COMUNE DI ORBASSANO

Città di Orbassano

PROGETTO PARCO "EX VIVAIO VANZETTI"
ORBASSANO (TO)

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO	OGGETTO
09	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DELLA MANODOPERA

PROGETTO ARCHITETTONICO E OPERE A VERDE

Studio associato Vigetti Merlo
Via Borgosesia, 38
10145 - Torino
Tel: 011-19500612
Fax: 011-19500844

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI - PROVINCIA DI TORINO - Dott. Andrea VIGETTI n° 776

ORDINE DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI - PROVINCIA DI TORINO - Dott. Francesco MERLO n° 775

IL COMMITTENTE

Comune di Orbassano

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Paolo Carantoni

LIVELLO PROGETTUALE	CODICE	REV.	FILE	DATA CONSEGNA
PE	ELAB.09	01	L2501.PE.Rev-1.elab.09.Quadro incidenza della quantità della manodopera.dwg	MAGGIO 2013

Dimensione foglio:		Plot style	Scala di plottaggio
210 mm x 297 mm		Orbassano.ctb	1:1

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A CORPO					
	OPERE COMPIUTE (SpCap 5) **D1.) DEMOLIZIONI, SCAVI, REINTERRI (Cap 4)** **D1.01.) DEMOLIZIONI (SbCap 2)**					
1 01.A02.A50.005	**Demolizione di strutture in calcestruzzo armato,in qualunque piano di fabbricato.** SOMMANO m³	0,30	287,24	86,17	71,38	82,830
	D1.02.) SCAVI E REINTERRI (SbCap 3)					
2 01.A01.A10.010	**Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m.** SOMMANO m³	47,22	2,77	130,80	9,18	7,020
3 01.A01.A55.010	**Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, fino a 3 m.** SOMMANO m³	14,62	7,25	106,00	24,11	22,750
4 01.A01.A65.010	**Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti.** SOMMANO m³	55,20	8,12	448,22	136,57	30,470
5 01.A01.A90.005	**Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura con mezzo meccanico, fino a m 3 e volume m³ 1.** SOMMANO m³	2,61	15,38	40,14	26,46	65,910
6 01.A01.A90.035	**Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura a mano, fino a m 3 e volume m³ 1.** SOMMANO m³	1,31	133,71	175,16	164,88	94,130
7 01.A01.B87.020	**Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere.** SOMMANO m³	36,80	6,86	252,45	50,57	20,030
8 01.A21.A20.030	**Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3. Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano.** SOMMANO m³	50,00	25,51	1´275,50	1´275,50	100,000
9 01.P26.A45.005	**Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto.** SOMMANO m³	61,94	6,00	371,64	29,91	8,050
10 D1.02.01.	**Scavo esclusivamente eseguito a mano, fino a metri 2,00 di profondità.** SOMMANO m³	2,76	77,20	213,07	193,90	91,000
	A R I P O R T A R E			3´099,15	1´982,46	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			3´099,15	1´982,46	
	D2.) OPERE EDILI (Cap 5) **D2.03.) OPERE IN C.A. (SbCap 4)**					
11 01.A04.B17.020	**Calcestruzzo per uso non strutturale, fornitura a pie' d'opera. Classe di resistenza a compressione minima C12/15.** SOMMANO m³	12,15	83,63	1´016,10	0,00	
12 01.A04.B86.005	**Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di resistenza a compressione minima C20/25** SOMMANO m³	17,82	101,43	1´807,48	0,00	
13 01.A04.B86.010	**Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di resistenza a compressione minima C25/30** SOMMANO m³	4,78	107,40	513,37	0,00	
14 01.A04.C03.010	**Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguitoda autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione.** SOMMANO m³	29,97	7,48	224,18	224,18	100,000
15 01.A04.C03.020	**Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate.** SOMMANO m³	4,78	32,04	153,15	153,15	100,000
16 01.A04.E00.005	**Vibratura mediante vibratore ad immersione. Di calcestruzzo cementizio armato.** SOMMANO m³	27,84	7,77	216,31	153,05	70,750
17 01.A04.F00.015	**Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera. In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K.** SOMMANO kg	262,90	1,47	386,46	204,21	52,840
18 01.A04.F70.010	**Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di cls posta in opera. In tondino diam da 4 a 12 mm.** SOMMANO kg	363,22	1,28	464,92	219,82	47,280
19 01.A04.H30.005	**Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri ecc. In legname di qualunque forma.** SOMMANO m²	30,72	38,54	1´183,95	1´096,22	92,590
20 01.A04.H30.010	**Casseratura per il contenimento dei getti per muri, ecc. In legname di qualunque forma per getti da lasciare grezzi.** SOMMANO m²	56,75	42,92	2´435,71	2´047,21	84,050
	D2.04.) OPERE IN LEGNO (SbCap 5)					
21 01.A12.G60.010	**Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimitura ad olio.** SOMMANO m²	20,67	70,70	1´461,37	1´036,84	70,950
22 01.A17.A30.010	**Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo. In larice del Tirolo.** SOMMANO m³	2,32	1´210,90	2´809,29	1´781,09	63,400
23 01.A20.F00.010	**Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino A due riprese per esterni.** SOMMANO m²	54,95	10,85	596,21	529,31	88,780
	D2.05.) OPERE IN CARPENTERIA METALLICA (SbCap 6)					
24 24.A04.F08.005	**COPERTURE E CONTROSOFFITTI. Faldale, compresi gli oneri delle saldature in lamiera zincata.** SOMMANO m²	8,82	35,07	309,32	237,59	76,810
25 D1.05.01.	**Fornitura e posa della carpenteria metalllica per la realizzazione di strutture acciaio zincata e verniciata.** SOMMANO kg	1´595,81	7,60	12´128,16	9´737,70	80,290
26 D1.05.02.	**Realizzazione di manto di copertura in lamiera grecata Tipo "ISOLPACK ROOF mod. DELTA 5A spessore 40 mm" o equivalente** SOMMANO m²	45,20	40,00	1´808,00	455,62	25,200
27 D1.05.03.	**Fornitura e posa in opera di parapetto/mancorrente in tubolare di acciaio inox.** SOMMANO m	37,20	96,00	3´571,20	338,91	9,490
	A RIPORTARE			34´184,33	20´197,36	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			34´184,33	20´197,36	
	D2.06.) SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (SbCap 7)					
28 01.A11.A40.005	**Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con cls resistenza caratteristica di kg/cm² di 150.** SOMMANO m²*cm	739,40	2,60	1´922,44	1´567,37	81,530
29 01.A12.A30.005	**Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo. Per superfici di almeno m² 0,20** SOMMANO m²	73,94	7,80	576,73	483,07	83,760
	D2.07.) OPERE IN MURATURA, INTONACI E RIVESTIMENTI (SbCap 8)					
30 01.A11.A10.005	**Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio** SOMMANO m³	9,92	31,63	313,77	81,80	26,070
	D2.11.) IMPERMEABILIZZAZIONI (SbCap 12)					
31 01.A21.G55.005	**Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti.** SOMMANO m²	73,94	2,10	155,27	155,27	100,000
32 01.P10.F55.010	**Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene. Dello spessore di mm 0,4.** SOMMANO m²	73,94	1,98	146,40	0,00	
	A R I P O R T A R E			37´298,94	22´484,87	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			37´298,94	22´484,87	
	E) RACCOLTA ACQUE SUPERFICIALI E FOGNATURE (Cap 6) **E.01.) CADITOIE, CHIUSINI E MANUFATTI C.A. E CLS (SbCap 13)**					
33 08.P03.F25.005	**Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale: classe D 400 peso ca kg 57** SOMMANO cad	2,00	168,20	336,40	124,36	36,970
34 E.01.01.	**Fornitura e posa in opera di caditoia stradale sifonata (GS) C250 (510x510 mm).** SOMMANO cad.	1,00	302,00	302,00	114,94	38,059
35 E.01.02.	**Fornitura e posa in opera di pozzetto perdente che sarà costituito da elementi circolari del tipo prefabbricato.** SOMMANO cad.	1,00	726,00	726,00	352,18	48,510
	A R I P O R T A R E			38´663,34	23´076,35	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			38´663,34	23´076,35	
	F) PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 7) **F.01.) PAVIMENTAZIONI SOTTOFONDI (SbCap 15)**					
36 F.01.01.b.	**Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali eseguito a macchina.** SOMMANO m³	62,30	39,80	2´479,54	996,77	40,200
37 F.01.02.	**Formazione di fondazione per marciapiede rialzato sp. cm 10 di cls e cm 10 di misto granulare con rete elettrosaldata.** SOMMANO m²	63,50	22,93	1´456,06	365,47	25,100
	F.03.) PAVIMENTAZIONI LAPIDEE O SPECIALI (SbCap 17)					
38 F.03.01.	**Fornitura e posa in opera di gradino pfb in cls Tipo "CEMENTBI GRADINO Tipo 1" o equivalente.** SOMMANO m	51,60	94,00	4´850,40	375,91	7,750
39 F.03.02.	**Fornitura e posa in opera di pav. stradale Tipo "RASOCRETE" o equivalente sp. 1 cm.** SOMMANO m²	54,40	62,90	3´421,76	349,70	10,220
40 F.03.03.	**Fornitura e posa in opera di pav. stradale Tipo "RASOCRETE" o equivalente sp. 1,5 cm.** SOMMANO m²	137,44	92,90	12´768,18	1´326,61	10,390
41 F.03.04.	**Fornitura e posa di lame in ferro ad L 130x65x8 mm, zincatura, posa, casseratura e getto di tenuta in cls cm 20x20.** SOMMANO m	435,80	30,00	13´074,00	4´209,83	32,200
42 F.03.05.	**Fornitura e posa di lame in acciaio zincato caldo di delimitazione prato-siepi-spazi di coltivazioni.** SOMMANO m	145,00	16,00	2´320,00	1´400,58	60,370
43 F.03.06.	**Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm.** SOMMANO m²	832,00	21,76	18´104,32	7´332,25	40,500
	A RIPORTARE			97´137,60	39´433,47	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			97´137,60	39´433,47	
	H) ARREDO URBANO, SISTEMAZIONE VERDE, IRRIGAZIONE (Cap 9)					
	H.01.a) ARREDO URBANO (SbCap 18)					
44 H.01.01.	**Fornitura e posa in opera di Fontana in ghisa Tipo "Milano Ornamentale" o equivalente.** SOMMANO corpo	1,00	2´200,00	2´200,00	56,39	2,563
45 H.01.02.a.	**Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 323 2 posti" o equivalente.** SOMMANO cad.	3,00	110,00	330,00	8,46	2,563
46 H.01.03.a.	**Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 325 3 posti" o equivalente.** SOMMANO cad.	4,00	120,00	480,00	12,30	2,563
47 H.01.04.a.	**Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 321S 3 posti" o equivalente.** SOMMANO cad.	3,00	130,00	390,00	10,00	2,563
48 H.01.05.a.	**Posa in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 177 cm" o equivalente.** SOMMANO cad.	1,00	100,00	100,00	2,56	2,563
49 H.01.06.a.	**Posa in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 240 cm" o equivalente.** SOMMANO cad.	1,00	110,00	110,00	2,82	2,563
50 H.01.07.a.	**Posa in opera di cestino Tipo "EUROFORM Cestino Contour mod. 276H" o equivalente.** SOMMANO cad.	4,00	85,00	340,00	8,71	2,563
51 H.01.08.a.	**Posa in opera di arco portabicicletta Tipo "EUROFORM Arco Torino mod. 410NE" o equivalente.** SOMMANO cad.	10,00	24,00	240,00	6,15	2,563
52 H.01.09.a.	**Posa in opera di bacheca Tipo "EUROFORM Lineabacheca mod. 930" o equivalente.** SOMMANO cad.	1,00	155,00	155,00	3,97	2,563
	H.02.) SISTEMAZIONE A VERDE (SbCap 20)					
53 01.P27.A10.475	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico su luogo del ... inferiore Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=10-12 ha=2.20 z** SOMMANO cad.	5,00	39,26	196,30	0,00	
54 01.P27.A20.230	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo de ... siva della pianta Juniperus sabina tamarisc. h=0.50-0.60 z** SOMMANO cad.	47,00	19,38	910,86	0,00	
55 01.P27.A30.090	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o fitocella Buddleja davidii in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v** SOMMANO cad.	26,00	9,05	235,30	0,00	
56 01.P27.A30.115	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... aso o fitocella Callicarpa giraldiana h=1.00-1.25 r=3 v=26** SOMMANO cad.	9,00	15,17	136,53	0,00	
57 01.P27.A30.155	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... vaso o fitocella Chaenomeles jap.in var. h=1.00-1.25 r=3 z** SOMMANO cad.	14,00	14,86	208,04	0,00	
58 01.P27.A30.165	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Chymonanthus praecox;floridus h=1.00-1.25 r=3 z** SOMMANO cad.	11,00	22,35	245,85	0,00	
59 01.P27.A30.180	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... in vaso o fitocella Clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z** SOMMANO cad.	8,00	45,31	362,48	0,00	
60 01.P27.A30.185	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... n vaso o fitocella Cornus alba in varieta' h=0.6-0.8 r=5 v** SOMMANO cad.	14,00	7,84	109,76	0,00	
61 01.P27.A30.200	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... n vaso o fitocella Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z** SOMMANO cad.	7,00	15,79	110,53	0,00	
	A R I P O R T A R E			103´998,25	39´544,83	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			103´998,25	39´544,83	
62 01.P27.A30.210	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... so o fitocella Corylus avell.,c.a. purp. h=1.00-1.25 r=3 z** SOMMANO cad.	16,00	14,55	232,80	0,00	
63 01.P27.A30.220	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... n vaso o fitocella Cotinus coggygria in var. h=1.00-1.25 z** SOMMANO cad.	9,00	18,15	163,35	0,00	
64 01.P27.A30.230	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z** SOMMANO cad.	26,00	8,76	227,76	0,00	
65 01.P27.A30.245	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... so o fitocella Eleagnus ebbingei in var. h=0.80-1.00 r=5 v** SOMMANO cad.	50,00	15,17	758,50	0,00	
66 01.P27.A30.265	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o fitocella Euonimus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z** SOMMANO cad.	24,00	30,24	725,76	0,00	
67 01.P27.A30.285	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o in vaso o fitocella Hamamelis mollis h=0.80-1.00 r=5 z/v** SOMMANO cad.	14,00	43,45	608,30	0,00	
68 01.P27.A30.295	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Hybiscus siriacus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 z** SOMMANO cad.	8,00	19,99	159,92	0,00	
69 01.P27.A30.305	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o fitocella Hydrangea micr;querc;panic. h=0.4-0.6 r=3-5 v** SOMMANO cad.	26,00	12,72	330,72	0,00	
70 01.P27.A30.315	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... n vaso o fitocella Hyppophae ramnoides h=1.00-1.25 r=3 z/v** SOMMANO cad.	32,00	10,14	324,48	0,00	
71 01.P27.A30.345	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... in vaso o fitocella Kolkwitzia amabilis h=1.00-1.25 r=5 v** SOMMANO cad.	8,00	10,97	87,76	0,00	
72 01.P27.A30.380	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o in vaso o fitocella Lagerstroemia indica cfr=14-16 alb z** SOMMANO cad.	2,00	145,55	291,10	0,00	
73 01.P27.A30.470	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... aso o fitocella Malus floribunda- m.alden. cfr=10-12 alb z** SOMMANO cad.	5,00	75,44	377,20	0,00	
74 01.P27.A30.480	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... to in vaso o fitocella Nandina domestica h=1.00-1.25 r=5 v** SOMMANO cad.	18,00	45,31	815,58	0,00	
75 01.P27.A30.490	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... vaso o fitocella Osmanthus aquif., o.ilicif. h=1.00-1.25 z** SOMMANO cad.	12,00	21,22	254,64	0,00	
76 01.P27.A30.495	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... aso o fitocella Philadelphus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v** SOMMANO cad.	12,00	11,48	137,76	0,00	
77 01.P27.A30.595	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... rnito in vaso o fitocella Sambucus nigra h=1.00-1.25 r=3 z** SOMMANO cad.	9,00	8,51	76,59	0,00	
78 01.P27.A30.625	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o o fitocella Syringa vulgaris in varieta' h=0.80-1.00 z/v** SOMMANO cad.	16,00	18,15	290,40	0,00	
79 01.P27.A30.630	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Viburnum carl.;burk.;opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v** SOMMANO cad.	9,00	18,15	163,35	0,00	
80 01.P27.A30.635	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Viburnum ritid.;tinus;lucidum h=1.00-1.25 r=3 z** SOMMANO cad.	10,00	25,42	254,20	0,00	
81 01.P27.A60.035	**Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, f ... ne lavori Rosai rampic.innest in var. h=1.00-1.25 r=3 z/rn** SOMMANO cad.	3,00	8,11	24,33	0,00	
	A RIPORTARE			110´302,75	39´544,83	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			110´302,75	39´544,83	
82 18.A02.B32.005	**MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche ... la pulizia del cantiere per piante di altezza fino a m 16** SOMMANO cad.	57,00	73,63	4´196,91	1´538,17	36,650
83 18.A02.B32.010	**MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche ... ulizia del cantiere per piante di altezza superiore a m 16** SOMMANO cad.	6,00	112,21	673,26	264,52	39,290
84 18.A02.B37.005	**MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazion ... ulizia del cantiere per piante di altezza inferiore a m 10** SOMMANO cad.	11,00	61,67	678,37	259,68	38,280
85 18.A02.B37.010	**MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazion ... pulizia del cantiere per piante di altezza tra m 11 e m 20** SOMMANO cad.	9,00	77,47	697,23	228,06	32,710
86 18.A02.B37.015	**MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazion ... pulizia del cantiere per piante di altezza tra m 21 e m 30** SOMMANO cad.	1,00	156,02	156,02	52,69	33,770
87 18.A02.B42.005	**MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Abbattimento di alber ... magazzini comunali per piante di altezza inferiore a m 10** SOMMANO cad.	25,00	82,30	2´057,50	432,28	21,010
88 18.A02.B42.010	**MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Abbattimento di alber ... i magazzini comunali per piante di altezza tra m 11 e m 20** SOMMANO cad.	9,00	117,55	1´057,95	249,78	23,610
89 20.A27.A10.010	**Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del pia ... oltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12** SOMMANO m²	5´270,00	2,26	11´910,20	6´501,78	54,590
90 20.A27.A12.005	**Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, ... dita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30** SOMMANO m²	431,00	10,52	4´534,12	518,25	11,430
91 20.A27.A45.005	**Posa telo pacciamante su aiuole gia' preparate per il pia ... sul perimetro esterno con tondino di ferro In pvc drenante** SOMMANO m²	426,00	1,55	660,30	452,04	68,460
92 20.A27.A64.005	**Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto comp ... primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70** SOMMANO cad.	10,00	78,65	786,50	213,38	27,130
93 20.A27.A66.005	**Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto comp ... primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70** SOMMANO cad.	2,00	88,79	177,58	44,32	24,960
94 20.A27.A68.005	**Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, ... ntagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30** SOMMANO cad.	3,00	6,29	18,87	12,28	65,080
95 20.A27.A68.010	**Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, ... ntagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50** SOMMANO cad.	551,00	13,96	7´691,96	5´197,46	67,570
96 20.A27.B70.005	**Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante, eseguito a mano.** SOMMANO m²	426,00	0,23	97,98	48,02	49,010
97 H.02.01.	**Fornitura e distribuzione con mezzo spandiconcime di concimi complessi in sacchi forniti franco magazzini della Cttà.** SOMMANO m²	5´270,00	0,09	474,30	316,22	66,670
98 H.02.02.	**Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura.** SOMMANO m²	426,48	4,75	2´025,78	695,04	34,310
99 H.02.03.	**Movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, con miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP.** SOMMANO h	16,00	47,04	752,64	320,32	42,560
100 H.02.04.	**Movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, con escavatore con benna frontale.** SOMMANO h	16,00	62,72	1´003,52	387,86	38,650
101 H.02.05.	**Estirpazione di cespugli eseguita manualmente o con mezzo meccanico.**					
	A RIPORTARE			149´953,74	57´276,98	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			149´953,74	57´276,98	
	SOMMANO cad.	12,00	9,23	110,76	33,59	30,330
102 H.02.06.	**Fornitura di Rosa rugosa in varietà, esente da malattia, ben ramificata. Vaso 15.**					
	SOMMANO cad.	105,00	7,50	787,50	0,00	
103 H.02.07.	**Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di messa a dimora di Rosa canina. Vaso 15.**					
	SOMMANO cad.	8,00	7,50	60,00	0,00	
104 H.02.08.	**Intervento di messa in sicurezza e consolidamento sulla quercia n. 60.**					
	SOMMANO cad.	1,00	1´310,00	1´310,00	458,50	35,000
105 H.02.09.	**Fornitura e posa in opera di targhetta metallica con identificazione numerica incisa e relativo posizionamento.**					
	SOMMANO cad.	95,00	12,00	1´140,00	399,00	35,000
	H.03.) IRRIGAZIONE (SbCap 21)					
106 H.03.01.	**Realizzazione di impianto irriguo ad ala gocciolante nel Parco "Ex vivaio Vanzetti".**					
	SOMMANO corpo	1,00	7´875,00	7´875,00	1´751,01	22,235
	A R I P O R T A R E			161´237,00	59´919,08	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			161´237,00	59´919,08	
	I) IMPIANTI ELETTRICI (Cap 10)					
	I.01.) I.P. OPERE EDILI (SbCap 22)					
107 I.01.01.	**Formazione di cavidotto semplice interrato Ø 110 mm PE a.d. corrugato.** SOMMANO m	191,50	31,00	5´936,50	815,68	13,740
108 I.01.08.	**Pozzetto in cls cementizio per impianto elettrico 40x40xH:70 con chiusino in ghisa D400.** SOMMANO cad.	10,00	200,54	2´005,40	627,09	31,270
109 I.01.09.	**Basamento in c.a. delle dimensioni 80x80x100 cm armato con rete elettrosaldata.** SOMMANO cad.	8,00	123,00	984,00	129,20	13,130
	I.02.) I.P. OPERE ELETTRICHE (SbCap 23)					
110 I.02.01.	**Fornitura e posa di puntazza in in acciaio ramato prolungabili ad innesto l=1.5 m d=25 mm.** SOMMANO cad.	10,00	29,40	294,00	97,99	33,330
111 I.02.02.	**Fornitura e posa in opera di conduttore in rame nudo da 35 mm².** SOMMANO m	191,50	8,43	1´614,35	570,83	35,360
	A R I P O R T A R E			172´071,25	62´159,87	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			172´071,25	62´159,87	
	J) ACQUEDOTTO (Cap 11) **J.01.) ACQUEDOTTO (SbCap 24)**					
112 J.01.01.	**Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato Øi 1200 mm, per l'alloggiamento di organi di manovra.** SOMMANO cad.	1,00	600,00	600,00	213,00	35,500
113 J.01.02.a.	**Fornitura e posa in opera di condotte in PEAD per tubi con Øe 63 mm PN 16.** SOMMANO m	115,00	17,55	2´018,25	688,02	34,090
	Parziale LAVORI A CORPO euro			174´689,50	63´060,89	36,099
	T O T A L E euro			174´689,50	63´060,89	36,099
	A R I P O R T A R E					

N° d'Ord. N° Art. E.P.	INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale			
C	**LAVORI A CORPO euro**	174´689,50	63´060,89	36,099
C:001	EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OS 24) euro	106´334,43	35´706,27	33,579
C:001.001	Verde e arredo urbano euro	106´334,43	35´706,27	33,579
C:001.001.001	Lavorazioni terreno euro	7´671,78	2´526,04	32,926
C:001.001.002	Formazione tappeto erboso euro	12´384,50	6´818,00	55,053
C:001.001.003	Messa a dimora alberi euro	1´828,68	257,70	14,092
C:001.001.004	Messa a dimora arbusti euro	19´343,96	6´403,19	33,102
C:001.001.005	Potature euro	7´711,79	2´801,62	36,329
C:001.001.006	Abbattimenti euro	3´226,21	715,65	22,182
C:001.001.007	Diserbanti euro	97,98	48,02	49,010
C:001.001.008	Irrigazione euro	7´875,00	1´751,01	22,235
C:001.001.014	Sottofondi e pavimentazioni euro	40´709,53	13´874,68	34,082
C:001.001.022	Arredo Urbano euro	5´485,00	510,36	9,305
C:002	EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OG 1) euro	52´497,47	23´230,07	44,250
C:002.002	Edifici civili Tettoia-Pergola euro	33´174,80	18´882,26	56,917
C:002.002.010	Scavi e reinterri euro	785,00	292,98	37,322
C:002.002.011	Cls e c.a. euro	2´792,20	1´547,87	55,435
C:002.002.012	Strutture metalliche euro	14´245,48	10´430,91	73,223
C:002.002.013	Opere in legno euro	4´866,87	3´347,24	68,776
C:002.002.014	Sottofondi e pavimentazioni euro	10´485,25	3´263,26	31,122
C:002.003	Realizzazione Corpo Rampa/Scala euro	19´322,67	4´347,81	22,501
C:002.003.009	Demolizioni euro	86,17	71,38	82,836
C:002.003.010	Scavi e reinterri euro	119,55	9,03	7,553
C:002.003.014	Sottofondi e pavimentazioni euro	19´116,95	4´267,40	22,323
C:003	EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OG 6) euro	15´857,60	4´124,55	26,010
C:003.004	Raccolta Acque euro	1´196,20	529,30	44,248
C:003.004.020	Raccolta Acque euro	1´196,20	529,30	44,248
C:003.005	Acquedotto euro	3´827,15	1´354,46	35,391
C:003.005.010	Scavi e reinterri euro	1´040,70	391,26	37,596
C:003.005.019	Acquedotto euro	2´786,45	963,20	34,567
C:003.006	Predisposizione I.P. euro	10´834,25	2´240,79	20,682
C:003.006.021	Illuminazione Pubblica euro	10´834,25	2´240,79	20,682
	TOTALE euro	174´689,50	63´060,89	36,099

Comune di Orbassano (TO), _____

A RIPORTARE