tronchetti in acciaio tipo Fe 360 o Fe 430, flange in acciaio al car			
	3.00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	316,63	949,89
270 LOM251.1U.10.100.02 50.c - CAP	Posa di giunto di smontaggio a tre flange a corsa lunga per agevolare il montaggio e la manutenzione delle apparecchiature idrauliche: DN da 200 mm a 400 mm			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	134,60	403,80
271 LOM251.MU.10.020.00 20.h - cap	Fornitura di saracinesca flangiata a corpo piatto a cuneo gommato, PN 16, completa di certificazione di prodotto EN 1074 ed attestato di conformità al DM174 rilasciati da ente terzo, realizzata secondo norme EN1171, EN1074-1 ed EN1074-2, caratterizza			
	3.00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	809,36	2.428,08
272 LOM251.1U.10.020.00 20.c - CAP	Posa in opera di saracinesca flangiata, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, il collaudo, prova idraulica, tutti i materiali e oneri necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN da 200 mm a 400 mm			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	134,60	403,80
273 LOM251.MU.10.070.00 10.g - cap	Fornitura di valvola di ritegno a palla flangiata, PN 10/16, realizzata secondo norma EN1074-3, caratterizzata da: flange secondo norma EN1092-2; scartamento secondo norma EN558 Serie 48; collaudi idraulici secondo norma EN12266-1; corpo e cappello r			
	3.00	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	1.781,52	5.344,56
274 LOM251.1U.10.070.00 10.c - CAP	Posa in opera di valvola di ritegno a palla flangiata, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, il collaudo, prova idraulica, tutti i materiali e oneri necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: DN da 200 mm a			
	3	3,00		
	Totale Cadauno	3,00	134,60	403,80
275 NP ID04.a	Fornitura e posa di n. 3 elettropompe sommergibili (funzionamento 2+1R, Qtot=210 l/s, prevalenza 15m) compreso quadro di comando e controllo			
	1.00	1,00		
	Totale cad	1,00	240.750,00	240.750,00
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				1.122.436,60
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				1.153.043,77
A RIPORTARE				4.087.119,13

Sollevamento

- 54 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Condotta di mandata

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.087.119,13
276 LOM251.1C.12.020.01 80.c - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201-2 per fognature in pressione, colore nero o nero con linee marroni coestruse. Compreso l'eventuale carico e trasporto da depos			
	105	105,00		
	Totale m	105,00	13,20	1.386,00
277 LOM251.MC.12.020.02 25.c11 - CAP	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero, compreso carico, scarico e trasporto: PN 6,3 - TEE 90° a settori: diametro esterno 500 mm			
	2.00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	991,31	1.982,62
278 LOM251.1C.12.020.02 00.d - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione, colore nero. Compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	43,93	87,86
279 LOM251.MC.12.610.00 25.b1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t			
	2.00	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	333,59	667,18
280 LOM251.MC.12.610.00 25.b5 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	309,00	618,00
281 LOM251.MC.12.610.00 53.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	61,66	123,32
282 LOM251.1C.12.610.00 25.b1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	81,56	163,12
283 LOM251.1C.12.610.00 25.b2 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	47,01	94,02
284 LOM251.1C.12.610.00 25.b5 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	58,52	117,04
285 LOM251.1C.12.610.00	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
				5.239,16
	A RIPORTARE Condotta di mandata			5.239,16
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			1.127.675,76
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.158.282,93
	A RIPORTARE			4.092.358,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Condotta di mandata

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.092.358,29
53.b - CAP	scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di			
	2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	34,49	68,98
286 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0005.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 85 luce (Ø) [mm] ? 600; peso [kg] ? 84. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	453,10	906,20
287 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico			
	259.61	259,610		
	108.41	-108,410		
	Totale m³	151,200	15,56	2.352,67
288 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di			
	(20.00)*259.61	5.192,20		
	(20.00)*108.41	-2.168,20		
	Totale 100 kg	3.024,00	2,33	7.045,92
289 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e			
	105.00 * ((1+3.3)/2) * 1.150	259,61		
	Totale m³	259,61	14,37	3.730,60
290 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0005.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per co			
	105.00 * ((1+2.69)/2) * 0.800	155,40		
	a detrarre tubazione 105.00 * (3.14*.25*.25)	-21,00		
	Totale m³	134,40	25,81	3.468,86
291 LOM251.MC.12.020.01 80.k - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201-2 per fognature in pressione, colore nero o nero con linee marroni coestruse, compreso carico, scarico e trasporto: SDR 26 (PN 6) - diametro esterno 500 mm			
	105.00	105,00		
	Totale m	105,00	228,01	23.941,05
292 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot			
	105.00 * ((2.6+3.3)/2) * 0.350	108,41		
	Totale m³	108,41	2,92	316,56
293 LOM251.MC.12.610.00 25.b2 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t			
	2	2,00		
				47.070,00
	A RIPIORTARE Condotta di mandata			47.070,00
	A RIPIORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			1.169.506,60
	A RIPIORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.200.113,77
	A RIPIORTARE			4.134.189,13

Condotta di mandata

- 57 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Scarico fitodepurazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.134.424,53
294 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 215.00 * ((1+3.3)/2) * 1.150	531,59 Totale m³ 531,59	14,37	7.638,95
295 LOM251.1C.12.010.01 31.d - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicch 215.00	215,00 Totale m 215,00	17,02	3.659,30
296 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 215.00 * ((2.8+3.3)/2) * 0.250	163,94 Totale m³ 163,94	2,92	478,70
297 LOM251.MC.12.610.00 25.b1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t 6.00	6,00 Totale Cadauno 6,00	333,59	2.001,54
298 LOM251.MC.12.610.00 25.b2 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t 6	6,00 Totale Cadauno 6,00	117,70	706,20
299 LOM251.MC.12.610.00 25.b5 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t 6	6,00 Totale Cadauno 6,00	309,00	1.854,00
300 LOM251.MC.12.610.00 53.e - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø62 cm, altezza 25 cm 6	6,00 Totale Cadauno 6,00	20,60	123,60
301 LOM251.1C.12.610.00 25.b1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire 6	6,00 Totale Cadauno 6,00	81,56	489,36
302 LOM251.1C.12.610.00 25.b2 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire 6	6,00 Totale Cadauno 6,00	47,01	282,06
A RIPORTARE Scarico fitodepurazione				17.233,71
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				17.233,71
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				1.186.975,71
A RIPORTARE				1.217.582,88
				4.151.658,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Scarico fitodepurazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.151.658,24
303 LOM251.1C.12.610.00 25.b5 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	58,52	351,12
304 LOM251.1C.12.610.00 53.b - CAP	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di			
	6	6,00		
	Totale Cadauno	6,00	34,49	206,94
305 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0005.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 85 luce (Ø) [mm] ? 600; peso [kg] ? 84. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	6	6,00		
	Totale cad	6,00	453,10	2.718,60
306 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico			
	531.59-163.94	367,650		
	Totale m³	367,650	15,56	5.720,63
307 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*531.59 (20.00)*163.94	10.631,80 -3.278,80		
	Totale 100 kg	7.353,00	2,33	17.132,49
308 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0005.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per co 215.00 * ((1+2.8)/2) * 0.900 a detrarre tubazione 215.00 * (3.14*.3*.3)	367,65 -60,20		
	Totale m³	307,45	25,81	7.935,28
309 LOM251.MC.12.010.01 32.i - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita			
	215.00	215,00		
	Totale m	215,00	231,73	49.821,95
	Totale Scarico fitodepurazione Euro			101.120,72
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			1.270.862,72
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.301.469,89
	A RIPORTARE			4.235.545,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Derivazione fosso Villoresi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.235.545,25
310 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 185.00 * ((1+2.7)/2) * 0.850	290,91 Totale m³ 290,91	14,37	4.180,38
311 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0005.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per co 185.00 * ((1+2.2)/2) * 0.600 a detrarre tubazione 185.00 * (3.14*.15*.15)	177,60 -12,95 Totale m³ 164,65	25,81	4.249,62
312 LOM251.MC.12.010.01 32.f - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita 185.00	185,00 Totale m 185,00	51,09	9.451,65
313 LOM251.1C.12.010.01 31.b - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicch 185	185,00 Totale m 185,00	10,80	1.998,00
314 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 185.00 * ((2.2+2.7)/2) * 0.250	113,31 Totale m³ 113,31	2,92	330,87
315 LOM251.MC.12.610.00 25.b1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t 4.00	4,00 Totale Cadauno 4,00	333,59	1.334,36
316 LOM251.MC.12.610.00 25.b5 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t 4	4,00 Totale Cadauno 4,00	309,00	1.236,00
317 LOM251.MC.12.610.00 53.h - CAP	Elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato: - dim.int. Ø82 cm, altezza 25 cm 4	4,00 Totale Cadauno 4,00	61,66	246,64
318 LOM251.1C.12.610.00 25.c1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire 4	4,00		23.027,52
A RIPORTARE Derivazione fosso Villoresi				23.027,52
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				1.293.890,24
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				1.324.497,41
A RIPORTARE				4.258.572,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Derivazione fosso Villoresi

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.258.572,77
	Totale Cadauno	4,00	81,56	326,24
319 LOM251.1C.12.610.00 25.b5 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	58,52	234,08
320 LOM251.1C.12.610.00 53.b - CAP	Posa in opera di elemento di rialzo prefabbricato in calcestruzzo calcestruzzo vibro-compresso e armato, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo scarico, la sistemazione nello scavo: - dim.int. 50x70 cm, altezza 25 cm - di			
	4	4,00		
	Totale Cadauno	4,00	34,49	137,96
321 LOM251.MC.12.610.00 25.e1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle t			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.097,24	2.097,24
322 LOM251.MC.12.610.00 25.e5 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire l'innesto delle t			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	824,01	824,01
323 LOM251.1C.12.610.00 25.e1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	104,59	104,59
324 LOM251.1C.12.610.00 25.e5 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	58,52	58,52
325 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0005.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 85 luce (Ø) [mm] ? 600; peso [kg] ? 84. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	4	4,00		
	1	1,00		
	Totale cad	5,00	453,10	2.265,50
326 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico			
	290.91	290,910		
	113.31	-113,310		
	Totale m³	177,600	15,56	2.763,46
327 LOM251.1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di (20.00)*290.91			
		5.818,20		
A RIPORTARE Derivazione fosso Villoresi				31.839,12
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				31.839,12
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				1.302.701,84
A RIPORTARE				1.333.309,01
				4.267.384,37

Derivazione fosso Villoresi

- 62 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Tubazione di scarico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.275.660,53
328 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 15.00 * ((1+8.3)/2) * 3.000	209,25 Totale m³ 209,25	14,37	3.006,92
329 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.c	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e 15.00 * ((1+4.3)/2) * 0.650	25,84 Totale m³ 25,84	15,66	404,65
330 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0005.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: riempimenti rilevati opere stradali; diametro (Ø) [mm] = 0 ÷ 6; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: per co 15.00 * ((1+2.8)/2) * 0.900 a detrarre tubazione 15.00 * (3.14*.3*.3)	25,65 -4,20 Totale m³ 21,45	25,81	553,62
331 LOM251.MC.12.010.01 32.i - CAP	Fornitura di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita 15.00	15,00 Totale m 15,00	231,73	3.475,95
332 LOM251.1C.12.010.01 33.d - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi PVC-U a norma UNI EN 1401-01:2019 di colore marrone-arancio RAL 8023, per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione a bicch 15	15,00 Totale m 15,00	33,41	501,15
333 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot 15.00 * ((2.8+8.3)/2) * 2.750	228,94 Totale m³ 228,94	2,92	668,50
334 LOM251.MC.12.610.00 25.e1 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t 1.00	1,00 Totale Cadauno 1,00	2.097,24	2.097,24
335 LOM251.MC.12.610.00 25.e4 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t 1	1,00 Totale Cadauno 1,00	1.816,80	1.816,80
336 LOM251.MC.12.610.00 25.e5 - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire linnesto delle t			12.524,83
A RIPORTARE Tubazione di scarico				12.524,83
A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE				1.323.502,83
A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1				1.354.110,00
A RIPORTARE				4.288.185,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Tubazione di scarico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.288.185,36
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	824,01	824,01
337 LOM251.1C.12.610.00 25.e1 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	104,59	104,59
338 LOM251.1C.12.610.00 25.e4 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	104,59	104,59
339 LOM251.1C.12.610.00 25.e5 - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, predisposto con impronte sulle pareti per consentire			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	58,52	58,52
340 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0020.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 90 luce (Ø) [mm] ? 700; peso [kg] ? 104. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	131.00/104	1,26		
	Totale cad	1,26	698,97	880,70
341 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0005.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio rotondo; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio (Ø) [cm] ? 85 luce (Ø) [mm] ? 600; peso [kg] ? 84. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con telaio rotondo con cop			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	453,10	453,10
342 09.P03.A20.005	Fornitura e posa di misuratore di livello ad ultrasuoni c ... rollo della misura e regolazione (almeno 3 uscite a relè).			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	2.997,54	2.997,54
343 LOM251.MU.01.650.01 00.d2 - cap	Paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 con le seguenti caratteristiche: telaio realizzato in lamiera pressopiegata costituito da: - piastra di fondo di spessore 5mm o superiروه con fori di fissaggio al fondovasca o alla parete; - g			
	1.00	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	10.802,02	10.802,02
344 08.P40.I69.065	Provvista di paratoia murale a ghigliottina a sezione qua ... I 08P40.I69.045 per la fornitura dell'attuatore pneumatico			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	9.308,23	9.308,23
345 LOM251.1U.01.650.01 00.d1 - CAP	Posa di paratoia piana per foro a parete in acciaio inox AISI 304 Larghezza passaggio da 70 cm a 100 cm			
	1	1,00		
	Totale Cadauno	1,00	223,24	223,24
346 LOM251.NC.80.050.00 10	Solo trasporto generico di materiali sciolti, alle discariche o impianti di riciclaggio, oppure dalle cave, a qualsiasi distanza, di materiale già caricato sul mezzo, e scarico			
				38.281,37
	A RIPORTARE Tubazione di scarico			38.281,37
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			1.349.259,37
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.379.866,54
	A RIPORTARE			4.313.941,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE

Tubazione di scarico

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
347 LOM251.1C.27.050.01 00.c	RIPORTO			4.313.941,90
	209.25	209,250		
	25.84	25,840		
	228.94	-228,940		
	Totale m³	6,150	15,56	95,69
	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in di			
	(20.00)*209.25	4.185,00		
	(20.00)*25.84	516,80		
	(20.00)*228.94	-4.578,80		
	Totale 100 kg	123,00	2,33	286,59
	Totale Tubazione di scarico Euro			38.663,65
	A RIPORTARE MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE			1.349.641,65
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.380.248,82
	A RIPORTARE			4.314.324,18

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

Pozzo di prima falda

- 66 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Opere Preparatorie

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.366.136,05
349 LOM251.OC.ADA.Pa04. A6605.Na000.0250.-	OP1 Rilevato di terra generico; impiego: terreno. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione con mezzo meccanico. Incluso: compattamento bagnatura; profilatura cigli, banchine e scarpate. SPECIFICHE TECNICHE: secondo sagome prescritte. RP RILEVATI 7000	7.000,00		
	Totale m³	7.000,00	4,83	33.810,00
350 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0020.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete verticale; profondità [m] ? 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo Incluso: carico e ALLOGGIAMENTO POZZETTI (manufatti con piano di posa sotto la quota di imposta dell'impianto) 100	100,00		
	Totale m³	100,00	14,37	1.437,00
351 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6401.Na000.0015.a	OP1 Trincea di terra generico; geometria: parete a scarpa; impiego: fondazione; profondità [m] ? 1,5. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. RM2 Terreno di terra generico LV1 Scavo con mezzo meccanici SCAVO DI TRINCEE PER ALLOGGIAMENTO TUBAZIONI 400	400,00		
	Totale m³	400,00	10,81	4.324,00
	Totale Opere Preparatorie Euro			39.571,00
	A RIPORTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			39.571,00
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.471.631,69
	A RIPORTARE			4.405.707,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Opere di protezione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.405.707,05
352 LOM251.1U.12.002.00 4 - CAP	Recinzione costituita da rete metallica plastificata tipo normale (1,3 kg/m ²) di filo d. 2,7 mm. finito, d.1,8 mm. nudo a maglie rombiche 50x50 mm in opera, tesa da paletti in profilati di ferro plastificati, ogni onere compreso- tutto compensato a m			
	RETE ANTI-INTRUSIONE (h=2m) 950	950,00		
	Totale m ²	950,00	27,12	25.764,00
353 LOM251.1U.06.380.05 00	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero de			
	PLINTINI PER RETE (1 ogni 2m lineari) 5	5,000		
	Totale m ³	5,000	253,02	1.265,10
354 LOM251.OC.EEA.Pa02. C3010.R0001.0000.-	OP1 Cannello, complessa di metallo ferro; peso medio [kg/m ²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. RM2 Lamiera di metallo fer			
	CANCELLO CARRABILE 450	450,00		
	Totale kg	450,00	10,46	4.707,00
	Totale Opere di protezione Euro			31.736,10
	A RIPIANTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			71.307,10
	A RIPIANTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.503.367,79
	A RIPIANTARE			4.437.443,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Pavimentazioni

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.437.443,15
355 LOM251.OC.EEA.Pa02. C2700.D0013.0540.-	OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rin			
	ANTIRADICE (TNT)	2.500,00		
	SEDE STRADALE 2500			
	Totale m ²	2.500,00	3,51	8.775,00
356 LOM251.OC.ITA.Pa04. D0201.Mb002.0250.-	OP1 Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante RM2 Aggregato			
	STABILIZZATO (30cm)	600,00		
	SEDE STRADALE 600			
	Totale m ³	600,00	50,84	30.504,00
357 LOM251.OC.ITA.Pa04. D0900.J0009.0500.a	OP1 Strato di base di conglomerato bituminoso; geometria: tout-venant; impiego: opere stradali; spessore [cm] = 8. SPECIFICHE TECNICHE: impasto con bitume normale; dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70. RM2 Impasto preconfezionato di conglomer			
	ASFALTO (strato di base)	2.000,00		
	SEDE STRADALE 2000			
	Totale m ²	2.000,00	18,52	37.040,00
358 LOM251.OC.ITA.Pa04. D1201.J0009.0785.b	OP1 Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ? 55. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m ²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a cald			
	ASFALTO (strato di usura)	2.000,00		
	SEDE STRADALE 2000			
	Totale m ²	2.000,00	11,84	23.680,00
	Totale Pavimentazioni Euro			99.999,00
	A RIPORTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			171.306,10
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.603.366,79
	A RIPORTARE			4.537.442,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Opere a Verde

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.537.442,15
359 NP.01.a	Fornitura e posa di biorete antierosione in fibra di cocco di per unitario minimo di 700 gr/m2, per la protezione temporanea contro l'erosione delle scarpate e per favorire il rinverdimento, comprensiva di talee per fissaggio. BIORETE VERSANTE PERIMETRALE 1200	1.200,00		
	Totale m ²	1.200,00	15,42	18.504,00
360 LOM251.1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m ² e la semina INERBIMENTO VERSANTE PERIMETRALE 9	9,000		
	Totale 100 m ²	9,000	182,44	1.641,96
361 NP.03.a	Formazione di gradonata mediante la realizzazione di una banchina della profondità minima di 60 cm e contropendenza del 10% ad interasse di 2.00/3.00 m, successiva messa a dimora di talee di salice in numero minimo di 15 m e piantine radicate ad alta GRADONATA VERSANTE PERIMETRALE 900	900,00		
	Totale cad	900,00	43,36	39.024,00
362 LOM251.1U.06.010.00 20.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si pr TERRA DI COLTIVO VERSANTE PERIMETRALE 250	250,000		
	Totale m ³	250,000	43,55	10.887,50
363 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.0005.-	OP1 Specie erbacea, acquatiche di vegetale generico; diametro vaso [cm] = 9 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: bagnatura con acqua [l/m ²] = 30; concimazione [l/m ²] = 30. RM2 Pianta acquatica di vegetale generico; geometria: cimicifuga simplex acor PHRAGMITES AUSTRALIS (5 piante al mq) 30000	30.000,00		
	Totale cad	30.000,00	4,21	126.300,00
	Totale Opere a Verde Euro			196.357,46
	A RIPORTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			367.663,56
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.799.724,25
	A RIPORTARE			4.733.799,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Irrigazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.733.799,61
364 NP.05.a	Foritura e posa in opera di irrigatori ad impatto fuori terra con modalità "a schiaffo", con gittata di min. 25m e angolo di rotazione max. pari a 180° - escluso il tubo di alimentazione			
	SISTEMA DI IRRIGAZIONE 8	8,00		
	Totale cad	8,00	187,22	1.497,76
365 LOM251.MC.12.020.01 60.d - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n° 174/2004, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con			
	SISTEMA DI IRRIGAZIONE 200	200,00		
	Totale m	200,00	3,30	660,00
366 LOM251.1C.12.020.01 50.a - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificati seco			
	SISTEMA DI IRRIGAZIONE 200	200,00		
	Totale m	200,00	6,60	1.320,00
	Totale Irrigazione Euro			3.477,76
	A RIPORTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			371.141,32
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			1.803.202,01
	A RIPORTARE			4.737.277,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Impermeabilizzazione e Riempimento

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			4.737.277,37
367 LOM251.OC.EEA.Pa02. C2700.D0013.0540.-	OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rin			
	TNT	7.200,00		
	FONDO VASCA 7200			
	Totale m ²	7.200,00	3,51	25.272,00
368 NP.06.a	Fornitura e posa in opera di pannelli in legname affondati nel terreno per il contenimento del terreno nella zona di scavo - spessore 25mm			
	DIVISORI COMPARTI 130	130,00		
	Totale m	130,00	141,30	18.369,00
369 LOM251.RM.00.10.05. Mb001.1750.-	Aggregato sabbione di roccia naturale minerale; geometria: sfusa; impiego: sottofondi massicciate SPECIFICHE TECNICHE: privo di impurità terrose o argillose			
	PENDENZA	750,00		
	FONDO VASCA 750			
	Totale m ³	750,00	12,40	9.300,00
370 LOM251.RM.00.10.05. Mb001.1250.a	Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (Ø) [mm] = 12 ÷ 20 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia			
	GHIAIA primi 50cm (spessore medio) 3000	3.000,00		
	Totale m ³	3.000,00	39,95	119.850,00
371 LOM251.RM.00.10.05. Mb002.0000.a	Aggregato graniglia di roccia naturale calcarea/dolomitica; diametro (Ø) [mm] = 3 ÷ 6 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione			
	GHIAIA ulteriori 50cm 3000	3.000,00		
	Totale m ³	3.000,00	45,51	136.530,00
372 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0000.-	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. RP2 Mini escavatore cingolato; pot			
	STESA SABBIA E GHIAIA (meccanica 80%) 5400	5.400,00		
	Totale m ³	5.400,00	2,92	15.768,00
373 LOM251.OC.EEA.Pa04. A6600.Na000.0030.a	OP1 Reinterro di terra generico. RM2 Terreno di terra generico LV1 Formazione. Incluso: spianamenti; costipazione a strati non superiori a [cm] = 50; bagnatura; ricarichi; deposito a bordo scavo di materiale di scavo. SPECIFICHE TECNICHE: reinterro m			
	STESA SABBIA E GHIAIA (manuale 20%) 1400	1.400,00		
	Totale m ³	1.400,00	29,62	41.468,00
374 LOM251.OC.EEA.Pa02. C2700.D0013.0540.-	OP1 Strato di drenaggio di plastica polipropilene (PP); funzione: strato di separazione filtro rinforzo; impiego: terreno. RM2 Geotessile non tessuto di plastica polipropilene (PP); geometria: a filo continuo; funzione: separazione filtro rin			
	TNT	7.200,00		
	SOPRA SABBIONE 7200			
	Totale m ²	7.200,00	3,51	25.272,00
375 LOM251.OC.EEA.Pa02. C1820.D0017.0255.-	OP1 Strato di impermeabilizzazione, in membrane armate di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: manto; impiego: coperture; spessore [mm] = 1,5. RM2 Membrana armata di plastica polivinilcloruro (PVC); funzione: impermeabilizzazione; impiego: cope			
				391.829,00
	A RIPORTARE Impermeabilizzazione e Riempimento			391.829,00
	A RIPORTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			762.970,32
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			2.195.031,01
	A RIPORTARE			5.129.106,37

Impermeabilizzazione e Riempimento

- 73 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Sistema di Alimentazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.475.426,37
376 NP.07.a	Realizzazione della parte terminale del sistema di alimentazione tramite tubazioni in PEAD per trasporto acqua potabile e da potabilizzare, compresi i pezzi speciali, pezzi di raccordo e i dispositivi "anti scavo" - nel dettaglio: tubo tratto vertical			
	TERMINALI DI DIFFUSIONE 256	256,00		
	Totale cad	256,00	139,39	35.683,84
377 LOM251.MC.12.020.01 50.f - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n° 174/2004, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con			
	TUBI SECONDARI (escluso scavo sotto piano di imposta e rinterro - vedi OPERE PREPARATORIE) 500	500,00		
	Totale m	500,00	19,16	9.580,00
378 LOM251.1C.12.020.01 50.b - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificati seco			
	POSA TUBI SECONDARI 500	500,00		
	Totale m	500,00	8,51	4.255,00
379 LOM251.MC.12.020.01 50.l - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n° 174/2004, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con			
	TUBI PRIMARI (escluso scavo sotto piano di imposta e rinterro - vedi OPERE PREPARATORIE) 200	200,00		
	Totale m	200,00	72,56	14.512,00
380 LOM251.1C.12.020.01 50.c - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificati seco			
	POSA TUBI PRIMARI 200	200,00		
	Totale m	200,00	10,80	2.160,00
381 LOM251.MC.12.020.01 50.r - CAP	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n° 174/2004, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con			
	TUBO DI INGRESSO (escluso scavo sotto piano di imposta e rinterro - vedi OPERE PREPARATORIE) 130	130,00		
	Totale m	130,00	290,56	37.772,80
382 LOM251.1C.12.020.01 50.d - CAP	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene ad alta densità PE 100, conformi alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n°174/2004, e verificati seco			
	POSA TUBO INGRESSO 130	130,00		
	Totale m	130,00	13,20	1.716,00
383 NP.08	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per il raccordo e la riduzione tra le tipologie di tubazioni			
	PEZZI SPECIALI (35683.84+9580.00+4255.00+14512.00+2160.00+37772.80+1716.00)/100	1.056,80		
	Totale %	1.056,80	20,00	21.136,00
	Totale Sistema di Alimentazione Euro			126.815,64
	A RIPORTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			1.236.105,96
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			2.668.166,65
	A RIPORTARE			5.602.242,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Sistema di Drenaggio e Areazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.602.242,01
384 LOM251.OC.EEA.Pa02. I7832.D0006.0260.-	OP1 Tubazione di drenaggio di plastica polietilene (PE); impiego: agricoltura campi sportivi edilizia; diametro esterno (Ø) [mm] = 110. RM2 Tubo di plastica polietilene (PE); geometria: corrugato flessibile microforato monoparete; funzione: TUBI TERZIARI (pendenzati 1%) 1350	1.350,00		
	Totale m	1.350,00	7,60	10.260,00
385 LOM251.OC.EEA.Pa02. I7832.D0010.0000.-	OP1 Tubazione di drenaggio, a bicchiere e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria: strutturato; diametro esterno (Ø) [mm] = 160 diametro interno (Ø) [mm] = 137. RM2 Tubo a bicchiere di plastica poliet	250,00		
	TUBI SECONDARI (impluvio settore) 250	250,00	19,59	4.897,50
386 LOM251.OC.EEA.Pa02. I7822.D0010.0565.-	OP1 Tubazione di scarico, a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 200 diametro interno (Ø) [mm] = 172. RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene a	150,00		
	TUBI PRIMARI (escluso scavo sotto piano di imposta e rinterro - vedi OPERE PREPARATORIE) 150	150,00	23,67	3.550,50
387 LOM251.OC.EEA.Pa02. I7822.D0010.0590.-	OP1 Tubazione di scarico, a manicotto e guarnizione elastomerica di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); funzione: scarico; diametro esterno (Ø) [mm] = 630 diametro interno (Ø) [mm] = 535. RM2 Tubo a manicotto di plastica polietilene a	130,00		
	TUBO DI USCITA (escluso scavo sotto piano di imposta e rinterro - vedi OPERE PREPARATORIE) 130	130,00	181,96	23.654,80
388 NP.04.a	Fornitura e posa di sistema di regolazione costituito da valvole a ghigliottina da installarsi nelle camerette di regolazione; esclusi i pezzi speciali e di raccordo delle tubazioni VALVOLE DI REGOLAZIONE 4	4,00		
	Totale cad	4,00	3.537,99	14.151,96
389 NP.09	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per il raccordo e la riduzione tra le tipologie di tubazioni PEZZI SPECIALI (10260.00+4897.50+3550.50+23654.80+14151.96)/100	565,15		
	Totale %	565,15	20,00	11.303,00
	Totale Sistema di Drenaggio e Areazione Euro			67.817,76
	A RIPIANTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			1.303.923,72
	A RIPIANTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			2.735.984,41
	A RIPIANTARE			5.670.059,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Manufatti entro e fuori terra

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.670.059,77
390 LOM251.A.05.001.010 - CAP	Fornitura e posa di cameretta avampozzo in calcestruzzo armato Rck 40N/mm2, convenientemente armato con acciaio B450C, dimensionato per sopportare i carichi esterni di prima categoria, di dimensioni interne 100 x 120 cm, spessore 14 cm, altezza utile			
	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE POZZETTI PRINCIPALI 2	2,00		
	Totale Cadauno	2,00	2.257,09	4.514,18
391 LOM251.1C.12.630.00 20.b - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	81,56	1.304,96
392 LOM251.1C.12.630.00 25.b - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
	SISTEMA DI DRENAGGIO POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	81,56	652,48
393 LOM251.OC.EEA.Pa02. I9740.Sb031.0000.-	OP1 Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria: rotondi telaio quadrato; impiego: carreggiata a traffico intenso; telaio x [cm] ? 85 telaio y [cm] ? 85 luce (Ø) [mm] ? 600; peso [kg] ? 95. SPECIFICHE TECNICHE: Chiusino rotondo con tel			
	CHIUSINI DI ISPEZIONE IN GHISA CARRABILE 26	26,00		
	Totale cad	26,00	515,69	13.407,94
394 LOM251.1U.01.030.00 50.a	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; b			
	SISTEMA DI DRENAGGIO POZZETTI DI REGOLAZIONE 90	90,000		
	Totale m³	90,000	401,45	36.130,50
395 LOM251.1U.01.030.00 50.a	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato. Compresi: platea e muri in cemento armato e giunto bentonitico per le eventuali riprese di getto, soletta in cemento armato; l'esecuzione di eventuali salti di fondo, scivoli, raccordi; b			
	SISTEMA DI DRENAGGIO POZZETTI DI USCITA 120	120,000		
	Totale m³	120,000	401,45	48.174,00
396 LOM251.1C.12.630.00 20.c - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	58,52	936,32
397 LOM251.1C.12.630.00 20.e - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	58,52	936,32
398 LOM251.1C.12.630.00 20.m - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
				106.056,70
	A RIPORTARE Manufatti entro e fuori terra			106.056,70
	A RIPORTARE IMPIANTO FITODEPURAZIONE			1.409.980,42
	A RIPORTARE OPERE IDRAULICHE LOTTO 1			2.842.041,11
	A RIPORTARE			5.776.116,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE IDRAULICHE LOTTO 1

IMPIANTO FITODEPURAZIONE

Manufatti entro e fuori terra

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.776.116,47
	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	41,19	659,04
399 LOM251.MC.12.630.00 20.za - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1000 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni: - elemento di fondo fabbricato in calcestruzzo autocompattante SCC C40/50 con inseri			
	SISTEMA DI ALIMENTAZIONE POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 16	16,00		
	Totale Cadauno	16,00	773,20	12.371,20
400 LOM251.1C.12.630.00 25.c - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
	SISTEMA DI DRENAGGIO POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	58,52	468,16
401 LOM251.1C.12.630.00 25.e - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
	SISTEMA DI DRENAGGIO POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	58,52	468,16
402 LOM251.1C.12.630.00 25.h - CAP	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni, compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo			
	SISTEMA DI DRENAGGIO POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	47,01	376,08
403 LOM251.MC.12.630.00 25.zg - CAP	Pozzetto di raccordo e di ispezione circolare DN 1200 mm, spessore minimo delle pareti 150 mm, realizzato monoliticamente in un solo getto per linnesto di tubazioni: - elemento di fondo fabbricato in calcestruzzo autocompattante SCC C40/50 con inseri			
	SISTEMA DI DRENAGGIO POZZETTI DI RACCORDO E ISPEZIONE 8	8,00		
	Totale Cadauno	8,00	1.043,75	8.350,00
	Totale Manufatti entro e fuori terra Euro			128.749,34
	Totale IMPIANTO FITODEPURAZIONE Euro			1.432.673,06
	Totale OPERE IDRAULICHE LOTTO 1 Euro			2.864.733,75
	A RIPORTARE			5.798.809,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1

C1 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO

OPERE A VERDE

OAV06 - Mix mitigazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.798.809,11
404 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.1250.b	OP1 Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma: in vaso; dimensione vaso [cm] = 13 ÷ 17 dimensione buca x [cm] = 22 dimensione buca y [cm] = 22 dimensione buca z [cm] = 22. Escluso: piantine; pacciamatura. SPECIFICHE TECNICHE			
	129	129,00		
	Totale cad	129,00	3,03	390,87
405 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4526.Qa000.0760.a	OP1 Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: aronia ar			
	Crataegus monogyna 43	43,00		
	Sambucus nigra 43	43,00		
	Frangula alnus 43	43,00		
	Totale cad	129,00	5,07	654,03
	Totale OAV06 - Mix mitigazione Euro			1.044,90
	Totale OPERE A VERDE Euro			1.044,90
	Totale C1 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO Euro			1.044,90
	A RIPIANTARE OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1			1.044,90
	A RIPIANTARE			5.799.854,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1

C3 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO

OPERE A VERDE

OAV06 - Mix mitigazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.799.854,01
406 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.1250.b	OP1 Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma: in vaso; dimensione vaso [cm] = 13 ÷ 17 dimensione buca x [cm] = 22 dimensione buca y [cm] = 22 dimensione buca z [cm] = 22. Escluso: piantine; pacciamatura. SPECIFICHE TECNICHE 231	231,00		
	Totale cad	231,00	3,03	699,93
407 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4526.Qa000.0760.a	OP1 Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: aronia ar Crataegus monogyna 77 Sambucus nigra 77 Frangula alnus 77	77,00 77,00 77,00		
	Totale cad	231,00	5,07	1.171,17
	Totale OAV06 - Mix mitigazione Euro			1.871,10
	Totale OPERE A VERDE Euro			1.871,10
	A RIPORTARE C3 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO			1.871,10
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1			2.916,00
	A RIPORTARE			5.801.725,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1

C3 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO

PAVIMENTAZIONI

PAV01 - Terra battuta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.801.725,11
408 LOM251.OC.ITA.Pa04. D0201.Mb002.0250.-	OP1 Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante RM2 Aggregato 1530.78 * 0.12	183,69		
	Totale m³	183,69	50,84	9.338,80
409 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6402.Na000.0000.-	OP1 Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terra gen 1530.78 * 0.16	244,92		
	Totale m³	244,92	4,57	1.119,28
410 LOM251.1U.06.070.00 20.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatur 1530	1.530,00		
	Totale m²	1.530,00	6,25	9.562,50
	Totale PAV01 - Terra battuta Euro			20.020,58
	Totale PAVIMENTAZIONI Euro			20.020,58
	Totale C3 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO Euro			21.891,68
	A RIPIANTARE OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1			22.936,58
	A RIPIANTARE			5.821.745,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1

C4 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO

OPERE A VERDE

OAV06 - Mix mitigazione

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.821.745,69
411 LOM251.OC.AVA.Pa08. B4527.P0000.1250.b	OP1 Specie erbacea, generico di vegetale generico; geometria/forma: in vaso; dimensione vaso [cm] = 13 ÷ 17 dimensione buca x [cm] = 22 dimensione buca y [cm] = 22 dimensione buca z [cm] = 22. Escluso: piantine; pacciamatura. SPECIFICHE TECNICHE			
	234	234,00		
	Totale cad	234,00	3,03	709,02
412 LOM251.OC.AAB.Pa09. B4526.Qa000.0760.a	OP1 Specie arbustiva di legno naturale generico; diametro vaso [cm] = 15. SPECIFICHE TECNICHE: messa a dimora in filare/gruppo; bagnatura con acqua [l/m²] = 30; concimazione [l/m²] = 30. RM2 Pianta arbustiva di vegetale generico; geometria: aronia ar			
	Crataegus monogyna 78	78,00		
	Sambucus nigra 78	78,00		
	Frangula alnus 78	78,00		
	Totale cad	234,00	5,07	1.186,38
	Totale OAV06 - Mix mitigazione Euro			1.895,40
	Totale OPERE A VERDE Euro			1.895,40
	A RIPORTARE C4 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO			1.895,40
	A RIPORTARE OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1			24.831,98
	A RIPORTARE			5.823.641,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1

C4 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO

PAVIMENTAZIONI

PAV01 - Terra battuta

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.823.641,09
413 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6402.Na000.0000.-	OP1 Sbancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terra gen 2334.59 * 0.16	373,53		
	Totale m³	373,53	4,57	1.707,03
414 LOM251.1U.06.070.00 20.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatur 2334.59	2.334,59		
	Totale m²	2.334,59	6,25	14.591,19
415 LOM251.OC.ITA.Pa04. D0201.Mb002.0250.-	OP1 Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante RM2 Aggregato 2334.59 * 0.12	280,15		
	Totale m³	280,15	50,84	14.242,83
	Totale PAV01 - Terra battuta Euro			30.541,05
	Totale PAVIMENTAZIONI Euro			30.541,05
	Totale C4 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO Euro			32.436,45
	A RIPIANTARE OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1			55.373,03
	A RIPIANTARE			5.854.182,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1

C5 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO

PAVIMENTAZIONI

PAV03 - Cls spazzolato

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			5.854.182,14
416 LOM251.OC.ITA.Pa04. D1201.J0009.0785.b	OP1 Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 40; aderenza superficiale BPN [-] ? 55. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a cald			
	730	730,00		
	Totale m²	730,00	11,84	8.643,20
417 LOM251.OC.ITA.Pa04. D0201.Mb002.0250.-	OP1 Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. SPECIFICHE TECNICHE: in misto granulare stabilizzato con legante RM2 Aggregato			
	730 * 0.2	146,00		
	Totale m³	146,00	50,84	7.422,64
418 LOM251.OC.EEA.Mc09. A6402.Na000.0000.-	OP1 Sbiancamento di terra generico. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0.750 m³. Escluso: roccia. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di materiali di natura e consistenza generiche terreno asciutto/bagnato/melmoso. RM2 Terreno di terra gen			
	730 * 0.3	219,00		
	Totale m³	219,00	4,57	1.000,83
	Totale PAV03 - Cls spazzolato Euro			17.066,67
	Totale PAVIMENTAZIONI Euro			17.066,67
	Totale C5 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO Euro			17.066,67
	Totale OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1 Euro			72.439,70
	Importo Lavori Euro			5.871.248,81

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OPERE PAESAGGISTICHE LOTTO 1	2.934.075,36	
OPERAZIONI PRELIMINARI E MOVIMENTI TERRA	1.351.329,03	
Sgombero area di cantiere	216.317,52	
Movimenti Terra	1.135.011,51	
PARCO DELL'ACQUA	1.324.304,67	
Opere Elettriche	303.883,77	
Quadri elettrici	11.532,75	
Cavi elettrici	52.094,50	
Distribuzione	31.270,05	
Impianto di illuminazione ed F.M.	95.257,96	
Documentazione finale	1.400,00	
Opere edili a servizio dell'elettrico	112.328,51	
VASCA PERMANENTE CON FUNZIONE DI FITODEPURAZIONE	122.946,14	
Vasca permanente	90.377,43	
Fitodepurazione	32.568,71	
OPERE A VERDE	430.593,54	
Alberi forestali	10.137,14	
Alberi accresciuti	162.672,03	
OAV05 - Mix aree funzionali	54.828,96	
OAV06 - Mix mitigazione	48.104,49	
OAV07 - Mix igrofile	20.956,52	
OAV 1 - Prato rustico	133.894,40	
PAVIMENTAZIONI	294.526,51	
PAV01 - Terra battuta	168.313,90	
PAV03 - Cls spazzolato	74.800,14	
PAV04 - Selciato e sassi di fiume	51.412,47	
ARREDI	49.070,23	
IRRIGAZIONE	123.284,48	
SERVIZIO IDRICO	258.441,66	
Opere Elettriche	258.441,66	
Quadri elettrici	117.666,42	
Cavi elettrici	34.789,39	
Vie cavi aeree	23.588,50	
Distribuzione	14.682,05	
Impianto di illuminazione ed F.M.	1.303,90	
Impianto di terra	2.181,38	
Automazione e supervisione	5.764,50	
Documentazione finale	1.400,00	
Opere edili a servizio dell'elettrico	57.065,52	
OPERE IDRAULICHE LOTTO 1	2.864.733,75	
BACINI DI RICEZIONE E DISPERDENTI	30.607,17	
Connessione tra i laghetti	30.607,17	
MANUFATTI DI INTERCETTAZIONE	1.401.453,52	
Sfioratore	490.411,69	
Scatolare	158.989,16	
Partitore	22.709,23	
Pozzetto di curva	21.673,91	
Dissabbiatore	103.130,03	
Sollevamento	325.522,58	
Condotta di mandata	47.305,40	
Scarico fitodepurazione	101.120,72	
Derivazione fosso Villoresi	40.115,28	
Tubazione di scarico	38.663,65	
Pozzo di prima falda	51.811,87	
IMPIANTO FITODEPURAZIONE	1.432.673,06	
Opere Preparatorie	39.571,00	
Opere di protezione	31.736,10	
Pavimentazioni	99.999,00	
Opere a Verde	196.357,46	
Irrigazione	3.477,76	
Impermeabilizzazione e Riempimento	738.149,00	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
Sistema di Alimentazione	126.815,64	
Sistema di Drenaggio e Areazione	67.817,76	
Manufatti entro e fuori terra	128.749,34	
OPERE PAESAGGISTICHE ESTERNE AL LOTTO 1	72.439,70	
C1 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO	1.044,90	
OPERE A VERDE	1.044,90	
OAV06 - Mix mitigazione	1.044,90	
C3 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO	21.891,68	
OPERE A VERDE	1.871,10	
OAV06 - Mix mitigazione	1.871,10	
PAVIMENTAZIONI	20.020,58	
PAV01 - Terra battuta	20.020,58	
C4 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO	32.436,45	
OPERE A VERDE	1.895,40	
OAV06 - Mix mitigazione	1.895,40	
PAVIMENTAZIONI	30.541,05	
PAV01 - Terra battuta	30.541,05	
C5 - PERCORSO CICLOPEDONALE ESTERNO	17.066,67	
PAVIMENTAZIONI	17.066,67	
PAV03 - CIs spazzolato	17.066,67	
IMPORTO LAVORI Euro		5.871.248,81
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		5.871.248,81