



Città di Orbassano

COMUNE DI ORBASSANO

PROGETTO PARCO "EX VIVAIO VANZETTI" ORBASSANO (TO)



PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO

07

OGGETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

PROGETTO ARCHITETTONICO E OPERE A VERDE

Studio associato Vigetti Merlo

Via Borgosesia, 38

10145 - Torino

Tel: 011-19500612

Fax: 011-19500844



IL COMMITTENTE

Comune di Orbassano

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Paolo Carantoni

LIVELLO PROGETTUALE

PE

CODICE

ELAB.07

REV.

01

FILE

L2501.PE.Rev-1.elab.07.Computo metrico estimativo e quadro economico.dwg

DATA CONSEGNA

MAGGIO 2013

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OS 24) (SpCat 1) Verde e arredo urbano (Cat 1) Lavorazioni terreno (SbCat 1)							
1 / 64 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 Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 Per: Giardino grigi (G) *155,00 Giardino profumi (P) *71,00 Giardino bacche (B) *38,00 Giardino tatto (T) *45,00 Giardino colori (C) *35,00 Siepe confine (S) *87,00 SOMMANO m²					155,00 71,00 38,00 45,00 35,00 87,00 <hr/> 431,00	10,52	4'534,12
2 / 113 H.02.03.	Movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, con miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP. Movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, da eseguire con mezzi meccanici, necessari per il perfetto spianamento dei terreno, senza apporto di nuovo terreno vegetale da realizzarsi mediante miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L. Per: Area parco *16,00 SOMMANO h					16,00 <hr/> 16,00	47,04	752,64
3 / 114 H.02.04.	Movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, con escavatore con benna frontale. Movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, da eseguire con mezzi meccanici, necessari per il perfetto spianamento dei terreno senza apporto di nuovo terreno vegetale da realizzarsi con escavatore con benna frontale compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di 0,5mc. Per: Area parco *16,00 SOMMANO h					16,00 <hr/> 16,00	62,72	1'003,52
4 / 115 01.A21.A20.030	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3. Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano. Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano. Per: Superficie parco *50,00 SOMMANO m³					50,00 <hr/> 50,00	25,51	1'275,50
5 / 120 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. Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un							
	A R I P O R T A R E							7'565,78

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'565,78
	battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento. Per: Sottofondo pavimento tipo Rasocrete. Spes. 23 cm *4,90*2,500*0,230 Sottofondo pavimento tipo Rasocrete. Spes. 23 cm * [(8,30+7,10)/2]*2,500*0,230 Sottofondo pavimento tipo Rasocrete. Spes. 23 cm * [(6,50+7,50)/2]*2,500*0,230 Sottofondo pavimento tipo Rasocrete. Spes. 23 cm * [(6,50+5,10)/2]*2,500*0,230		4,90	2,500	0,230	2,82		
	Parziale m³					14,62		
	SOMMANO m³					14,62	7,25	106,00
	Parziale Lavorazioni terreno (SbCat 1) euro							7'671,78
	Formazione tappeto erboso (SbCat 2)							
6 / 57 20.A27.A10.010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del pia ... oltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la fresatura alla profondita'non inferiore ai cm 12 Per: Superficie parco *5270,00					5'270,00		
	SOMMANO m²					5'270,00	2,26	11'910,20
7 / 58 H.02.01.	Fornitura e distribuzione con mezzo spandiconcime di concimi complessi in sacchi forniti franco magazzini della Città. Fornitura e distribuzione con mezzo spandiconcime di concimi complessi in sacchi forniti franco magazzini della Città, con le composizioni 8-24-24. Raggio di distribuzione di m 1,5, compreso ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego. Per: Superficie parco Vedi voce "Formazione di prato, ...": Vedi voce n° 57 [m² 5'270,00]					5'270,00		
	SOMMANO m²					5'270,00	0,09	474,30
	Parziale Formazione tappeto erboso (SbCat 2) euro							12'384,50
	Messa a dimora alberi (SbCat 3)							
8 / 59 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 Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzolette, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 Per:							
	A R I P O R T A R E							20'056,28

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'056,28
9 / 60 01.P27.A30.380	Lagerstroemia indica 'Rosea Rosa' zona ingresso principale *2,000 SOMMANO cad.			2,000		2,00		
						2,00	88,79	177,58
	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o in vaso o fitocella Lagerstroemia indica cfr=14-16 alb z Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Lagerstroemia indica cfr=14-16 alb z Per: Lagerstroemia indica 'Rosea Rosa' zona ingresso principale *2,000 SOMMANO cad.			2,000		2,00		
						2,00	145,55	291,10
10 / 61 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 Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2 e altezza fuori terra di m 1.50collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg. 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento Buca di m 1.00x1.00x0.70 Per: Giardino dei fruttiferi *10,000 SOMMANO cad.			10,000		10,00		
						10,00	78,65	786,50
11 / 62 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Malus floribunda-m.alden. cfr=10-12 alb z Per: Giardino dei fruttiferi: Malus 'Red Sentinel' (F1) *3,000 Giardino dei fruttiferi: Malus 'Profusion' (F2) *2,000 SOMMANO cad.			3,000 2,000		3,00 2,00		
						5,00	75,44	377,20
12 / 63 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico su luogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Prunus avium;serr.;subhirt. cfr=10-12 ha=2.20 z Per: Giardino dei fruttiferi: Prunus serrulata 'Kanzan' (F3) * 3,000 Giardino dei fruttiferi: Prunus subhirtella 'Autumnalis Rosea' (F4) *2,000 SOMMANO cad.			3,000 2,000		3,00 2,00		
						5,00	39,26	196,30
	A R I P O R T A R E							21'884,96

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'884,96
13 / 66 20.A27.A45.005	Parziale Messa a dimora alberi (SbCat 3) euro Messa a dimora arbusti (SbCat 4) Posa telo pacciamante su aiuole già preparate per il pia ... sul perimetro esterno con tondino di ferro in pvc drenante Posa telo pacciamante su aiuole già preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro in pvc drenante Per: Giardino grigi (G) *155,000 Giardino profumi (P) *71,000 Giardino bacche (B) *38,000 Giardino tatto (T) *45,000 Giardino colori (C) *35,000 Siepe confine (S) *82,000 SOMMANO m²							1'828,68
14 / 67 20.A27.A68.010	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, ... ntazione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50 Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonché della terra vegetale necessaria, piantazione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 50x50x50 Per: Giardino dei grigi (G) *158,000 Giardino profumi (P) *95,000 Giardino bacche (B) *96,000 Giardino tatto (T) *45,000 Giardino colori (C) *35,000 Siepe confine (S) *122,000 SOMMANO cad.							660,30
15 / 68 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate conifere, con fitta ramificazione partente da terra e chioma compatta. cfr=circonferenza tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra dc=diametro chioma espresso in metri h=altezza complessiva della pianta Juniperus sabina tamarisc. h=0.50-0.60 z Per: Giardino dei grigi: Juniperus horizontalis 'Wiltonii' (G1) *47,000 SOMMANO cad.							7'691,96
16 / 69 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Eleagnus ebbingei in var. h=0.80-1.00 r=5 v Per: Giardino dei grigi: Eleagnus x ebbingei (G2) *50,000 SOMMANO cad.							910,86
17 / 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							758,50
	A R I P O R T A R E							31'906,58

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'906,58
18 / 71 01.P27.A30.090	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hyppophae ramnoides h=1.00-1.25 r=3 z/v Per: Giardino dei grigi: Hyppophae ramnoides (G3) *32,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			32,000		32,00		
						32,00	10,14	324,48
19 / 72 01.P27.A30.495	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o fitocella Buddleja davidii in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Buddleja davidii in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v Per: Giardino dei grigi: Buddleja davidii 'Nanho Blue' (G4a) * 19,000 Giardino dei grigi: Buddleja davidii 'Nanho White' (G4b) * 7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			19,000		19,00		
				7,000		7,00		
						26,00	9,05	235,30
20 / 73 H.02.06.	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... aso o fitocella Philadelphus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Philadelphus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 v Per: Giardino dei profumi: Philadelphus coronarius (P1) * 12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			12,000		12,00		
						12,00	11,48	137,76
21 / 74 01.P27.A30.625	<p>Fornitura di Rosa rugosa in varietà, esente da malattia, ben ramificata. Vaso 15. Fornitura di Rosa rugosa in varietà, esente da malattia, ben ramificata, fornita secondo le indicazioni della direzione lavori. Vaso 15. Per: Rosa rugosa 'Gufo delle nevi' *36,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			36,000		36,00		
						36,00	7,50	270,00
22 / 75 01.P27.A30.490	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o o fitocella Syringa vulgaris in varieta' h=0.80-1.00 z/v Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Syringa vulgaris in varieta' h=0.80-1.00 z/v Per: Giardino dei profumi: Syringa vulgaris 'Charles Joli' (P3) * 16,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			16,000		16,00		
						16,00	18,15	290,40
	A R I P O R T A R E							33'164,52

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'164,52
23 / 76 01.P27.A30.165	colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Osmanthus aquif., o.ilicif. h=1.00-1.25 z Per: Giardino dei profumi: Osmanthus aquifolium (P4) *6,000 SOMMANO cad.			6,000		6,00		
						6,00	21,22	127,32
24 / 77 01.P27.A30.490	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Chymonanthus praecox;floridus h=1.00-1.25 r=3 z Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Chymonanthus praecox;floridus h=1.00-1.25 r=3 z Per: Giardino dei profumi: Chimonanthus praecox (P5) *11,000 SOMMANO cad.			11,000		11,00		
						11,00	22,35	245,85
24 / 77 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Osmanthus aquif., o.ilicif. h=1.00-1.25 z Per: Giardino dei profumi: Osmanthus heterophyllus 'llicifolius' (P6) *6,000 SOMMANO cad.			6,000		6,00		
						6,00	21,22	127,32
25 / 78 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Clerodendron trichotomum h=2.00-2.50 z Per: Giardino dei profumi: Clerodendron trichotomum (P7) * 8,000 SOMMANO cad.			8,000		8,00		
						8,00	45,31	362,48
26 / 79 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Viburnum ritid.;tinus;lucidum h=1.00-1.25 r=3 z Per: Giardino del tatto: Viburnum rhytidophyllum (T1) *10,000 SOMMANO cad.			10,000		10,00		
						10,00	25,42	254,20
27 / 80 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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hydrangea							
	A R I P O R T A R E							34'281,69

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'281,69
28 / 81 01.P27.A30.630	micr;querc;panic. h=0.4-0.6 r=3-5 v Per: Giardino del tatto: Hydrangea quercifolia 'Snow Flake' (T2) *26,000 SOMMANO cad.			26,000		26,00		
						26,00	12,72	330,72
29 / 82 01.P27.A30.115	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Viburnum carl.;burk.;opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Viburnum carl.;burk.;opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v Per: Giardino del tatto: Viburnum carlesii (T3) *9,000 SOMMANO cad.			9,000		9,00		
						9,00	18,15	163,35
30 / 83 H.02.06.	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... aso o fitocella Callicarpa giraldiana h=1.00-1.25 r=3 v=26 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Callicarpa giraldiana h=1.00-1.25 r=3 v=26 Per: Giardino delle bacche: Callicarpa giraldiana (B1) *9,000 SOMMANO cad.			9,000		9,00		
						9,00	15,17	136,53
31 / 84 01.P27.A30.480	Fornitura di Rosa rugosa in varietà, esente da malattia, ben ramificata. Vaso 15. Fornitura di Rosa rugosa in varietà, esente da malattia, ben ramificata, fornita secondo le indicazioni della direzione lavori. Vaso 15. Per: Rosa rugosa 'Gufo delle nevi' *69,000 SOMMANO cad.			69,000		69,00		
						69,00	7,50	517,50
32 / 85 01.P27.A30.185	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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Nandina domestica h=1.00-1.25 r=5 v Per: Giardino delle bacche: Nandina domestica (B3) *18,000 SOMMANO cad.			18,000		18,00		
						18,00	45,31	815,58
	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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Cornus alba in varieta' h=0.6-0.8 r=5 v Per: Giardino dei colori: Cornus alba 'Elegantissima' (C1) *14,000 SOMMANO cad.			14,000		14,00		
						14,00	7,84	109,76
	A R I P O R T A R E							36'355,13

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'355,13
33 / 86 01.P27.A30.200	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... n vaso o fitocella Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Cornus mas - cornus sang. h=1.00-1.25 z</p> <p>Per: Giardino dei colori: Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' (C2) *7,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			7,000		7,00		
						7,00	15,79	110,53
34 / 87 01.P27.A30.155	<p>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</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Chaenomeles jap.in var. h=1.00-1.25 r=3 z</p> <p>Per: Giardino dei colori: Chaenomeles japonica (C3) *14,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			14,000		14,00		
						14,00	14,86	208,04
35 / 88 01.P27.A30.210	<p>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</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Corylus avell.,c.a. purp. h=1.00-1.25 r=3 z</p> <p>Per: Siepe confine: Corylus avellana (S1) *12,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			12,000		12,00		
						12,00	14,55	174,60
36 / 89 01.P27.A30.210	<p>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</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Corylus avell.,c.a. purp. h=1.00-1.25 r=3 z</p> <p>Per: Siepe confine: Corylus maxima 'Purpurea' (S2) *4,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			4,000		4,00		
						4,00	14,55	58,20
37 / 90 01.P27.A30.230	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z</p> <p>Per: Siepe confine: Crataegus monogyna (S3) *14,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			14,000		14,00		
						14,00	8,76	122,64
38 / 91 01.P27.A30.230	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Crataegus oxyacantha monogyna</p>							
	A R I P O R T A R E							37'029,14

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'029,14
39 / 92 01.P27.A30.220	<p>h=0.80-1.00 r=3 z Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Crataegus oxyacantha monogyna h=0.80-1.00 r=3 z Per: Siepe di confine: Crataegus oxyacantha (S4) *12,000 SOMMANO cad.</p>			12,000		12,00		
						12,00	8,76	105,12
40 / 93 01.P27.A30.220	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... n vaso o fitocella Cotinus coggygia in var. h=1.00-1.25 z Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Cotinus coggygia in var. h=1.00-1.25 z Per: Siepe di confine: Cotinus coggygia (S5) *5,000 SOMMANO cad.</p>			5,000		5,00		
						5,00	18,15	90,75
41 / 94 01.P27.A30.265	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... n vaso o fitocella Cotinus coggygia in var. h=1.00-1.25 z Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Cotinus coggygia in var. h=1.00-1.25 z Per: Siepe di confine: Cotinus coggygia 'Royal Purple' (S6) *4,000 SOMMANO cad.</p>			4,000		4,00		
						4,00	18,15	72,60
42 / 95 01.P27.A30.285	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... o fitocella Euonimus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Euonimus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z Per: Siepe di confine: Euonymus alatus (S7) *24,000 SOMMANO cad.</p>			24,000		24,00		
						24,00	30,24	725,76
43 / 96 01.P27.A30.345	<p>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 Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hamamelis mollis h=0.80-1.00 r=5 z/v Per: Siepe di confine: Hamamelis mollis (S8) *14,000 SOMMANO cad.</p>			14,000		14,00		
						14,00	43,45	608,30
	A R I P O R T A R E							38'631,67

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'631,67
44 / 97 01.P27.A30.595	<p>spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Kolkwitzia amabilis h=1.00-1.25 r=5 v</p> <p>Per: Siepe di confine: Kolkwitzia amabilis (S9) *8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... rrito in vaso o fitocella Sambucus nigra h=1.00-1.25 r=3 z</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Sambucus nigra h=1.00-1.25 r=3 z</p> <p>Per: Siepe di confine: Sambucus nigra (S10) *9,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			8,000		8,00	10,97	87,76
45 / 98 H.02.07.	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di messa a dimora di Rosa canina. Vaso 15.</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di messa a dimora di Rosa canina. Vaso 15.</p> <p>Per: Siepe di confine: Rosa canina (S11) *8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			9,000		9,00	8,51	76,59
46 / 99 01.P27.A30.295	<p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di ... fitocella Hybiscus siriacus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 z</p> <p>Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Hybiscus siriacus in varieta' h=1.00-1.25 r=3 z</p> <p>Per: Siepe di confine: Hybiscus syriacus (S12) *8,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>			8,000		8,00	19,99	159,92
47 / 100 H.02.02.	<p>Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura.</p> <p>Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH=7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. per spessore di cm 8, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati.</p> <p>Per: Giardino grigi (G) *155,000 Giardino profumi (P) *71,000 Giardino bacche (B) *38,000 Giardino tatto (T) *45,000 Giardino colori (C) *35,000 Siepe confine (S) *82,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>			155,000 71,000 38,000 45,000 35,000 82,000		155,00 71,00 38,00 45,00 35,00 82,00	4,75	2'023,50
48 / 101 20.A27.A68.005	<p>Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, ... ntazione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30</p> <p>Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra</p>							
	A R I P O R T A R E							41'039,44

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							41'039,44	
49 / 102 01.P27.A60.035	vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti Buca di cm 30x30x30 Per: Rosa 'Alberic Barbier' zona pergola-bagno *3,000 SOMMANO cad.			3,000		3,00		6,29	18,87
	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 Fornitura di rosai, esenti da malattie, ben ramificati, forniti secondo le indicazioni della direzione lavori Rosai rampic.innest in var. h=1.00-1.25 r=3 z/rn Per: Rosa 'Alberic Barbier' *3,000 SOMMANO cad.			3,000		3,00		8,11	24,33
50 / 103 F.03.04.	Fornitura e posa di lame in ferro ad L 130x65x8 mm, zincatura, posa, cassetatura e getto di tenuta in cls cm 20x20. Fornitura e posa di lame in ferro ad L (dim mm 130x65x8), zincatura, posa, cassetatura e getto di tenuta in cls cm 20x20. Compreso tagli di aggiustaggio e ogni altra saldatura necessaria, ed ogni altro onere e magistero. Per: Lame contenimento aiuola rampicanti (n.3 40x40cm) * 4,800 SOMMANO m			4,800		4,80		30,00	144,00
51 / 104 H.02.02.	Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura. Fornitura e spandimento di lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH=7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10-35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. per spessore di cm 8, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. Per: Aiuola Rosa 'Alberic Barbier' *0,48 SOMMANO m²					0,48		4,75	2,28
	Parziale Messa a dimora arbusti (SbCat 4) euro								19'343,96
	Potature (SbCat 5)								
52 / 105 18.A02.B32.005	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche ... la pulizia del cantiere per piante di altezza fino a m 16 MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in condizioni di minima o ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densità di traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere per piante di altezza fino a m 16 Per: Codice E11: 13 *1,000 Codice E11: 16 *1,000 Codice E11: 18 *1,000 Codice E11: 25 *1,000 Codice E11: 31 *1,000 Codice E11: 33 *1,000 Codice E11: 34 *1,000 Codice E11: 35 *1,000 Codice E11: 36 *1,000 Codice E11: 38 *1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	A R I P O R T A R E					10,00			41'228,92

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		41'228,92
	Codice E11: 39 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 42 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 46 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 47 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 50 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 51 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 53 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 57 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 58 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 64 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 65 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 81 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 82 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 87 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 108 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 109 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 116 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 117 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 121 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 122 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 124 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 129 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 130 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 135 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 141 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 144 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 146 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 148 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 149 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 153 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 162 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 163 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 164 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 165 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 166 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 167 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 168 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 169 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 180 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 181 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 182 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 183 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 192 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 193 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 202 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 204 *1,000			1,000		1,00		
	Codice E11: 233 *1,000			1,000		1,00		
	SOMMANO cad.					57,00	73,63	4'196,91
53 / 106 18.A02.B32.010	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche ... ulizia del cantiere per piante di altezza superiore a m 16 MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in condizioni di minima o ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini o su strade a bassa densità di traffico) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere per piante di altezza superiore a m 16 Per: Codice E12: 21 *1,000 Codice E12: 70 *1,000 Codice E12: 190 *1,000 Codice E12: 191 *1,000 Codice E12: 236 *1,000 Codice E12: 237 *1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					6,00	112,21	673,26
54 / 107 18.A02.B37.005	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazioni ... ulizia del cantiere per piante di altezza inferiore a m 10 MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante							
	A R I P O R T A R E							46'099,09

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'099,09
	poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere per piante di altezza inferiore a m 10 Per: Codice E21: 15 *1,000 Codice E21: 17 *1,000 Codice E21: 19 *1,000 Codice E21: 55 *1,000 Codice E21: 62 *1,000 Codice E21: 86 *1,000 Codice E21: 106 *1,000 Codice E21: 123 *1,000 Codice E21: 131 *1,000 Codice E21: 147 *1,000 Codice E21: 189 *1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cad.					11,00	61,67	678,37
55 / 108 18.A02.B37.010	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazion ... pulizia del cantiere per piante di altezza tra m 11 e m 20 MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere per piante di altezza tra m 11 e m 20 Per: Codice E22: 12 *1,000 Codice E22: 14 *1,000 Codice E22: 41 *1,000 Codice E22: 43 *1,000 Codice E22: 74 *1,000 Codice E22: 96 *1,000 Codice E22: 97 *1,000 Codice E22: 105 *1,000 Codice E22: 112 *1,000			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
	SOMMANO cad.					9,00	77,47	697,23
56 / 109 18.A02.B37.015	MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazion ... pulizia del cantiere per piante di altezza tra m 21 e m 30 MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Potatura di formazione, risanamento o contenimento di piante poste in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa la disinfestazione con prodotti a largo spettro fungistanico su tagli di diametro superiore a cm 5, l'allontanamento dei detriti e la pulizia del cantiere per piante di altezza tra m 21 e m 30 Per: Codice E23: 60 *1,000			1,000	1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	156,02	156,02
57 / 141 H.02.08.	Intervento di messa in sicurezza e consolidamento sulla quercia n. 60. Intervento di messa in sicurezza e consolidamento sulla quercia n. 60, nel prezzo sono compresi: 1) la progettazione dell'intervento di consolidamento della branca primaria aggettante sopra l'ingresso carraio all'area, comprensivo di redazione di specifica relazione tecnica a firma del professionista abilitato, in cui saranno indicati la tipologia di consolidamento, i materiali necessari, il dimensionamento degli stessi e le modalità più corrette ed opportune della loro messa in opera; 2) fornitura dei materiali omologati secondo quanto riportato nelle specifiche tecniche della relazione di cui al punto 1) ed esecuzione dell'intervento a regola d'arte, comprensivo del rilascio finale del prospetto degli interventi manutentivi							
	A R I P O R T A R E							47'630,71

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							51'108,97	
60 / 112 18.A02.B42.010	<p>MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Abbattimento di alber ... i magazzini comunali per piante di altezza tra m 11 e m 20 MANUTENZIONE DEL MATERIALE VEGETALE Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi, giardini) compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta in discarica o nei magazzini comunali per piante di altezza tra m 11 e m 20</p> <p>Per: Codice E32: 37 *1,000 Codice E32: 40 *1,000 Codice E32: 48 *1,000 Codice E32: 49 *1,000 Codice E32: 52 *1,000 Codice E32: 59 *1,000 Codice E32: 66 *1,000 Codice E32: 234 *1,000 Codice E32: 235 *1,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p> <p style="text-align: right;">Parziale Abbattimenti (SbCat 6) euro</p> <p style="text-align: center;">Diserbanti (SbCat 7)</p>								
						1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
						9,00		117,55	1'057,95
									3'226,21
61 / 65 20.A27.B70.005	<p>Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante, eseguito a mano. Fornitura e distribuzione di prodotto diserbante da spandere nelle dosi relative al tipo di diserbante impiegato su indicazione della direzione lavori, con successivo eventuale bagnamento dell'area a mezzo autobotte, compreso ogni onere per il collocamento della necessaria segnaletica verticale e per l'approvvigionamento dell'acqua Eseguito a mano</p> <p>Per: Giardino grigi G (antigerminello arbusti) *155,00 Giardino profumi P (antigerminello arbusti) *71,00 Giardino bacche B (antigerminello arbusti) *38,00 Giardino tatto T (antigerminello arbusti) *45,00 Giardino colori C (antigerminello arbusti) *35,00 Siepe confine S (antigerminello arbusti) *82,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: right;">Parziale Diserbanti (SbCat 7) euro</p> <p style="text-align: center;">Irrigazione (SbCat 8)</p>								
						155,00 71,00 38,00 45,00 35,00 82,00			
						426,00		0,23	97,98
									97,98
62 / 140 H.03.01.	<p>Realizzazione di impianto irriguo ad ala gocciolante nel Parco "Ex vivaio Vanzetti". Realizzazione di impianto irriguo ad ala gocciolante nel Parco "Ex vivaio Vanzetti". Nel prezzo sono comprese tutte le forniture e messe in opera di seguito elencate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 saracinesche corpo piatto DN 63 (2") PN 16 sulla condotta di alimentazione impianto d'irrigazione; - n. 1 saracinerca corpo piatto DN 32 (1") PN 16 per lo scarico degli impianti; - n. 1 valvola di non ritorno DN 63 (1"1/2) PN 16; - n. 1 riduttore di pressione DN 63 (1"1/2); - n. 1 T DN 63 (2") per derivazione dell'alimentazione di servizio e per l'impianto d'irrigazione; - n. 1 saracinesche corpo piatto DN 63 PN 16 (n. 1 alimentazione di servizio); - fornitura e posa di minuteria, quali raccordi, guarnizioni, T, giunti, tronchetti, pezzi speciali, flangie, bulloni, manicotti, guarnizioni, raccordi plasson, ecc., e quant'altro occorra per dare l'impianto funzionante; - n. 1 centralina elettronica 4 settori alimentata a batteria, contenitore in plastica resistente all'esterno con chiusura dotata di chiave ed idoneo alloggiamento esterno, tempi di 								
	A R I P O R T A R E								52'264,90

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'264,90
	irrigazione da 1 minuto a 999 minuti per stazione, otto cicli irrigui al giorno, selezione dei giorni della settimana, tasto esclusione in caso di pioggia o gelo; - n. 4 elettrovalvole da 2" femmina, in linea con regolatore di flusso in fibra di vetro, portata da 5 a 550 litri/minuto, solenoide con protezione in acciaio inox, compreso il loro raccordo elettrico alla centralina; - 200 m circa di tubazione in PE 100 SDR 13,6 PN 12,5 DN 63 (2") per la dorsale principale; - 300 m fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PE nero ad alta densità PN 8 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno DN 32 mm (1"); - 1.500 m tubazioni ad ala gocciolante autocompensante costituita da tubo in polietilene bassa densità e gocciolatori saldati internamente o esternamente sulla parete del tubo, in rotoli, diametro mm 17, erogatori da 2,2 litri/ora, con distanza tra i gocciolatori di 35 cm; - 150 m fornitura di cavo elettrico in rame rigido 18AWG; - n. 1 sensore freddo: con sensore termico tarato a 4° C, sensibilità dello strumento 1°C, corrente alimentazione a pile, filo a corredo 7,5 m, corpo e braccetto in alluminio; - n.1 sensore pioggia: regolazione a 3 - 6 - 12 - 25 mm di pioggia e relativo collegamento alla centralina; - n. 1 regolatore di pressione; - gomiti, nipplo, valvola a sfera, raccordi (maschio e femmina), manicotti, anello fine linea adeguati alla necessità, pezzi speciali, ecc; - scavo eseguito con mezzo meccanico in sezione obbligata, comprensivo di reinterro con lo stesso materiale e trasporto alla discarica del materiale di risulta (Tt); - fornitura e posa di minuteria, quali raccordi, guarnizioni, giunti e quant'altro occorra per dare l'impianto funzionante, per pozzetti di ispezione in PVC; - infilaggio delle tubazioni negli attraversamenti della sede stradale già predisposti con tubo corrugato doppio strato di Øe 160 mm (tubo-guaina); Il tutto realizzato come indicato nei disegni di progetto, nel Capitolato speciale d'Appalto; ed ogni altro onere necessario anche se non indicato per dare l'opera realizzata a regola d'arte. Per: impianto d'irrigazione *1,00					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	7'875,00	7'875,00
	Parziale Irrigazione (SbCat 8) euro							7'875,00
	Sottofondi e pavimentazioni (SbCat 14)							
63 / 116 F.03.06.	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm. Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature.							
	A R I P O R T A R E							60'139,90

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'139,90
64 / 117 F.03.04.	Per: Percorso principale parco (larghezza 2,5 m) *332,00 SOMMANO m ²					332,00		
						332,00	21,76	7'224,32
	Fornitura e posa di lame in ferro ad L 130x65x8 mm, zincatura, posa, cassetatura e getto di tenuta in cls cm 20x20. Fornitura e posa di lame in ferro ad L (dim mm 130x65x8), zincatura, posa, cassetatura e getto di tenuta in cls cm 20x20. Compreso tagli di aggiustaggio e ogni altra saldatura necessaria, ed ogni altro onere e magistero. Per: Delimitazione percorso principale parco *256,00 SOMMANO m		256,00			256,00		
						256,00	30,00	7'680,00
65 / 118 F.03.06.	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm. Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindatura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. Per: Percorsi secondari parco (larghezza 1,6 m) *117,00 SOMMANO m ²					117,00		
						117,00	21,76	2'545,92
66 / 119 F.03.05.	Fornitura e posa di lame in acciaio zincato caldo di delimitazione prato-siepi-spazi di coltivazioni. Fornitura e posa di lame in acciaio zincato caldo di delimitazione prato-siepi-spazi di coltivazioni. L'intervento comprende: tracciamenti planialtimetrico preliminari alla posa della lamiera; fornitura e posa di lamiera in acciaio (sezione mm 4x100xlunghezza variabile); fornitura e posa pali in ferro pieno, diam. 14 mm., appunti e piantati nel terreno per 60 cm, con interasse non superiore a 100 cm, saldati alla lamiera in acciaio (compresi spessori per mantenere l'allineamento delle lamiere); formazione di incastri testa a testa fra le lamiera mediante saldatura; creazione di giunti di dilatazione secondo lo schema riportato nelle tavole di progetto; compreso tagli di aggiustaggio e ogni altra saldatura necessaria, ed ogni altro onere e magistero. Per: Delimitazione percorsi *145,00 SOMMANO m		145,00			145,00		
						145,00	16,00	2'320,00
67 / 121 F.01.02.	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato sp. cm 10 di cls e cm 10 di misto granulare con rete elettrosaldata. Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, nel prezzo sono compresi: la							
	A R I P O R T A R E							79'910,14

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							79'910,14	
	realizzazione del sottofondo in cls Rck 250 daN/cm ² dello spessore medio di 10 cm; la fornitura e posa della rete elettrosaldata Ø 6 mm 10x10 cm; la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche; la realizzazione del sottofondo con uno strato di misto granulare anidro per fondazioni stradali dello spessore minimo di 10 cm compressi; esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 10 di cls e cm 10 di misto granulare anidro per fondazioni stradali. Per: Sottofondo pavimento tipo Rasocrete: 4,90*2,500 [(8,30+7,10)/2]*2,500 [(6,50+7,50)/2]*2,500 [(6,50+5,10)/2]*2,500		4,90 7,70 7,00 5,80	2,500 2,500 2,500 2,500		12,25 19,25 17,50 14,50			
	SOMMANO m ²					63,50		22,93	1'456,06
68 / 122 F.03.03.	Fornitura e posa in opera di pav. stradale Tipo "RASOCRETE" o equivalente sp. 1,5 cm. Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale Tipo "RASOCRETE®" o equivalente per uno spessore di 1,5 cm; il prodotto deve essere non bituminoso spatolabile a freddo, a base di polimeri ed inerti quarziferi o pietre naturali disponibili in diverse granulometrie e colorazione, taglia fiamme, a rapido indurimento idoneo per pavimentazioni stradali ed a sollecitazioni meccaniche ed all'abrasione. Il "RASOCRETE®" dovrà essere caratterizzato da ottime resistenze chimiche, acidi ed alcali ed alle soluzioni saline inoltre dovrà essere certificato come atossico, per uso in ambienti alimentari, antiscivolo anche in presenza di acqua e con resistenza a compressione > 75 N/mm ² . * CERTIFICATO: NEBBIA SALINA > non attaccabile (dopo 1500 ore pari a zero) * CERTIFICATO: come PRODOTTO ATOSSICO secondo NORMA UNI 11021:2002 * CERTIFICATO: come PRODOTTO ANTISCIVOLO in ambiente interno/esterno anche su superficie bagnata secondo NORMA UNI EN 13451 1:2002 * CERTIFICATO: RESISTENZA AL GELO: a) la flessione diminuisce dopo 12 cicli del 6% b) compressione diminuisce dopo 48 cicli del 1,5% * CERTIFICATO: ALL'AZIONE DEGLI SHOCK TERMICI secondo la norma EN 14066 media dei risultati: ?M = 0,06% * CERTIFICATO: RESISTENZA A COMPRESSIONE: > 75 N/mm.2 * CERTIFICATO: INCOMBUSTIBILE secondo NORMA EN 13501 1, ISO 1182, ISO 1716 Il prodotto dovrà essere steso a mano su sottofondo già predisposto; il tutto in opera compresa ogni onere, fornitura e prestazione anche se non specificatamente indicati negli elaborati di progetto, e nella presente voce di elenco ma necessari per dare l'opera completa e funzionante. Per: Pavimentazione soglie ingresso parco Rasocrete: 4,90*2,500 [(8,30+7,10)/2]*2,500 [(6,50+7,50)/2]*2,500 [(6,50+5,10)/2]*2,500		4,90 7,70 7,00 5,80	2,500 2,500 2,500 2,500		12,25 19,25 17,50 14,50			
	SOMMANO m ²					63,50		92,90	5'899,15
69 / 123 F.03.06.	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm. Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della								
	A R I P O R T A R E								87'265,35

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'265,35
	stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. Per: Pavimentazione calcestre zona pergola-tettoia *165,00 Pavimentazione calcestre ingresso principale *119,00 Pavimentazione calcestre ingresso ovest *64,00 Pavimentazione calcestre ingresso sud *35,00 SOMMANO m²					165,00 119,00 64,00 35,00 <hr/> 383,00	21,76	8'334,08
70 / 124 F.03.04.	Fornitura e posa di lame in ferro ad L 130x65x8 mm, zincatura, posa, cassetatura e getto di tenuta in cls cm 20x20. Fornitura e posa di lame in ferro ad L (dim mm 130x65x8), zincatura, posa, cassetatura e getto di tenuta in cls cm 20x20. Compreso tagli di aggiustaggio e ogni altra saldatura necessaria, ed ogni altro onere e magistero. Per: Lame contenimento piazzole ingresso 1 *43,00 Lame contenimento piazzole ingresso 2 *27,00 Lame contenimento piazzole ingresso 3 *41,00 Lame contenimento piazzole tettoia *64,00 SOMMANO m		43,00 27,00 41,00 64,00			43,00 27,00 41,00 64,00 <hr/> 175,00	30,00	5'250,00
	Parziale Sottofondi e pavimentazioni (SbCat 14) euro SOMMANO corpo					1,00 <hr/> 1,00	2'200,00	40'709,53 <hr/> 2'200,00
71 / 142 H.01.01.	Arredo Urbano (SbCat 22) Fornitura e posa in opera di Fontana in ghisa Tipo "Milano Ornamentale" o equivalente. Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa Tipo "Milano Ornamentale" o equivalente, realizzata in ghisa verniciata ad immersione di colore nero e con rubinetto in ottone, munita di griglia di appoggio di dimensioni 260x190 mm sulla vaschetta del basamento; la fontanella avrà dimensioni 1.210x480x440 mm, del peso di circa 69 kg. Nel prezzo si intendono compresi: la realizzazione del basamento di sottofondo in cls e la fornitura e posa della fontanella; l'allacciamento e la realizzazione del collegamento alla rete acquedotto esistente mediante scavo, fornitura e posa del collare di presa e di tutti i pezzi speciali necessari, ripristino della pavimentazione, il collegamento alla fontana che avverrà nel pozzetto 40x40 cm al piede della fontanella completo di chiusino in ghisa; realizzazione di pozzetto di scarico e del collegamento al pozzetto perdente tramite una tubazione in PVC da 110 mm; ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita. Per: fontanella ornamentale *1,00 SOMMANO corpo					1,00 <hr/> 1,00	2'200,00	2'200,00
72 / 143 H.01.02.a.	Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 323 2 posti" o equivalente. Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 323 2 posti" o equivalente, fornita dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e							
	A R I P O R T A R E							103'049,43

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'049,43
	lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: panchine 2 posti *3,00 SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	110,00	330,00
73 / 144 H.01.03.a.	Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 325 3 posti" o equivalente. Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 325 3 posti" o equivalente, fornita dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/ o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: abbinare ai tavolini *4,00 SOMMANO cad.					4,00		
						4,00	120,00	480,00
74 / 145 H.01.04.a.	Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 321S 3 posti" o equivalente. Posa in opera di panchina Tipo "EUROFORM Panca Contour mod. 321S 3 posti" o equivalente, fornita dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/ o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: panchine 2 posti *3,00 SOMMANO cad.					3,00		
						3,00	130,00	390,00
75 / 146 H.01.05.a.	Posa in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 177 cm" o equivalente. Posa in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 177 cm" o equivalente, fornito dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/ o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: tavolo 177 cm *1,00 SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	100,00	100,00
76 / 147 H.01.06.a.	Posa in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 240 cm" o equivalente. Posa in opera di tavolo Tipo "EUROFORM Tavolo Contour mod. 326T 240 cm" o equivalente, fornito dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/ o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della							
	A R I P O R T A R E							104'349,43

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'349,43
	pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: tavolo 240 cm *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	110,00	110,00
77 / 148 H.01.07.a.	Posa in opera di cestino Tipo "EUROFORM Cestino Contour mod. 276H" o equivalente. Posa in opera di cestino Tipo "EUROFORM Cestino Contour mod. 276H" o equivalente, fornito dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/ o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: cestini *4,00					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	85,00	340,00
78 / 149 H.01.08.a.	Posa in opera di arco portabicicletta Tipo "EUROFORM Arco Torino mod. 410NE" o equivalente. Posa in opera di arco portabicicletta Tipo "EUROFORM Arco Torino mod. 410NE" o equivalente, fornito dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/ o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: portabicicletta *[5*2]	10,00				10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	24,00	240,00
79 / 150 H.01.09.a.	Posa in opera di bacheca Tipo "EUROFORM Lineabacheca mod. 930" o equivalente. Posa in opera di bacheca Tipo "EUROFORM Lineabacheca mod. 930" o equivalente, fornita dall'Amministrazione, nel prezzo sono compresi: il carico e trasporto dell'arredo dai magazzini comunali al cantiere e/ o sull'effettivo luogo d'impiego; il montaggio dell'arredo e lo smaltimento del materiale di imballaggio; la preparazione dei plinti di fondazione nel caso in cui non siano annegamenti i supporti metallici in getto di cls della pavimentazione; la sigillatura con malta cementizia; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta. Per: bacheca *1,00					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	155,00	155,00
80 / 151 H.02.09.	Fornitura e posa in opera di targhetta metallica con identificazione numerica incisa e relativo posizionamento. Fornitura e posa in opera di targhetta metallica con identificazione numerica incisa e relativo posizionamento della medesima sugli esemplari arborei presenti in parchi e giardini, previa fornitura da parte della D.L. della cartografia di supporto. Per: targhette albero *95,00					95,00		
	SOMMANO cad.					95,00	12,00	1'140,00
	A R I P O R T A R E							106'334,43

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'334,43
	Parziale Arredo Urbano (SbCat 22) euro							5'485,00
	Parziale Verde e arredo urbano (Cat 1) euro							106'334,43
	Parziale EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OS 24) (SpCat 1) euro							106'334,43

	A R I P O R T A R E							106'334,43

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'334,43
81 / 1 01.A01.A10.010	<p>EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OG 1) (SpCat 2) Edifici civili Tettoia-Pergola (Cat 2) Scavi e reinterri (SbCat 10)</p> <p>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m. Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Per: Realizzazione di tettoia/pergola: scavo di sbancamento *10,50*3,580*0,500 scavo di sbancamento *6,16*2,500*0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
			10,50	3,580	0,500	18,80		
			6,16	2,500	0,500	7,70		
						26,50	2,77	73,41
82 / 2 01.A01.A90.005	<p>Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura con mezzo meccanico, fino a m 3 e volume m³ 1. Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo. Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. Per: Realizzazione di tettoia/pergola: scavo per realizzazione sottofondazione *4,00*3,58*0,500*0,100 scavo per realizzazione sottofondazione *2,00*9,94*0,500*0,100 scavo per realizzazione sottofondazione *12,00*1,50*0,500*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
		4,00	3,58	0,500	0,100	0,72		
		2,00	9,94	0,500	0,100	0,99		
		12,00	1,50	0,500	0,100	0,90		
						2,61	15,38	40,14
83 / 3 01.A01.A90.035	<p>Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura a mano, fino a m 3 e volume m³ 1. Scavo in trincea a pareti verticali di materie di qualunque natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, compresa ogni armatura occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, con sbadacchiature leggere, compresa l'estrazione con qualsiasi mezzo delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo. A mano, fino alla profondità di m 3 e per un volume di almeno m³ 1. Per: Realizzazione di tettoia/pergola: completamento con scavo a mano 50% Vedi voce "Scavo in trincea a pareti ver ... no m³ 1.": Vedi voce n° 2 [m³ 2.59] *0,500</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>							
					0,500	1,31		
						1,31	133,71	175,16
84 / 4 01.P26.A45.005	<p>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto. Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). Per: Realizzazione di tettoia/pergola: trasporto in discarica: Vedi voce "Scavo generale, ..."; "Scavo in trinc ..."; "Scavo in trin ... a mano." Vedi voce n° 1 [m³ 26.50] Vedi voce n° 2 [m³ 2.59] Vedi voce n° 3 [m³ 1.30]</p>							
						26,50		
						2,61		
						1,31		
	A R I P O R T A R E					30,42		106'623,14

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,42		106'623,14
	SOMMANO m³					30,42	6,00	182,52
85 / 5 01.A11.A10.005	Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio Formazione di drenaggi o vespai a ridosso di murature con l'utilizzo di ciottoli forniti dalla ditta, per quantitativi superiori a m³ 0.10 Eseguito a macchina, compresa l'assistenza di un operaio Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: riempimento per il dernagio *7,00*1,70*2,780*0,300	7,00	1,70	2,780	0,300	9,92		
	SOMMANO m³					9,92	31,63	313,77
	Parziale Scavi e reinterri (SbCat 10) euro							785,00
	Cls e c.a. (SbCat 11)							
86 / 6 01.A04.B17.020	Calcestruzzo per uso non strutturale, fornitura a pie' d'opera. Classe di resistenza a compressione minima C12/15. Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: cls di sottofondazione *4,00*3,58*0,500*0,100 cls di sottofondazione *2,00*9,74*0,500*0,100 cls di sottofondazione *12,00*1,50*0,500*0,100 realizzazione sottofondazione *4,00*3,38*0,500*0,100 realizzazione sottofondazione *2,00*9,54*0,500*0,100 realizzazione sottofondazione *12,00*1,70*0,500*0,100	4,00	3,58	0,500	0,100	0,72		
		2,00	9,74	0,500	0,100	0,97		
		12,00	1,50	0,500	0,100	0,90		
		4,00	3,38	0,500	0,100	0,68		
		2,00	9,54	0,500	0,100	0,95		
		12,00	1,70	0,500	0,100	1,02		
	SOMMANO m³					5,24	83,63	438,22
87 / 7 01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguitoda autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: getto cls di sottofondazione Vedi voce "Calcestruzzo per uso non strutturale prodo...": Vedi voce n° 6 [m³ 2.64]					5,24		
	SOMMANO m³					5,24	7,48	39,20
88 / 8 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione. Di calcestruzzo cementizio armato. Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: vibratura cls di sottofondazione Vedi vove "Calcestruzzo per uso non strutturale prodo...": Vedi voce n° 6 [m³ 2.64]					5,24		
	SOMMANO m³					5,24	7,77	40,71
89 / 9 01.A04.B86.010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete							
	A R I P O R T A R E							107'637,56

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'637,56
	elettrosaldato poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che operano all'interno di edifici, in Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza S5 (stesa manuale) o classe di spandimento F5. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: cls di fondazione per travi rovesce *4,00*3,38*0,300*0,300 cls di fondazione per travi rovesce *2,00*9,54*0,300*0,300 cls di fondazione per travi rovesce *12,00*1,70*0,300*0,300 SOMMANO m³	4,00	3,38	0,300	0,300	1,22		
		2,00	9,54	0,300	0,300	1,72		
		12,00	1,70	0,300	0,300	1,84		
	SOMMANO m³					4,78	107,40	513,37
90 / 10 01.A04.C03.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: getto cls di fondazione per travi rovesce Vedi voce "Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo ... minima C25/30.": Vedi voce n° 9 [m³ 5.47] SOMMANO m³					4,78		
	SOMMANO m³					4,78	32,04	153,15
91 / 11 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione. Di calcestruzzo cementizio armato. Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: vibratura cls di fondazione per travi rovesce Vedi voce "Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo ... minima C25/30.": Vedi voce n° 9 [m³ 5.47] SOMMANO m³					4,78		
	SOMMANO m³					4,78	7,77	37,14
92 / 12 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. Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: Vedi voce "Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo ... minima C25/30.": acciaio per c.a. incidenza 55 kg/m³ Vedi voce n° 9 [m³ 5.47] *55,000 SOMMANO kg				55,000	262,90		
	SOMMANO kg					262,90	1,47	386,46
93 / 13 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri ecc. In legname di qualunque forma. Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: casseratura per travi rovescie in c.a. *1,00*10,30*0,300 casseratura per travi rovescie in c.a. *1,00*8,00*0,300	1,00	10,30		0,300	3,09		
		1,00	8,00		0,300	2,40		
	A R I P O R T A R E					5,49		108'727,68

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,49		108'727,68
	casseratura per travi rovescie in c.a. *1,00*2,30*0,300	1,00	2,30		0,300	0,69		
	casseratura per travi rovescie in c.a. *1,00*6,16*0,300	1,00	6,16		0,300	1,85		
	casseratura per travi rovescie in c.a. *1,00*3,38*0,300	1,00	3,38		0,300	1,01		
	casseratura per travi rovescie in c.a. *1,00*9,54*0,300	1,00	9,54		0,300	2,86		
	casseratura per travi rovescie in c.a. *14,00*1,70*0,300	14,00	1,70		0,300	7,14		
	casseratura per travi rovescie in c.a. *14,00*2,78*0,300	14,00	2,78		0,300	11,68		
	SOMMANO m²					30,72	38,54	1'183,95
	Parziale Cls e c.a. (SbCat 11) euro							2'792,20
	Strutture metalliche (SbCat 12)							
94 / 14 D1.05.01.	<p>Fornitura e posa della carpenteria metallica per la realizzazione di strutture acciaio zincata e verniciata. Fornitura e posa della carpenteria metallica (acciaio S275J2G3 (Fe 430 D1)) per la realizzazione della struttura per in acciaio zincata e verniciata. Nel prezzo sono comprese: tutta la grande e piccola carpenteria metallica necessaria per realizzare la struttura per il fotovoltaico zincata e verniciata il tutto come indicato nei disegni di progetto; tutti i pezzi speciali, bulloni, saldature ecc.; la zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66; la verniciatura di tutta la struttura a polvere; il trasporto da stabilimento lo scarico in cantiere e l'asseblaggio dei singoli pezzi in cantiere; il collaudo statico a piè d'opera; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta.</p> <p>Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: pilastri portanti HEA 100 *16,00*3,50*16,700 travi IPE 120 *2,00*12,34*10,400 travi IPE 120 *2,00*4,20*10,400 piatto 280x280x15 *16,00*0,28*0,280*[0,015*7850] piatto dima 300x300x5 *16,00*0,30*0,300*[0,005*7850] tirafondi M16 L=360 *[16,00*4]*0,36*1,578</p>	16,00	3,50		16,700	935,20		
		2,00	12,34		10,400	256,67		
		2,00	4,20		10,400	87,36		
		16,00	0,28	0,280	117,750	147,71		
		16,00	0,30	0,300	39,250	56,52		
		64,00	0,36		1,578	36,36		
	Parziale kg					1'519,82		
	varie per bulloni piastre, rinforzi, ecc...: circa il 5% *1519,82*0,050	1519,82			0,050	75,99		
	Parziale kg					75,99		
	SOMMANO kg					1'595,81	7,60	12'128,16
95 / 15 D1.05.02.	<p>Realizzazione di manto di copertura in lamiera grecata Tipo "ISOLPACK ROOF mod. DELTA 5A spessore 40 mm" o equivalente Realizzazione di manto di copertura in lamiera grecata Tipo "ISOLPACK ROOF mod. DELTA 5A spessore 40 mm" o equivalente, con lato esterno preverniciato, delle caratteristiche di: - Dimensioni: larghezza mm 1000, lunghezza a richiesta da produzione in continuo. - Spessore: pannelli con spessore 40 mm. - Supporto: acciaio zincato preverniciato. - Spessore standard acciaio: mm 0,6 + 0,5. - Isolamento con schiumatura in continuo di: resine poliuretaniche (PUR) auto-estinguenti. - Giunto: per sua natura particolarmente rigido e ad elevato taglio termico non necessita di speciali giunti plastici per trattenere le lamiere, poiché la monoliticità è garantita dalla perfetta adesione ottenuta con esclusive tecnologie brevettate. In situazioni particolarmente critiche è previsto l'impiego di una semplice guarnizione espansa. Compreso ogni accessorio per il fissaggio; il trasporto da stabilimento lo scarico in cantiere e l'asseblaggio dei singoli pezzi in cantiere; il collaudo statico a piè d'opera; ed ogni altra spesa anche se non indicata per dare l'opera compiuta.</p> <p>Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: copertura *10,39*4,350</p>		10,39	4,350		45,20		
	SOMMANO m²					45,20	40,00	1'808,00
	A R I P O R T A R E							123'847,79

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'847,79
96 / 16 24.A04.F08.005	<p>COPERTURE E CONTROSOFFITTI. Faldale, compresi gli oneri delle saldature in lamiera zincata. COPERTURE E CONTROSOFFITTI. Faldale, compresi gli oneri delle saldature, graffature, delle opere murarie, in opera: in lamiera zincata. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: faldaleria *2,00*10,35*0,300 faldaleria *2,00*4,35*0,300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">Parziale Strutture metalliche (SbCat 12) euro</p> <p style="text-align: center;">Opere in legno (SbCat 13)</p>	2,00 2,00	10,35 4,35		0,300 0,300	6,21 2,61	35,07	309,32
						8,82		14'245,48
97 / 17 01.A17.A30.010	<p>Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo. In larice del Tirolo. Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa. In larice del Tirolo. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: copertura *13,00*4,35*[0,070*0,120 copertura *8,00*10,52*0,070*0,120 copertura tavolato *10,39*4,350*0,025</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	13,00 8,00	4,35 10,52 10,39	0,070 0,070 4,350	0,120 0,120 0,025	0,48 0,71 1,13	1'210,90	2'809,29
98 / 18 01.A20.F00.010	<p>Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino A due riprese per esterni. Verniciatura su manufatti in legno con vernice protettiva stemperata con olio di lino. A due riprese per esterni. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: copertura *13,00*4,35*[0,070*2+0,12*2] copertura *8,00*10,52*[0,070*2+0,12*2] copertura *[(13,00+8,00)*2]*0,07*0,120 copertura tavolato *10,39*4,350*0,025</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	13,00 8,00 42,00	4,35 10,52 10,39	0,380 0,380 0,120 4,350	0,025	21,49 31,98 0,35 1,13	10,85	596,21
99 / 19 01.A12.G60.010	<p>Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimitura ad olio. Rivestimenti in tavole lisce, realizzate con tavole semplicemente accostate, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa. In larice d'America, dello spessore inferiore a cm 2 Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: il rivestimento viene posato un listello su uno no circa / incidenza 70% rivestimento pareti del bagno *1,00*4,19*0,700*3,300 rivestimento pareti del bagno *1,00*4,19*0,700*0,600 rivestimento pareti del bagno *1,00*3,38*0,700*3,300 rivestimento pareti del bagno *1,00*3,38*0,700*0,600</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p style="text-align: center;">Parziale Opere in legno (SbCat 13) euro</p> <p style="text-align: center;">Sottofondi e pavimentazioni (SbCat 14)</p>	1,00 1,00 1,00 1,00	4,19 4,19 3,38 3,38	0,700 0,700 0,700 0,700	3,300 0,600 3,300 0,600	9,68 1,76 7,81 1,42	70,70	1'461,37
						20,67		4'866,87
100 / 20 F.01.01.b.	<p>Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali eseguito a macchina. Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli e/ o misto frantumato di dimensioni non superiori ai 4 cm,</p>							
	A R I P O R T A R E							129'023,98

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'023,98
101 / 21 01.P10.F55.010	<p>assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, inclusa la compattazione e la bagnatura, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Eseguita a macchina, per strati di spessore compresso pari a 10 cm (il prezzo è valutato al m³). Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: realizzazione del sottofondo della pavimentazione *12,20* 3,940*0,200 realizzazione del sottofondo della pavimentazione *4,20* 6,160*0,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		12,20 4,20	3,940 6,160	0,200 0,200	9,61 5,17	39,80	588,24
101 / 22 01.P10.F55.010	<p>Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene. Dello spessore di mm 0,4. Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene. Dello spessore di mm 0,4. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: barriera al vapore *12,20*3,940 barriera al vapore *4,20*6,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		12,20 4,20	3,940 6,160		48,07 25,87	1,98	146,40
102 / 22 01.A21.G55.005	<p>Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti. Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte. In fibra di poliestere o simile. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: per analogia per posa di manti sintetici: Vedi voce "Barriera a vapore su terre ...": Vedi voce n° 23 [m² 80.52]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					73,94	2,10	155,27
103 / 23 01.A11.A40.005	<p>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con cls resistenza caratteristica di kg/cm² di 150. Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15. Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: sottofondo per pavimentazione cm 10 *12,20*3,940* 10,000 sottofondo per pavimentazione cm 10 *4,20*6,160*10,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²*cm</p>		12,20 4,20	3,940 6,160	10,000 10,000	480,68 258,72	2,60	1'922,44
104 / 24 01.A04.F70.010	<p>Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di cls posta in opera. In tondino diam da 4 a 12 mm. Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: pavimentazione doppia rete elettrosaldata *2,00*12,20* 3,940*1,200 pavimentazione doppia rete elettrosaldata *2,00*4,20* 6,160*1,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00 2,00	12,20 4,20	3,940 6,160	1,200 1,200	115,36 62,09	1,28	227,14
105 / 25	Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore							
	A R I P O R T A R E							132'063,47

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'063,47
01.A12.A30.005	<p>adesivo. Per superfici di almeno m² 0,20 Lisciatura dei piani di posa con mastice livellatore adesivo. Per superfici di almeno m² 0,20 Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: lisciatura della pavimentazione *12,20*3,940 lisciatura della pavimentazione *4,20*6,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		12,20 4,20	3,940 6,160		48,07 25,87 <hr/> 73,94	7,80	576,73
106 / 26 F.03.03.	<p>Fornitura e posa in opera di pav. stradale Tipo "RASOCRETE" o equivalente sp. 1,5 cm. Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale Tipo "RASOCRETE®" o equivalente per uno spessore di 1,5 cm; il prodotto deve essere non bituminoso spatolabile a freddo, a base di polimeri ed inerti quarziferi o pietre naturali disponibili in diverse granulometrie e colorazione, taglia fiamme, a rapido indurimento idoneo per pavimentazioni stradali ed a sollecitazioni meccaniche ed all'abrasione. Il "RASOCRETE®" dovrà essere caratterizzato da ottime resistenze chimiche, acidi ed alcali ed alle soluzioni saline inoltre dovrà essere certificato come atossico, per uso in ambienti alimentari, antiscivolo anche in presenza di acqua e con resistenza a compressione > 75 N/mm². * CERTIFICATO: NEBBIA SALINA > non attaccabile (dopo 1500 ore pari a zero) * CERTIFICATO: come PRODOTTO ATOSSICO secondo NORMA UNI 11021:2002 * CERTIFICATO: come PRODOTTO ANTISCIVOLO in ambiente interno/esterno anche su superficie bagnata secondo NORMA UNI EN 13451 1:2002 * CERTIFICATO: RESISTENZA AL GELO: a) la flessione diminuisce dopo 12 cicli del 6% b) compressione diminuisce dopo 48 cicli del 1,5% * CERTIFICATO: ALL'AZIONE DEGLI SHOCK TERMICI secondo la norma EN 14066 media dei risultati: ?M = 0,06% * CERTIFICATO: RESISTENZA A COMPRESSIONE: > 75 N/mm.2 * CERTIFICATO: INCOMBUSTIBILE secondo NORMA EN 13501 1, ISO 1182, ISO 1716 Il prodotto dovrà essere steso a mano su sottofondo già predisposto; il tutto in opera compresa ogni onere, fornitura e prestazione anche se non specificatamente indicati negli elaborati di progetto, e nella presente voce di elenco ma necessari per dare l'opera completa e funzionante. Per: Realizzazione di tettoia/ pergola: lisciatura della pavimentazione *12,20*3,940 lisciatura della pavimentazione *4,20*6,160</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p> <p>Parziale Sottofondi e pavimentazioni (SbCat 14) euro Parziale Edifici civili Tettoia-Pergola (Cat 2) euro</p> <p style="text-align: center;">Realizzazione Corpo Rampa/Scala (Cat 3) Demolizioni (SbCat 9)</p>		12,20 4,20	3,940 6,160		48,07 25,87 <hr/> 73,94	92,90	6'869,03
107 / 27 01.A02.A50.005	<p>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato. Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: demolizione muro recinzione per raccordo *2,50*0,300* 0,400</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		2,50	0,300	0,400	0,30 <hr/> 0,30	287,24	86,17
	A R I P O R T A R E							139'595,40

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'595,40
	Parziale Demolizioni (SbCat 9) euro							86,17
	Scavi e reinterri (SbCat 10)							
108 / 28 01.A01.A10.010	<p>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m. Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: scavo di sbancamento *((11,10+2,50+2,10)*4,400*0,300</p>	15,70	4,400	0,300	20,72			
	SOMMANO m³				20,72		2,77	57,39
109 / 29 01.P26.A45.005	<p>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto. Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: trasporto in discarica solo il 50%: Vedi voce "Scavo generale, ...": Vedi voce n° 62 [m³ 25.66] *0,500</p>			0,500	10,36			
	SOMMANO m³				10,36		6,00	62,16
	Parziale Scavi e reinterri (SbCat 10) euro							119,55
	Sottofondi e pavimentazioni (SbCat 14)							
110 / 30 F.01.01.b.	<p>Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali eseguito a macchina. Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli e/ o misto frantumato di dimensioni non superiori ai 4 cm, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, inclusa la compattazione e la bagnatura, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti. Eseguita a macchina, per strati di spessore compresso pari a 10 cm (il prezzo è valutato al m³). Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: sottofondo *15,70*4,400*0,200</p>	15,70	4,400	0,200	13,82			
	Parziale m³				13,82			
	per raccordo pendenze rampa *6,20*1,900*[(0,00+0,60)/2]	6,20	1,900	0,300	3,53			
	per raccordo pendenze rampa *4,20*1,900*[(0,60+0,60)/2]	4,20	1,900	0,600	4,79			
	per raccordo pendenze rampa *8,70*1,900*[(0,60+1,00)/2]	8,70	1,900	0,800	13,22			
	per raccordo pendenze rampa *2,80*1,900*[(1,00+1,00)/2]	2,80	1,900	1,000	5,32			
	per raccordo pendenze rampa *((2,80+4,90)/2)*1,900*[(0,00+1,00)/2]	3,85	1,900	0,500	3,66			
	per raccordo pendenze rampa *((2,30+4,40)/2)*1,900*[(0,00+1,00)/2]	3,35	1,900	0,500	3,18			
	Parziale m³				33,70			
	SOMMANO m³				47,52		39,80	1'891,30
111 / 31 01.A04.B17.020	<p>Calcestruzzo per uso non strutturale, fornitura a pie' d'opera. Classe di resistenza a compressione minima C12/15. Calcestruzzo per uso non strutturale prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S4, dmax aggregati 32 mm, cl 0.4; fornitura a pie' d'opera,</p>							
	A R I P O R T A R E							141'606,25

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'606,25
112 / 32 01.A04.C03.010	<p>escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C12/15. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: sottofondo *15,70*4,400*0,100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguitoda autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: getto cls di sottofondazione Vedi voce "Calcestruzzo per uso non strutturale prod....": Vedi voce n° 65 [m³ 8.55]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		15,70	4,400	0,100	6,91		
						6,91	83,63	577,88
113 / 33 01.A04.F70.010	<p>Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di cls posta in opera. In tondino diam da 4 a 12 mm. Rete metallica elettrosaldada in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: si prevede una sovrapposizione del 20% rete da inserire nel sottofondo *15,70*4,400*1,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		15,70	4,400	1,200	82,90		
						82,90	1,28	106,11
114 / 34 01.A04.B86.005	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di resistenza a compressione minima C20/25 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldada poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che operano all'interno di edifici, in Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), Dmax aggregati 32 mm, Cl 0,4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: Classe di consistenza S5 (stesa manuale) o classe di spandimento F5. Classe di resistenza a compressione minima C20/25 Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: sottofondo *15,70*4,400*0,150</p> <p>pareti scala *1,00*6,20*0,200*[(0,25+0,85)/2] 1,00 6,20 0,200 0,550 0,68 pareti scala *2,00*1,90*0,200*0,850 2,00 1,90 0,200 0,850 0,65 pareti scala *1,00*4,40*0,200*0,850 1,00 4,40 0,200 0,850 0,75 pareti scala *2,00*8,70*0,200*[(0,850+1,25)/2] 2,00 8,70 0,200 1,050 3,65 pareti scala *2,00*2,80*0,200*1,050 2,00 2,80 0,200 1,050 1,18 pareti scala *2,00*2,10*0,200*[(1,05+0,25)/2] 2,00 2,10 0,200 0,650 0,55</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		15,70	4,400	0,150	10,36		
						17,82	101,43	1'807,48
115 / 35 01.A04.C03.010	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguitoda autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: getto rampa di raccordo Vedi voce "Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo": Vedi voce n° 68 [m³ 10.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					17,82		
						17,82	7,48	133,29
	A R I P O R T A R E							144'282,70

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'282,70
116 / 36 01.A04.E00.005	<p>Vibratura mediante vibratore ad immersione. Di calcestruzzo cementizio armato. Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: vibratura rampa di raccordo Vedi voce "Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo": Vedi voce n° 68 [m³ 10.00]</p>					17,82		
	SOMMANO m³					17,82	7,77	138,46
117 / 37 01.A04.F70.010	<p>Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di cls posta in opera. In tondino diam da 4 a 12 mm. Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera. In tondino da 4 a 12 mm di diametro Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: rete elettrosaldata di armatura sottofondo *15,70*4,400*1,200</p> <p>pareti scala *[1,00*2]*6,20*0,200*1,200 pareti scala *[2,00*2]*1,90*0,200*1,200 pareti scala *[1,00*2]*4,40*0,200*1,200 pareti scala *[2,00*2]*8,70*0,200*1,200 pareti scala *[2,00*2]*2,80*0,200*1,200 pareti scala *[2,00*2]*2,10*0,200*1,200</p>		15,70	4,400	1,200	82,90		
	SOMMANO kg					102,87	1,28	131,67
118 / 38 01.A04.H30.010	<p>Casseratura per il contenimento dei getti per muri, ecc. In legname di qualunque forma per getti da lasciare grezzi. Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: casserature sottofondo *1,00*15,70*0,150 sottofondo *2,00*4,40*0,150</p> <p>pareti scala *[1,00*2]*6,20*[(0,25+0,85)/2] pareti scala *[1,00*2]*1,90*0,850 pareti scala *[1,00*2]*4,40*0,850 pareti scala *[1,00*1]*1,90*0,850 pareti scala *[2,00*1]*8,70*[(0,850+1,25)/2] pareti scala *[1,00*1]*2,80*1,050 pareti scala *[1,00*2]*2,80*1,050 pareti scala *[1,00*1]*2,10*[(1,05+0,25)/2] pareti scala *[2,00*2]*2,10*[(1,05+0,25)/2]</p>		1,00	15,70	0,150	2,36		
	SOMMANO m²							
			2,00	6,20	0,550	6,82		
			2,00	1,90	0,850	3,23		
			2,00	4,40	0,850	7,48		
			1,00	1,90	0,850	1,62		
			2,00	8,70	1,050	18,27		
			1,00	2,80	1,050	2,94		
			2,00	2,80	1,050	5,88		
			1,00	2,10	0,650	1,37		
			4,00	2,10	0,650	5,46		
	SOMMANO m²					56,75	42,92	2'435,71
119 / 39 F.03.02.	<p>Fornitura e posa in opera di pav. stradale Tipo "RASOCRETE" o equivalente sp. 1 cm. Fornitura e posa in opera di pavimentazione stradale Tipo "RASOCRETE®" o equivalente per uno spessore di 1 cm; il prodotto deve essere non bituminoso spatolabile a freddo, a base di polimeri ed inerti quarziferi o pietre naturali disponibili in diverse granulometrie e colorazione, taglia fiamme, a rapido indurimento idoneo per pavimentazioni stradali ed a sollecitazioni meccaniche ed all'abrasione. Il "RASOCRETE®" dovrà essere caratterizzato da ottime resistenze chimiche, acidi ed</p>							
	A R I P O R T A R E							146'988,54

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'988,54
	alcali ed alle soluzioni saline inoltre dovrà essere certificato come atossico, per uso in ambienti alimentari, antiscivolo anche in presenza di acqua e con resistenza a compressione > 75 N/mm ² . * CERTIFICATO: NEBBIA SALINA > non attaccabile (dopo 1500 ore pari a zero) * CERTIFICATO: come PRODOTTO ATOSSICO secondo NORMA UNI 11021:2002 * CERTIFICATO: come PRODOTTO ANTISCIVOLO in ambiente interno/esterno anche su superficie bagnata secondo NORMA UNI EN 13451 1:2002 * CERTIFICATO: RESISTENZA AL GELO: a) la flessione diminuisce dopo 12 cicli del 6% b) compressione diminuisce dopo 48 cicli del 1,5% * CERTIFICATO: ALL'AZIONE DEGLI SHOCK TERMICI secondo la norma EN 14066 media dei risultati: ?M = 0,06% * CERTIFICATO: RESISTENZA A COMPRESSIONE: > 75 N/mm.2 * CERTIFICATO: INCOMBUSTIBILE secondo NORMA EN 13501 1, ISO 1182, ISO 1716 Il prodotto dovrà essere steso a mano su sottofondo già predisposto; il tutto in opera compresa ogni onere, fornitura e prestazione anche se non specificatamente indicati negli elaborati di progetto, e nella presente voce di elenco ma necessari per dare l'opera completa e funzionante. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: Pavimentazione "RASOCRETE" *2,50*2,100 Pavimentazione "RASOCRETE" *6,20*1,900*1,200 Pavimentazione "RASOCRETE" *4,20*1,900 Pavimentazione "RASOCRETE" *8,70*1,900*1,200 Pavimentazione "RASOCRETE" *2,80*2,300 Pavimentazione "RASOCRETE" *2,50*0,300							
	SOMMANO m ²					54,40	62,90	3'421,76
120 / 40 D1.05.03.	Fornitura e posa in opera di parapetto/mancorrente in tubolare di acciaio inox. Fornitura e posa in opera di parapetto/mancorrente in tubolare di acciaio inox, compreso ogni onere per esecuzione a disegno secondo gli elaborati di progetto; per tratti di parapetto rettilinei. Il tutto in opera compresa ogni onere, fornitura e prestazione anche se non specificatamente indicati negli elaborati di progetto, e nella presente voce di elenco ma necessari per dare l'opera completa e funzionante. Per: Realizzazione di blocco rampa/scala: posa di mancorrenti *1,00*8,70 posa di mancorrenti *1,00*2,30 posa di mancorrenti *1,00*3,40 posa di mancorrenti *1,00*10,50 posa di mancorrenti *1,00*4,20 posa di mancorrenti *1,00*8,10							
	SOMMANO m					37,20	96,00	3'571,20
121 / 41 F.03.01.	Fornitura e posa in opera di gradino pfb in cls Tipo "CEMENTBI GRADINO Tipo 1" o equivalente. Fornitura e posa in opera di gradino pfb in cls Tipo "CEMENTBI GRADINO Tipo 1" o equivalente. L'elemento gradino prefabbricato dovrà essere realizzato in conglomerato cementizio Rck > 25,0 N/mm ² con finitura sabbia di colore grigio avente sezione trasversale trapezia di dimensioni 35x14x100 cm; nel prezzo sono compresi: la regolarizzazione del fondo per permettere il perfetto allineamento dei gradini prefabbricati e la creazione della pendenza necessaria; la realizzazione della fondazione in cls con Rck > 25,00 N/mm ² dello spessore di 20 cm, armato con rete elettrosaldata Ø 8 mm 10x10 cm, la successivamente la sigillatura degli interstizi e dei giunti con malta grassa di cemento; il tutto in opera compresa ogni onere, fornitura e prestazione anche se non specificatamente indicati negli elaborati di progetto, e nella presente voce di elenco ma necessari per dare							
	A R I P O R T A R E							153'981,50

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'831,90
122 / 54 E.01.01.	<p style="text-align: center;">EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OG 6) (SpCat 3) Raccolta Acque (Cat 4) Raccolta Acque (SbCat 20)</p> <p>Fornitura e posa in opera di caditoia stradale sifonata (GS) C250 (510x510 mm). Fornitura e posa in opera di caditoia stradale sifonata (GS) C250 in cls gettata in opera o prefabbricata atta a sopportare i carichi stradali pesanti. Sono compresi nel prezzo: lo scavo ed il reinterro; il sottofondo in cls; la cassetta se essa è gettata in opera, il rinfianco in cls se essa è prefabbricata; la realizzazione del sifone; la fornitura e posa della griglia concava in ghisa sferoidale classe C250 avente peso di circa 30,4 kg, con telaio di dimensioni 510x510 mm e luce 400x400 mm con barra elastica di blocco; l'allacciamento della caditoia con il collettore fognario, mediante la fornitura e posa di 1,00 m di tubazione in PEAD corrugato o PVC rigido EN 1401 serie metrica SN=8kN/m² Øe 160/200/250/315 mm, e dei relativi pezzi speciali (curve, braghe, giunti, innesti, ecc.), eseguita tramite scavo in trincea eseguito a macchina o a mano anche in presenza di servizi nel sottosuolo, con l'eventuale taglio e rimozione della pavimentazione bituminosa e relativo sottofondo ed il successivo ripristino della stessa; il carico, il trasporto, lo scarico e lo smaltimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche; formazione del letto di posa, del rinfianco e il ricoprimento per un'altezza complessiva di cm 60 in sabbia granita; la sigillatura dei giunti mediante giunto incorporato con guarnizione elastomerica o mediante incollaggio con collante epossidico mediante giunto a manicotto; le demolizioni, le forature o innesti e il successivo ripristino mediante sigillatura da realizzare nelle condotte fognarie principali; la realizzazione della cappa di protezione in cls con resistenza caratteristica Rck 150 daN/cm² dello spessore pari a cm 15; il riempimento dello scavo con fornitura e posa di misto naturale eseguito e compattato a strati regolari e secondo le indicazioni della D.L.; il tutto come indicato nei disegni di progetto, ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita. Per: al piede della catena *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	302,00	302,00
123 / 55 E.01.02.	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto perdente che sarà costituito da elementi circolari del tipo prefabbricato. Fornitura e posa in opera di pozzetto perdente che sarà costituito da elementi circolari del tipo prefabbricato in calcestruzzo vibro-pessato armato di diametro interno di 120 cm (esterno 140 cm), altezza 100 cm, spessore 10 cm, dotati di un adeguato numero di fori passanti, da utilizzarsi sovrapposti ottenendo un pozzo assorbente; la fuoriuscita dell'acqua dal pozzetto perdente avverrà anche nella parte basale, così come evidenziato negli elaborati progettuali; un elemento di riduzione conica di altezza 66 cm e spessore 10 cm posto sopra gli anelli circolari prefabbricati consentirà il raggiungimento del piano finito; nel caso si rendesse necessario è possibile utilizzare anche anelli raggiungi quota da collocare tra l'elemento di riduzione conica e il chiusino; l'ispezione del pozzetto perdente sarà garantito da un chiusino in ghisa computato a parte. Nel prezzo sono compresi: oltre alla fornitura e posa in opera del pozzetto perdente, lo scavo, la realizzazione dell'anello di fondazione in cls, il pozzetto nella porzione interessata dalla presenza di fori passanti sarà avvolto da un geotessuto e il rinfianco del pozzetto sarà realizzato con del ghiaione drenante il tutto come indicato nei disegni di progetto, ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita. Per: realizzazione pozzo drenante: pozzetti d'ispezione/drenante *1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>					1,00		
						1,00	726,00	726,00
	A R I P O R T A R E							159'859,90

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							159'859,90	
124 / 56 08.P03.F25.005	<p>Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale: classe D 400 peso ca kg 57 Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Per: realizzazione pozzo drenante: Vedi voce "Fornitura e posa in opera di pozze ...": Vedi voce n° 109 [cad. 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: right;">Parziale Raccolta Acque (SbCat 20) euro Parziale Raccolta Acque (Cat 4) euro</p> <p style="text-align: center;">Acquedotto (Cat 5) Scavi e reinterri (SbCat 10)</p>					1,00			
						1,00	168,20	168,20	
								1'196,20 1'196,20	
125 / 47 01.A01.A65.010	<p>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti. Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm. Per: realizzazione acquedotto: scavo per nuova tubazione acquedotto *1,00*115,00*0,400*1,200</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1,00	115,00	0,400	1,200	55,20			
						55,20	8,12	448,22	
126 / 48 D1.02.01.	<p>Scavo esclusivamente eseguito a mano, fino a metri 2,00 di profondità. Scavo a mano a sezione obbligata anche ristretta od a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a 20 cm sopra al livello di fondo scavo, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m³ 1,00 compreso: la sbadacchiatura degli scavi, l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e smaltimento a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere. Fino a metri 2,00 di profondità. Per: realizzazione acquedotto: Vedi voce "Scavo a sezione obbligata o a sezione ...": Si stima lo scavo a mano circa il cinque per cento (5%) dello scavo totale: Vedi voce n° 81 [m³ 55.20] *0,050</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>					0,050	2,76		
							2,76	77,20	213,07
127 / 49 01.A01.B87.020	<p>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere. Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione. Eseguito con mezzo meccanico Per: realizzazione acquedotto: reinterro su nuova tubazione acquedotto *1,00*115,00*0,400*[(1,200-0,40)]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	1,00	115,00	0,400	0,800	36,80			
						36,80	6,86	252,45	
	A R I P O R T A R E							160'941,84	

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'941,84
128 / 50 01.P26.A45.005	<p>Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto. Trasporto alle discariche di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.). Per: realizzazione acquedotto: nuova tubazione acquedotto Calcolo del materiale da smaltire in discarica: Vedi voce "Scavo a sezione obbligata o a sezione ...": Vedi voce n° 81 [m³ 55.20] Vedi voce n° 82 [m³ 2.76]</p> <p style="text-align: right;">Parziale m³</p> <p>a dedurre: Vedi voce "Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ...": Vedi voce n° 83 [m³ 36.80]</p> <p style="text-align: right;">Parziale m³</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi m³ Sommano negativi m³</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p> <p style="text-align: center;">Parziale Scavi e reinterri (SbCat 10) euro</p> <p style="text-align: center;">Acquedotto (SbCat 19)</p>					55,20 2,76 <hr/> 57,96 -36,80 -36,80 57,96 -36,80 <hr/> 21,16	6,00	126,96 <hr/> 1'040,70
129 / 51 J.01.02.a.	<p>Fornitura e posa in opera di condotte in PEAD per tubi con Øe 63 mm PN 16. Fornitura e posa in opera di condotte in tubazione di polietilene ad alta densità (PEad) UNI 7611, 7613, 7614, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitari del Ministero alla Sanità relative a manufatti per liquidi. Nel prezzo delle tubazioni sono compresi: la discesa nelle trincee e nei manufatti con sistemazione a livelletta; esecuzione dei giunti mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre; la fornitura e posa in opera della sabbia granita per la formazione del sottofondo di spessore 15 cm, il rinfianco e il successivo ricoprimento della tubazione per uno spessore di 15 cm (la sabbia granita dovrà essere debitamente compattata); la fornitura e posa in opera superiormente allo strato di sabbia e in asse della condotta un nastro segnalatore di colore blu e riportante la scritta acquedotto; la fornitura e posa in opera del cls con un Rck 200 daN/cm² per la realizzazione dei bloccaggi della condotta, nelle posizioni indicate negli elaborati progettuali, dove la condotta presenta delle curve di almeno 30°, e dove sarà richiesto dalla D.L.; la stessa D.L. indicherà in sito le dimensioni di tali bloccaggi; la realizzazione di attraversamenti con altri sottoservizi interferenti con la condotta, mediante la fornitura e posa in opera di una guaina eseguita con tubo di acciaio, nel caso in cui eventualmente il sottoservizio sia danneggiato il rifacimento dello stesso; allacciamento a condotte esistenti o sostituzione delle stesse; il tutto come indicato nei disegni di progetto e con le indicazioni che saranno impartite dalla D.L., e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. Per tubi con diametro esterno da 63 mm PN 16. Per: realizzazione acquedotto: scavo per nuova tubazione acquedotto *1,00*115,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	1,00	115,00			115,00 <hr/> 115,00	17,55	2'018,25
130 / 52 J.01.01.	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato Øi 1200 mm, per l'alloggiamento di organi di manovra. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato Øi</p>							
	A R I P O R T A R E							163'087,05

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'087,05
	1200 mm, in cls armato composto dalla base, da anello e calotta, per l'alloggiamento di organi di manovra; nel prezzo sono compresi: la fornitura del pozzetto prefabbricato, lo scarico, la movimentazione il deposito nel sito dove dovrà essere posato di tutti i pezzi prefabbricati in cls armato che formano il pozzetto; lo scavo a sezione obbligatoria, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante), incluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o a discarica, compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori o a discarica, il reinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento; la posa in opera dei manufatti prefabbricati; compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti; la posa dei gradini in ghisa sferoidale. Ed ogni altro onere e prestazione per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte. Per: realizzazione acquedotto: nuovo pozzetto a fine nuova tubazione acquedotto *1,00 SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	600,00	600,00
131 / 53 08.P03.F25.005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale: classe D 400 peso ca kg 57 Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Per: realizzazione acquedotto: Vedi voce "Fornitura e posa in opera di pozze ...": Vedi voce n° 86 [cad. 1.00] SOMMANO cad					1,00		
						1,00	168,20	168,20
	Parziale Acquedotto (SbCat 19) euro Parziale Acquedotto (Cat 5) euro Predisposizione I.P. (Cat 6) Illuminazione Pubblica (SbCat 21)							2'786,45 3'827,15
132 / 42 I.01.01.	Formazione di cavidotto semplice interrato Ø 110 mm PE a.d. corrugato. Formazione di cavidotto semplice interrato per impianti elettrici alla profondità di 70 cm, compreso: la fornitura e posa in opera della tubazione in PE a.d. corrugata a doppio strato di Øe 110 mm; la fornitura e posa del conglomerato cementizio avente una resistenza caratteristica >= 150 daN/cm ² per la formazione del piano di posa di spessore cm 10, il rinfianco della tubazione e ricoprimento per uno spessore di cm 10; l'esecuzione dello scavo, eseguito a macchina ed eventuale completamento a mano, fino alla profondità di m 0,70 dal piano di campagna, il trasporto del materiale in cantiere o alla discarica, il riempimento e reinterro dello scavo con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20, la costipazione con spargimento di acqua e la regolarizzazione dello scavo stesso; la fornitura e posa in opera superiormente allo strato di ricoprimento e in asse del cavidotto di un nastro segnalatore di riportante la scritta del servizio; lo scavo eseguito a mano in in prossimità di alberi ad alto fusto o di manufatti particolari esistenti nel sottosuolo, compreso il taglio netto con							
	A R I P O R T A R E							163'855,25

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'855,25
	accetta di piccole radici, compresa la fornitura e l'applicazione di prodotti cicatrizzanti sulla zona di taglio; il tutto eseguito secondo le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L.. Per: impianto elettrico e illuminazione pubblica: nuovo cavidotto da Pz 01 a Pz 02 *1,00*8,00 da Pz 02 a Pz 03 *1,00*13,00 da Pz 03 a Pz 04 *1,00*21,50 da Pz 04 a Pz 05 *1,00*19,00 da Pz 05 a Pz 06 *1,00*26,50 da Pz 06 a Pz 07 *1,00*25,00 da Pz 06 a Pz 08 *1,00*16,50 da Pz 08 a Pz 09 *1,00*21,00 da Pz 09 a Pz 10 *1,00*20,00 allaccio da pozzetto a base palo *5,00*2,00 allaccio da pozzetto a base palo *1,00*3,00 allaccio da pozzetto a base palo *2,00*4,00							
	Parziale m					191,50		
	SOMMANO m					191,50	31,00	5'936,50
133 / 43 I.01.08.	Pozzetto in cls cementizio per impianto elettrico 40x40xH:70 con chiusino in ghisa D400. Pozzetto in conglomerato cementizio vibrato o eventualmente gettato in opera, delle dimensioni interne di circa cm 40x40xH:70 con 4 fori laterali predisposti; completo della fornitura e posa del chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185) classe di portata D400, telaio a base quadrata di dimensioni 540x540 mm, altezza 100 mm, luce 400x400 mm, del peso di circa 41 kg, conformazione del bordo esterno continua e sagomata ad alette che ne migliorano la presa nella malta cementizia, coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile (Scritta con indicazione ILLUMINAZIONE PUBBLICA); compresi il taglio della massiccata bitumata, la demolizione della massiccata, lo scavo, il rinterro, il trasporto e smaltimento a discarica del materiale di risulta, e la formazione del fondo del pozzetto drenante; l'atezza del pozzetto dipende dalla profondità del cavidotto che se è su terreno vegetale H=70 cm; ed ogni altro onere compreso anche se non indicato per dare l'opera finita. Per: impianto elettrico e illuminazione pubblica: nuovi pozzetti da Pz 01 a P10 *10,00							
	SOMMANO cad.					10,00		
						10,00	200,54	2'005,40
134 / 44 I.01.09.	Basamento in c.a. delle dimensioni 80x80x100 cm armato con rete elettrosaldata. Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di basamento di fondazione per palo, delle dimensioni di 80x80x100 cm, nel prezzo sono compresi: l'esecuzione dello scavo, eseguito a macchina ed eventuale completamento a mano, il trasporto del materiale in cantiere o alla discarica, il riempimento e rinterro dello scavo con misto naturale, la costipazione con spargimento di acqua e la regolarizzazione dello scavo stesso dopo la realizzazione del plinto; la fornitura e posa del conglomerato cementizio avente una Classe di resistenza a compressione minima C20/25 (già Rck >= 250 daN/cm²). per la formazione del basamento del palo d'illuminazione; inserimento dell'armatura metallica per il getto del plinto rete elettrosaldata Ø 8 mm 10x10 cm; la predisposizione del foro diametro 30 cm per l'inflaggio del palo d'illuminazione; la fornitura e posa in opera della tubazione in PE a.d. corrugata a doppio strato di Øe 110 mm che dal pozzetto d'ispezione si collega con l'asola del palo d'illuminazione; il tutto eseguito secondo i disegni di progetto e le indicazioni della specifica tecnica e le prescrizioni della D.L..							
	A R I P O R T A R E							171'797,15

N° d'Ord. N° Art. E.P.	DESIGNAZIONE DELLE LAVORAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	largh.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							171'797,15
	Per: impianto elettrico e illuminazione pubblica: basamenti per pali da palo 01 a palo 08 *8,00 SOMMANO cad.					8,00		
						<u>8,00</u>	123,00	984,00
135 / 45 I.02.01.	Fornitura e posa di puntazza in acciaio ramato prolungabili ad innesto l=1.5 m d=25 mm. Fornitura e posa di puntazza in acciaio ramato prolungabili ad innesto (copperweld), spessore del rame circa 50 micron puntazza in acciaio ramato l = 1.5 m d = 25 mm; (completa di bullone zincato con dado e due rondelle 12 MAX35); e quanto altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per: impianto elettrico e illuminazione pubblica: Vedi voce "Pozzetto in cls cementizio per impianto elettrico....": Vedi voce n° 77 [cad. 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad.					<u>10,00</u>	29,40	294,00
136 / 46 I.02.02.	Fornitura e posa in opera di conduttore in rame nudo da 35 mm². Fornitura e posa in opera di conduttore in rame nudo da 35 mm² da stendere entro lo scavo per formazione rete di terra. Per: impianto elettrico e illuminazione pubblica: Vedi voce "Formazione di cavidotto semplice interrato....": Vedi voce n° 76 [m 191.50]					191,50		
	SOMMANO m					<u>191,50</u>	8,43	1'614,35
	Parziale Illuminazione Pubblica (SbCat 21) euro							10'834,25
	Parziale Predisposizione I.P. (Cat 6) euro							10'834,25
	Parziale EX VIVAIO DI STR. VOLVERA (OG 6) (SpCat 3) euro							15'857,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro							<u>174'689,50</u>
	TOTALE euro							<u>174'689,50</u>
	----- -----							
	A RIPIORTARE							

QUADRO ECONOMICO PARCO "EX VIVAIO VANZETTI" - ORBASSANO (TO)

IMPORTO LAVORI			
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta		€	174.689,50
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€	3.480,32
A)	Totale Importo Lavori	€	178.169,82
A1)	Totale I.V.A. su i Lavori	10,00% su € 178.169,82 =	€ 17.816,98
SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE			
B)			
b1.01)	Spese Tecniche (PRG. DEF. ed ESEC., D.L., C.R.E.)	€	15.000,00
b1.02)	Spese Tecniche (Rifacimento indagini V.T.A. scadute)	€	1.490,00
b1.03)	Spese Tecniche (REV. PRG. DEF. ed ESEC.)	€	2.700,00
b1.b1)	EPAP 2% su b1.01+b1.02+b1.03	2,00% su € 19.190,00 =	€ 383,80
b2)	Spese Tecniche (COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PRG. ed ESEC.)	€	5.300,00
b2.01)	Spese Tecniche (REV. COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PRG.)	€	500,00
b2.b2)	INARCASSA 4% su b2+b2.01)	4,00% su € 5.800,00 =	€ 232,00
b3)	I.V.A. su Spese Tecniche, EPAP ed INARCASSA	21,00% su € 25.605,80 =	€ 5.377,22
C)			
c1)	Incentivazione alla progettazione	0,90% su € 178.169,82 =	€ 1.603,53
c2)	Accordi bonari (art. 12 D.P.R. 207/10)	3,00% su € 178.169,82 =	€ 5.345,09
c3)	Acquisti in economia (I.V.A. compresa)	€ 15.901,74 =	€ 15.901,74
c4)	Imprevisti e arrotondamenti	0,10% su € 178.169,82 =	€ 179,82
B)+C)	Totale Somme a Disposizione	€	54.013,20
Totale Importo Lavori (A+AI) + Totale Somme a Disposizione (B+C)			€ 250.000,00