

COMUNE DI BARDONECCHIA

FEASR - FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE
Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020

G.A.L. ESCARTONS E VALLI VALDESI

P.S.L. 2014-2020 "E.V.V.A.I. Escartons Valli Valdesi Azioni Intelligenti
Turismi, altruismi, alte reti sostenibili

Bando pubblico 7.6.4 Misura 7 - Sottomisura 6 - Operazione 4
Interventi di riqualificazione degli elementi tipici del paesaggio
e del patrimonio architettonico rurale.

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA PIAZZA SUSPIZE E AREA PERTINENZIALE AL PERO MONUMENTALE

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO

B

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA

Via Pellousiere n°6 OULX (TO) C.A.P. 10056

Tel 0122 - 831079 Fax 0122 - 831282

E.MAIL bacinimontani@cfavs.it - cfavs@postecert.it

P.iva 03070280015 - C.F. 86501390016



**AREA
BACINI MONTANI**

CODICE DOCUMENTO

area	anno incarico	n.commissa	revisione	n.elaborato	n. archivio
03	2019	011	00	0B	1629

Motivo revisione :

FEB.19	Geom. W. Riösecht - Geom. F. Viceconte - Geom. S. Belmondo	
DATA	REDATTO DA:	
FEB.19	Dott. For. Alberto DOTTA	Dott. For. Alberto DOTTA
DATA	PROGETTISTA e R.D.D.	RESPONSABILE DI COMMESSA

COMMITTENTE



COMUNE DI BARDONECCHIA

Piazza A. De Gasperi n°1

Tel. 0122 - 999985

Fax 0122 - 96895

E.MAIL comune.bardonecchia@pec.it

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
OPERE A CORPO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	Vedi analisi n. 1	OPERA A CORPO N. 1 - COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA Gli interventi consistono principalmente in: - Scavi di sbancamento e rinterri ; - Costruzione fabbricato in cemento armato e legno con copertura in lose; - Realizzazione muro in cemento armato intonacato con recinzione in legno; - Pavimentazione in asfalto;		1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 1	Corpo	<u>1,00</u>	€ 39.977,67		€ 39.977,67
2	Vedi analisi n. 2	OPERA A CORPO N. 2 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI Gli interventi consistono principalmente in: - Scavi di sbancamento e rinterri ; - Pavimentazione in conglomerato bituminoso - Posa cavidotto illuminazione, tubazioni acqua e tubi scarico, pozzetti e caditoie; - Delimitazione viabilità e parcheggi.		1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 2	Corpo	<u>1,00</u>	€ 40.516,17		€ 40.516,17
3	Vedi analisi n. 3	OPERA A CORPO N. 3 - RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE ALBERO MONUMENTALE Gli interventi consistono principalmente in: - Scavi di sbancamento e rinterri; - Fornitura e posa cordoli in pietra: - Formazione di prato; - Realizzazione scogliere; - Costruzione panche in muratura di pietrame e legname; - Spalcatura rami albero monumentale; - Messa a dimora di alberi.		1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 3	Corpo	<u>1,00</u>	€ 18.930,90		€ 18.930,90
4	Vedi analisi n. 4	OPERA A CORPO N. 4 - RIQUALIFICAZIONE ILLUMINAZIONE DELLA PIAZZA Gli interventi consistono principalmente in: - Fornitura e posa pali luce: - Fornitura e posa di apparecchi di illuminazione; - Fornitura e posa di cavi bipolari		1,00			
		Sommano Vedi analisi n. 4	Corpo	<u>1,00</u>	€ 4.710,73		€ 4.710,73
	ImpC	Sommano					€ 104.135,47
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 104.135,47
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 1.585,70
	IN	Importo a base d'asta					€ 105.721,17

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A01.A55.010	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA 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 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 per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento isola ecologica 9,00 x 7,00 x 0,60 muro 11,00 x 2,00 x 0,60 Sommano 01.A01.A55.010	m ³	37,80 13,20 <u>51,00</u>	€ 10,62		€ 541,62
2	01.A01.A80.080	SCAVO A MANO Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso Sommano 01.A01.A80.080	m ³	1,00 <u>1,00</u>	€ 83,18		€ 83,18
3	01.A04.B15.020	MAGRONE SOTTOFONDAZIONE Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³ isola ecologica 8,00 x 6,00 x 0,10 muro 11,00 x 2,00 x 0,10 Sommano 01.A04.B15.020	m ³	4,80 2,20 <u>7,00</u>	€ 71,94		€ 503,58
4	01.A04.H10.005	CASSERI Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti A Riportare:					€ 1.128,38

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 1.128,38
		In legname di qualunque forma					
		fondazioni					
		((7,30+5,00+7,30+5,00)) x 0,50		12,30			
		2 x ((2,75+3,25+2,75+3,25)) x 0,50		12,00			
		elevazioni					
		nord					
		((7,30+6,70)) x 2,10		29,40			
		ovest- est					
		2,00 x ((2,50+2,20)) x 2,10		19,74			
		2,00 x ((2,50+2,20)) x 0,80		7,52			
		2,00 x 0,30 x 1,30		0,78			
		sud					
		((1,50+1,50+1,50)) x 0,80		3,60			
		((1,20+1,50+1,20)) x 0,80		3,12			
		4,00 x 0,30 x 0,80		0,96			
		muro					
		2 x 11,00 x 0,50		11,00			
		2 x 1,65 x 0,50		1,65			
		2 x 11,00 x 1,60		35,20			
		2 x 1,60 x 0,30		0,96			
		Sommano 01.A04.H10.005	m ²	138,23	€ 31,48		€ 4.351,48
5	01.A04.B20.005	CALCESTRUZZO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30					
		fondazioni					
		nord					
		8,00 x 1,50 x 0,50		6,00			
		sud					
		8,00 x 1,00 x 0,50		4,00			
		ovest-est					
		2,00 x 3,25 x 1,00 x 0,50		3,25			
		setto					
		3,25 x 0,50 x 0,50		0,81			
		elevazioni					
		A Riportare:		14,06			€ 5.479,86

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		14,06			€ 5.479,86
		nord 7,30 x 0,30 x 2,10		4,60			
		sud ((1,50+1,50+1,50)) x 0,30 x 0,80		1,08			
		ovest-est 2 x 2,20 x 0,30 x 2,10		2,77			
		2 x 2,20 x 0,30 x 0,80		1,06			
		muro 11,00 x 1,65 x 0,50		9,08			
		11,00 x 1,60 x 0,30		5,28			
		Sommano 01.A04.B20.005	m ³	37,93	€ 98,34		€ 3.30,04
6	01.A04.C30.015	GETTO CALCESTRUZZO Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate fondazioni nord 8,00 x 1,50 x 0,50 sud 8,00 x 1,00 x 0,50 ovest-est 2,00 x 3,25 x 1,00 x 0,50 setto 3,25 x 0,50 x 0,50 elevazioni nord 7,30 x 0,30 x 2,10 sud ((1,50+1,50+1,50)) x 0,30 x 0,80 ovest-est 2 x 2,20 x 0,30 x 2,10 2 x 2,20 x 0,30 x 0,80 muro 11,00 x 1,65 x 0,50 11,00 x 1,60 x 0,30 Sommano 01.A04.C30.015	m ³	37,93	€ 25,20		€ 955,84
7	01.A04.E00.005	VIBRATURA CALCESTRUZZO 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 A Riportare:					€ 10.165,74

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.165,74
		fondazioni					
		nord					
		8,00 x 1,50 x 0,50		6,00			
		sud					
		8,00 x 1,00 x 0,50		4,00			
		ovest-est					
		2,00 x 3,25 x 1,00 x 0,50		3,25			
		setto					
		3,25 x 0,50 x 0,50		0,81			
		elevazioni					
		nord					
		7,30 x 0,30 x 2,10		4,60			
		sud					
		((1,50+1,50+1,50)) x 0,30 x 0,80		1,08			
		ovest-est					
		2 x 2,20 x 0,30 x 2,10		2,77			
		2 x 2,20 x 0,30 x 0,80		1,06			
		muro					
		11,00 x 1,65 x 0,50		9,08			
		11,00 x 1,60 x 0,30		5,28			
		Sommano 01.A04.E00.005	m ³	37,93	€ 8,55		€ 324,30
8	01.A04.F10.005	FERRO Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm ferri armatura isola ecologica		3.000,00			
		Sommano 01.A04.F10.005	Kg	3.000,00	€ 1,35		€ 4.050,00
9	02.P55.N18.010	INTONACO Rinzaffo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-1, (servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento)					
		elevazioni					
		nord esterno					
		7,30 x 0,80		5,84			
		nord interno					
		A Riportare:		5,84			€ 14.540,04

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		5,84			€ 14.540,04
		6,70 x 2,10		14,07			
		ovest - esterno					
		2,50 x 1,30		3,25			
		2,50 x 0,20		0,50			
		ovest- interno					
		2,20 x 2,10		4,62			
		2,20 x 0,80		1,76			
		sud esterno					
		((1,50+1,50+1,50)) x 0,80		3,60			
		sud interno					
		((1,20+1,50+1,20)) x 0,80		3,12			
		4,00 x 0,30 x 0,80		0,96			
		est - esterno					
		2,50 x 2,10		5,25			
		sud interno					
		2,50 x 0,80		2,00			
		0,30 x 1,30		0,39			
		muro					
		11,00 x 1,60		17,60			
		11,00 x 0,30		3,30			
		Sommano 02.P55.N18.010	m ²	66,26	€ 40,08		€ 2.65,70
10	03.A10.D01.005	<p>INTONACHINO COLORATO Applicazione di intonachino naturale pigmentato a frattazzo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 Mani per interni ed esterni di prodotto a base di grassello di calce, farine di botticino e pigmenti naturali.</p> <p>elevazioni nord esterno 7,30 x 0,80 nord interno 6,70 x 2,10 ovest - esterno 2,50 x 1,30 2,50 x 0,20 ovest- interno 2,20 x 2,10 2,20 x 0,80 sud esterno ((1,50+1,50+1,50)) x 0,80 sud interno</p>					
		A Riportare:		33,64			€ 17.195,74

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		33,64			€ 17.195,74
		((1,20+1,50+1,20)) x 0,80		3,12			
		4,00 x 0,30 x 0,80		0,96			
		est - esterno					
		2,50 x 2,10		5,25			
		sud interno					
		2,50 x 0,80		2,00			
		0,30 x 1,30		0,39			
		muro					
		11,00 x 1,60		17,60			
		11,00 x 0,30		3,30			
		Sommano 03.A10.D01.005	m ²	66,26	€ 21,44		€ 1.20,61
11	08.P20.E20.005	TUBI BARBACANI Tubi in PVC rigido color arancio tipo B con bicchiere ad ancoraggio, conformi alle norme UNI EN 1329, lunghezza m 3 diametro esterno cm 5		2,00			
		Sommano 08.P20.E20.005	cad	2,00	€ 6,40		€ 12,80
12	01.P03.B20.005	STABILIZZATO Fornitura sul luogo di impiego di misto frantumato (stabilizzato) sottofondo isola ecologica 2 x 3,25 x 2,75 x 0,50		8,94			
		Sommano 01.P03.B20.005	m ³	8,94	€ 23,24		€ 207,77
13	01.A21.A20.005	STESA STABILIZZATO 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 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.					
		sottofondo isola ecologica 2 x 3,25 x 2,75 x 0,50		8,94			
		Sommano 01.A21.A20.005	m ³	8,94	€ 6,33		€ 56,59
14	01.A21.A50.005	COMPATTAZIONE CON RULLO Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori					
		A Riportare:					€ 18.893,51

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 18.893,51
		Per spessore finito superiore a 30 cm sottofondo isola ecologica 2 x 3,25 x 2,75 x 0,50		8,94			
		Sommano 01.A21.A50.005	m ³	<u>8,94</u>	€ 1,74		€ 15,56
15	01.A22.B00.030	BINDER CM 8 STESO A MANO Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera A MANO per uno spessore finito di cm 8 compressi					
		pavimentazione isola ecologica 6,70 x 1,40		9,38			
		2 x 1,50 x 0,30		0,90			
		7,30 x 1,00		7,30			
		Sommano 01.A22.B00.030	m ²	<u>17,58</u>	€ 16,72		€ 293,94
16	01.A09.A86.005	COPERTURA IN LOSE Realizzazione di manto di copertura in lose di pietra tipo luserna di qualunque spessore e dimensione su esistente orditura in legno, compresi la sovrapposizione e l'ancoraggio delle lose con legature in filo di ferro zincato, la provvista e posa dei tegoloni di colmo su tutti gli spigoli con relativa malta di fissaggio, il trasporto dei materiali, il nolo dell'elevatore ed ogni altra eventuale opera accessoria Misurando l'effettivo sviluppo della falda di copertura					
		isola ecologica 2 x 5,80 x 4,20		48,72			
		Sommano 01.A09.A86.005	m ²	<u>48,72</u>	€ 88,72		€ 4.322,44
17	01.A19.B00.010	DOCCIONI DI GRONDA Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 33 isola ecologica 2 x 5,80					
				11,60			
		A Riportare:		11,60			€ 23.525,45

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		11,60			€ 23.525,45
18	01.A19.C10.005	Sommano 01.A19.B00.010 FALDALI E CONVERSE Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 isola ecologica 4 x 4,20 x 0,50	m	11,60	€ 27,88		€ 323,41
19	01.A19.A20.005	Sommano 01.A19.C10.005 PLUVIALI IN LAMIERA Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 8 isola ecologica 2 x 2,00	m ²	8,40	€ 47,42		€ 398,33
20	01.A18.A25.005	Sommano 01.A19.A20.005 CARPENTERIA IN FERRO Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata tubo rettangolare 40*20 sp. 3mm peso 2,54 Kg/m lunghezza 1,50 m. profilato quadrato pieno 12*12 mm peso 1,13 Kg/m profilato quadrato pieno 8*8 mm peso 0,502 Kg/m lunghezza 1,00 m carpenteria per connessioni (piastre, angolari, fermaneve, profilati a L recinzione)	m	4,00	€ 18,95		€ 75,80
21	01.A20.F70.005	Sommano 01.A18.A25.005 VERNICIATURA METALLO Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, ad una ripresa verniciatura piastre ferro	Kg	200,00	€ 4,67		€ 934,00
22	01.A17.A30.010	Sommano 01.A20.F70.005 LEGNAME DI LARICE 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 (Larix decidua) trave 1 2 x 1,30 x 0,20 x 0,20 trave 2	m ²	20,00	€ 9,25		€ 185,00
		A Riportare:		0,10			€ 25.441,99

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		0,10			€ 25.441,99
		2 x 1,55 x 0,20 x 0,20 trave 3		0,12			
		2 x 0,80 x 0,20 x 0,20 trave 4		0,06			
		2 x 2,10 x 0,20 x 0,20 trave 5		0,17			
		4 x 5,80 x 0,20 x 0,20 trave 6		0,93			
		16 x 4,20 x 0,14 x 0,16 travetti		1,51			
		2 x 2,90 x 0,10 x 0,10		0,06			
		9 x 1,00 x 0,10 x 0,10		0,09			
		4 x 2,25 x 0,10 x 0,10		0,09			
		4,00 x 2,70 x 0,10 x 0,10		0,11			
		16 x 4,20 x 0,06 x 0,04		0,16			
		2 x 6,00 x 0,08 x 0,08 rivestimento tavole nord		0,08			
		2 x ((1,30+0,30)/2) x 3,60 x 0,04 ovest-est		0,23			
		2 x 3,50 x 0,70 x 0,04 sud		0,20			
		2 x 1,50 x 0,70 x 0,04		0,08			
		1,50 x 2,50 x 0,04 recinzione montanti		0,15			
		8,00 x 1,25 x 0,15 x 0,15 traverse		0,23			
		16,00 x 11,00 x 0,10 x 0,03		0,53			
		Sommano 01.A17.A30.010	m ³	<u>4,90</u>	€ 1.195,20		€ 5.85,48
23	01.A17.A40.005	LEGNAME ISOLA ECOLOGICA Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc. In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1 tavole tetto					
		4,00 x 5,80 x 4,20 x 0,03 tavole tetto laterali		2,92			
		4 x 4,20 x 0,20 x 0,03		0,10			
		Sommano 01.A17.A40.005	m ³	<u>3,02</u>	€ 1.652,36		€ 4.90,13
		A Riportare:					€ 36.288,60

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 36.288,60
24	01.A09.B80.005	<p>GUAINA Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm. In opera su coperture piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza.</p> <p>2 x 5,80 x 4,20</p> <p>Sommano 01.A09.B80.005</p>		48,72			
			m ²	<u>48,72</u>	€ 12,06		€ 587,56
25	03.P08.E04.005	<p>PALI FERMANEVE Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia Di larice (Larix decidua), del diametro da cm 14 a cm 22 con certificazione di gestione forestale sostenibile di provenienza da filiera corta entro un raggio di 150 km</p> <p>2 x 6,00 x 0,02</p> <p>Sommano 03.P08.E04.005</p>		0,24			
			m ³	<u>0,24</u>	€ 179,91		€ 43,18
26	01.A20.F35.005	<p>TINTEGGIATURA LEGNO Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretaniche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti Compresa ogni opera accessoria</p> <p>trave 1 8 x 1,30 x 0,20</p> <p>trave 2 8 x 1,55 x 0,20</p> <p>trave 3 8 x 0,80 x 0,20</p> <p>trave 4 8 x 2,10 x 0,20</p> <p>trave 5 16 x 5,80 x 0,20</p> <p>trave 6 64 x 4,20 x 0,14</p> <p>travetti 8 x 2,90 x 0,10 36 x 1,00 x 0,10 16 x 2,25 x 0,10</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p>		2,08 2,48 1,28 3,36 18,56 37,63 2,32 3,60 3,60			
				<u>74,91</u>			€ 36.919,34

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 1
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
COSTRUZIONE ISOLA ECOLOGICA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		74,91			€ 36.919,34
		16 x 2,70 x 0,10		4,32			
		64 x 4,20 x 0,06		16,13			
		8 x 6,00 x 0,08		3,84			
		rivestimento tavole nord					
		4 x ((1,30+0,30)/2) x 3,60		11,52			
		ovest-est					
		4 x 3,50 x 0,70		9,80			
		sud					
		4 x 1,50 x 0,70		4,20			
		2 x 1,50 x 2,50		7,50			
		recinzione montanti					
		32 x 1,25 x 0,15		6,00			
		traverse					
		32,00 x 11,00 x 0,10		35,20			
		fermaneve					
		2 x 6,00 x 0,16		1,92			
		Sommano 01.A20.F35.005	m ²	175,34	€ 13,30		€ 2.33,02
27	01.P18.P90.010	COPERTINA IN PIETRA Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica Dello spessore di cm 3 copertina muro					
		11,00 x 0,40		4,40			
		Sommano 01.P18.P90.010	m ²	4,40	€ 111,65		€ 491,26
28	01.A12.H25.005	POSA LASTRE PIETRA PARETE Posa in opera di lastre in pietra o marmo, per il rivestimento di pareti verticali, la cui provvista sia compensata a metro quadrato, incluse le graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura dalla pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore copertina muro					
		11,00 x 0,40		4,40			
		Sommano 01.A12.H25.005	m ²	4,40	€ 53,42		€ 235,05
	ImpC	Sommano					€ 39.977,67

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 2
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A23.B95.005	TAGLIO ASFALTO Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondita' di cm 10 In conglomerato bituminoso		70,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m	<u>70,00</u>	€ 5,46		€ 382,20
2	01.A01.B10.010	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE ASFALTO Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondita' fino a cm 20 eseguito a macchina		760,00			
		S1		10,00			
		S2		188,00			
		S3		<u>958,00</u>	€ 9,08		€ 8.08,64
		Sommano 01.A01.B10.010	m ²	<u>958,00</u>	€ 9,08		€ 8.08,64
3	29.P15.A15.010	ONERI DISCARICA Miscele bituminose (rif.codice CER 17 03 02)		400,00			
		Sommano 29.P15.A15.010	t	<u>400,00</u>	€ 10,01		€ 4.04,00
4	01.P03.B20.005	STABILIZZATO Fornitura sul luogo di impiego di misto frantumato (stabilizzato)		760,00 x 0,08			
		S1		10,00 x 0,08			
		S2		188,00 x 0,08			
		S3		<u>15,04</u>			
		Sommano 01.P03.B20.005	m ³	<u>76,64</u>	€ 23,24		€ 1.81,11
5	01.A21.A20.005	STESA STABILIZZATO 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					
		A Riportare:					€ 14.865,95

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 2
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.865,95
		ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.					
		S1					
		760,00 x 0,08		60,80			
		S2					
		10,00 x 0,08		0,80			
		S3					
		188,00 x 0,08		15,04			
		Sommano 01.A21.A20.005	m ³	76,64	€ 6,33		€ 485,13
6	01.A21.A50.005	COMPATTAZIONE CON RULLO Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm					
		S1					
		760,00 x 0,08		60,80			
		S2					
		10,00 x 0,08		0,80			
		S3					
		188,00 x 0,08		15,04			
		Sommano 01.A21.A50.005	m ³	76,64	€ 1,74		€ 133,35
7	01.A22.B00.010	BINDER CM 8 STESO A MACCHINA Provista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 8 compressi					
		S1		760,00			
		S2		10,00			
		S3		188,00			
		A Riportare:		958,00			€ 15.484,43

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 2
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		958,00			€ 15.484,43
		Sommano 01.A22.B00.010	m ²	<u>958,00</u>	€ 12,58		€ 12.051,64
8	01.A22.A44.010	EMULSIONE BITUMINOSA Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m ²					
		S1		760,00			
		S2		10,00			
		S3		188,00			
		S4		385,00			
		Sommano 01.A22.A44.010	m ²	<u>1.343,00</u>	€ 0,76		€ 1.020,68
9	01.A22.E00.105	FRESATURA CM 3-4 Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.					
		S4		385,00			
		Sommano 01.A22.E00.105	m ²	<u>385,00</u>	€ 3,93		€ 1.513,05
10	01.A22.B10.010	TAPPETO DI USURA STESO CON VIBROFINITRICE CM 3 Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3					
		A Riportare:					€ 30.069,80

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 2
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 30.069,80
		S1		760,00			
		S2		10,00			
		S3		188,00			
		S4		385,00			
		Sommano 01.A22.B10.010	m2	<u>1.343,00</u>	€ 5,38		€ 7.23,34
11	01.A01.A55.010	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA 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 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 per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento per fognatura e illuminazione 50,00 x 0,50 x 0,80 per collegamenti illuminazione 30,00 x 0,40 x 0,80					
		Sommano 01.A01.A55.010	m³	<u>29,60</u>	€ 10,62		€ 314,35
12	14.P10.A05.005	PLINTO PALO LUCE Formazione del blocco in cls dosato a 250 kg/m³ tipo 325, esecuzione della nicchia per l'incastro del palo con l'impiego della cassaforma cilindrica, formazione della scanalatura per il passaggio del cavo, fornitura e posa di spezzone di tubo in PVC entro il blocco in cls nel caso di esistenza di cavi, comprese la cassetta in legname ed il suo disarmo, la fornitura e la posa del cls, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro perimetrale del blocco con materiale di risulta o con ghiaia naturale accuratamente costipata e trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente. Misurato con il metodo del vuoto per pieno					
				2,00			
		Sommano 14.P10.A05.005	cad	<u>2,00</u>	€ 142,52		€ 285,04
13	01.P13.E62.005	CHIUSINO IN GHISA FORNITURA Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe C 250 chiusino luce 40*40 peso 39 Kg					
		A Riportare:					€ 37.894,53

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 2
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 37.894,53
		caditoia luce 40*40 peso 20 Kg		140,00			
		Sommano 01.P13.E62.005	Kg	<u>140,00</u>	€ 2,98		€ 417,20
14	14.P05.A15.030	TUBAZIONE PVC FLESSIBILE LUCE Fornitura PVC flessibile, parte interna liscia, diametro esterno cm 11					
		cavidotto illuminazione		80,00			
		Sommano 14.P05.A15.030	m	<u>80,00</u>	€ 5,49		€ 439,20
15	08.A35.H10.080	TUBAZIONE ACQUE BIANCHE Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pree lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN /m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16		40,00			
		Sommano 08.A35.H10.080	m	<u>40,00</u>	€ 15,55		€ 622,00
16	08.A55.N06.005	POZZETTO Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto, il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpimento dello scavo, l'eventuale muratura in mattoni pieni e malta cementizia, debitamente intonacata sulle pareti interne per la posa della griglia alle quote di progetto con adozione di pozzetto in cemento armato prefabbricato a due elementi, esclusa la provvista e posa della griglia e del telaio in ghisa		2,00			
		Sommano 08.A55.N06.005	cad	<u>2,00</u>	€ 94,25		€ 188,50
17	14.P13.A10.005	POZZETTO INTERRATO Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione		2,00			
		Sommano 14.P13.A10.005	cad	<u>2,00</u>	€ 73,91		€ 147,82
18	04.P83.D08.005	STALLO HANDICAP Segnaletica in termo-colato plastico Demarcazione completa con doppio simbolo e zebratura centrale, come da progetto, di parcheggio per handicappati a					
		A Riportare:					€ 39.709,25

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 2
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 39.709,25
		doppio pettine, dim. m 6,00x5,00 Stallo handicap a doppio pettine		2,00			
		Sommano 04.P83.D08.005	cad	<u>2,00</u>	€ 184,75		€ 369,50
19	04.P80.A04.020	CARTELLO Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 25/10, Al, H.I		1,00			
		Sommano 04.P80.A04.020	cad	<u>1,00</u>	€ 36,47		€ 36,47
20	04.P80.D01.005	PALINA Sostegni per segnali stradali in uso nella città' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 48 h fino a 2.80 m		1,00			
		Sommano 04.P80.D01.005	cad	<u>1,00</u>	€ 15,95		€ 15,95
21	04.P83.B03.005	SEGNALETICA ORIZZONTALE PARCHEGGI Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.					
		A Riportare:					€ 40.131,17

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 2
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA E PARCHEGGI

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 40.131,17
		Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti segnaletica parcheggi e corsie		500,00			
		Sommano 04.P83.B03.005	m	<u>500,00</u>	€ 0,77		€ 385,00
	ImpC	Sommano					<u>€ 40.516,17</u>

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 3
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE INTORNO ALL'ALBERO MONUMENTALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.P18.N55.010	<p>CORDOLI IN PIETRA Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di granito (sieniti, dioriti) e simili altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, lavorate a punta fine, bocciardate o fiammate, sulla faccia superiore e sulla faccia vista verticale, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Dello spessore di cm 12 parcheggio</p>					
				14,00			
		aiuola		50,00			
		Sommano 01.P18.N55.010	m	64,00	€ 45,17		€ 2.90,88
2	01.A23.A90.010	<p>POSA DI CORDOLI IN PIETRA Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso , in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino Con scavo eseguito a macchina parcheggio</p>					
				14,00			
		aiuola		50,00			
		Sommano 01.A23.A90.010	m	64,00	€ 25,36		€ 1.63,04
3	18.A80.A93.005	<p>SCOGLIERA IN MASSI DI CAVA Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi provenienti da cava di volume comunque non inferiore a m³ 0,50 e di peso superiore a 1250 kg sistemati in modo tale da ottenere la sagoma prescritta, per nuove difese o per intervento di difese A Riportare:</p>					
							€ 4.513,92

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 3
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE INTORNO ALL'ALBERO MONUMENTALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.513,92
		preesistenti, comprese le movimentazioni di cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con terra agraria e il loro inerbimento e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. L' inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45°					
		contenimento terreno					
		12,00 x 1,00 x 0,70		8,40			
		Sommano 18.A80.A93.005	m ³	<u>8,40</u>	€ 56,90		€ 477,96
4	18.P07.A45.005	TERRA AGRARIA Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6 - 6,5 - contenente sostanza organica non inferiore al 2%					
		per formazione aiuola		50,00			
		Sommano 18.P07.A45.005	m ³	<u>50,00</u>	€ 12,22		€ 611,00
5	20.A27.A10.010	PRATO 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 ad impianto di smaltimento autorizzato degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la fresatura alla profondità non inferiore ai cm 12					
		formazione aiuola		100,00			
		Sommano 20.A27.A10.010	m ²	<u>100,00</u>	€ 2,23		€ 223,00
6	18.P06.A45.260	FORNITURA PRUNUS prunus pissardi, p. p. nigra cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z					
				3,00			
		Sommano 18.P06.A45.260	cad	<u>3,00</u>	€ 45,79		€ 137,37
7	20.A27.A64.005	MESSA A DIMORA ALBERI 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 ad impianto di smaltimento autorizzato 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					
		A Riportare:					€ 5.963,25

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 3
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE INTORNO ALL'ALBERO MONUMENTALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.963,25
8	20.A27.H05.005	SPALCATURA RAMI Spalcatura di branche e rami e/o rimozione del secco su piante poste in: condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa la disinfezione con prodotti a largo spettro fungistatico 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	cad	3,00	€ 80,96		€ 242,88
		Sommano 20.A27.H05.005		3,00			
9	01.A01.B10.010	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE ASFALTO Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. Per profondità fino a cm 20 eseguito a macchina	cad	1,00	€ 126,80		€ 126,80
		Sommano 01.A01.B10.010		1,00			
10	01.P03.B20.005	STABILIZZATO Fornitura sul luogo di impiego di misto frantumato (stabilizzato) sottofondo autobloccanti 50,00 x 0,10	m ²	70,00	€ 9,08		€ 635,60
		Sommano 01.P03.B20.005		70,00			
11	01.A21.A20.005	STESA STABILIZZATO 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	m ³	5,00	€ 23,24		€ 116,20
		Sommano 01.A21.A20.005		5,00			
		A Riportare:					€ 7.084,73

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 3
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE INTORNO ALL'ALBERO MONUMENTALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 7.084,73
		sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.					
		sottofondo autobloccanti 50,00 x 0,10		5,00			
		Sommano 01.A21.A20.005	m ³	5,00	€ 6,33		€ 31,65
12	01.A21.A50.005	COMPATTAZIONE CON RULLO Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm					
		sottofondo autobloccanti 50,00 x 0,10		5,00			
		Sommano 01.A21.A50.005	m ³	5,00	€ 1,74		€ 8,70
13	01.P10.F58.005	TESSUTO PER FONDAZIONE STRADALE Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione Del peso di g 200					
				50,00			
		Sommano 01.P10.F58.005	m ²	50,00	€ 1,13		€ 56,50
14	01.P18.R60.005	FORNITURA CUBETTI Cubetti di sienite o diorite, delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali due opposte corrispondenti ai piani di cava delle dimensioni di cm 9 a 11, a facce ruvide Peso 2q al m2					
		area pedonale 50,00 x 2,00		100,00			
		Sommano 01.P18.R60.005	q	100,00	€ 22,64		€ 2.240,00
15	01.A21.B70.015	POSA CUBETTI Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la					
		A Riportare:					€ 9.445,58

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 3
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE INTORNO ALL'ALBERO MONUMENTALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.445,58
16	01.A04.B15.020	<p>battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte. Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 area pedonale</p> <p>Sommano 01.A21.B70.015</p>	m2	50,00	€ 44,19		€ 2.209,50
16	01.A04.B15.020	<p>MAGRONE SOTTOFONDAZIONE Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m³</p> <p>sottofondazione fioriere 3 x 1,50 x 0,80 x 0,30</p> <p>sottofondazione panche 2 x 4,50 x 0,80 x 0,40</p> <p>Sommano 01.A04.B15.020</p>	m ³	1,08 2,88 3,96	€ 71,94		€ 284,88
17	01.A05.C10.005	<p>MURATURA IN PIETRAMME Muratura di pietrame in piano od in curva, con l'impiego di malta di cemento, per massicci, speroni, piedritti, cunettoni, ecc, compresa la fornitura del pietrame In pietrame spaccato o con scapoli di cava</p> <p>formazione fioriere 3 x 1,50 x 0,80 x 0,60</p> <p>formazione seduta panche 2 x 4,50 x 0,80 x 0,40</p> <p>elevazione panche 2 x 4,50 x 0,30 x 0,50</p> <p>Sommano 01.A05.C10.005</p>	m ³	2,16 2,88 1,35 6,39	€ 337,55		€ 2.56,94
18	01.A17.A30.010	<p>LEGNAME DI LARICE 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 (Larix decidua)</p> <p>per formazione panche 4,00 x 4,00 x 0,50 x 0,50</p> <p>Sommano 01.A17.A30.010</p>	m ³	4,00 4,00	€ 1.195,20		€ 4.78,80
		A Riportare:					€ 18.877,70

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 3
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE INTORNO ALL'ALBERO MONUMENTALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 18.877,70
19	01.A20.F35.005	<p>TINTEGGIATURA LEGNO</p> <p>Finitura superficiale di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione, in due o tre riprese distanziate nel tempo, di protettivi non filmogeni ad alta penetrazione a base di resine alchidiche o poliuretatiche monocomponenti a bassa assorbenza dei raggi ultravioletti, addizionate con ossidi di ferro trasparenti</p> <p>Compresa ogni opera accessoria</p> <p>per formazione panche</p> <p>4,00 x 4,00 x 0,50 x 0,50</p> <p>Sommano 01.A20.F35.005</p>		4,00			
			m ²	<u>4,00</u>	€ 13,30		€ 53,20
	ImpC	Sommano					€ <u>18.930,90</u>

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 4
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA PIAZZA E DELL'AREA PEDONALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	06.P34.A01.005	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.		1,00			
		Sommano 06.P34.A01.005	cad	<u>1,00</u>	€ 156,62		€ 156,62
2	06.A10.B01.010	TUBAZIONE FLESSIBILE F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).		100,00			
		Sommano 06.A10.B01.010	m	<u>100,00</u>	€ 1,51		€ 151,00
3	06.A01.E02.005	CAVO BIPOLARE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5		100,00			
		Sommano 06.A01.E02.005	m	<u>100,00</u>	€ 1,70		€ 170,00
4	NP01	PALO CONICO ALTEZZA 8 METRI Fornitura di palo conico con altezza 8 m fuori terra, tipo Landini Serie City o similari, ottenuto mediante coniatura a freddo e successiva saldatura longitudinale con procedimento di saldatura in automatico MAG eseguita con processo omologato in accordo alla norma UNI-EN 1418. Materiale: Acciaio S 235 JR UNI EN 10025. Finitura superficiale: zincatura a caldo a Norme UNI -EN 1461. Verniciatura a polveri con polimerizzazione a forno (spessore minimo 60um). Tolleranze dimensionali UNI EN 40 /2,dimensionamento UNI EN 40/5/3. Completo di lavorazioni standard di base (no					
		A Riportare:					€ 477,62

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 4
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA PIAZZA E DELL'AREA PEDONALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 477,62
5	13.P03.A35.005	terra per impianto classe II), asola ingresso cavi 50x150mm ad altezza 600 mm, asola 45x186 mm ad altezza 1800 mm, accessori: braccio singolo L200/750 completo di collare e bulloneria inox, termorestringente h 450mm applicato a caldo sulla sezione di incastro, portello a filo d'asola 45x186 con morsettiera quadripolare completa di fusibile (IP54 /Classe II). Sommano NP01	cad	2,00	€ 903,04		€ 1.806,08
6	NP02	POSA PALO LUCE Posa in opera, in basamento predisposto, di palo in acciaio di tipo rastremato conico o poligonale, ad infissione od a piastra, per lunghezze sino a 8,50 m f.t., compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio e l'eventuale trasporto dal magazzino; Sommano 13.P03.A35.005	cad	2,00	€ 54,14		€ 108,28
7	13.P07.A05.010	APPARECCHIO D'ARREDO Fornitura di apparecchio d'arredo funzionale tipo Fivep Flat Link o similari, in pressofusione di alluminio, colore sablè noir, equipaggiato con sorgente luminosa a led (temperatura di calore 3.000°K, flusso nominale 6.435 lm, potenza assorbita 53W) completi di kit laterale regolabile Sommano NP02	cad	3,00	€ 616,32		€ 1.889,96
8	06.P24.R03.020	POSA APPARECCHIO ILLUMINAZIONE Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; Sommano 13.P07.A05.010	cad	3,00	€ 32,94		€ 98,82
9	13.P07.A15.005	PROIETTORE PER ESTERNO Proiettori per estrno IP-55; corpo infusione di alluminio al silicio; gruppo ottico in lastra di alluminio brillantato distribuzione del flusso luminoso simmetrica e asimmetrica, stretta e larga; vetro frontale temperato; vernice nera. proiettore IP-55 per lamp. Na 400 W Sommano 06.P24.R03.020	cad	1,00	€ 313,04		€ 313,04
		A Riportare:					€ 4.652,80

ANALISI DEI PREZZI A CORPO N. 4
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLA PIAZZA E DELL'AREA PEDONALE

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.652,80
		fornitura della bulloneria o viteria per il fissaggio a parete o su staffa o altro supporto, il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, l'esecuzione dei collegamenti elettrici, la posa della lampada e l'orientamento del proiettore;		1,00			
		Sommano 13.P07.A15.005	cad	1,00	€ 57,93		€ 57,93
	ImpC	Sommano					€ 4.710,73

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
ONERI SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	28.A05.E10.005	RECINZIONE IN ELEMENTI PREFABBRICATI RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare		60,00			
		Sommano 28.A05.E10.005	m	<u>60,00</u>	€ 3,60		€ 216,00
2	28.A20.C05.005	ILLUMINAZIONE MOBILE Illuminazione mobile, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V		6,00			
		Sommano 28.A20.C05.005	cad	<u>6,00</u>	€ 8,58		€ 51,48
3	28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA Cartellonistica di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.		2,00			
		Sommano 28.A20.A10.005	cad	<u>2,00</u>	€ 7,94		€ 15,88
4	28.A20.A15.005	CAVALLETTO PORTASEGNALE CAVALLETTO portasegnales, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese		3,00			
		Sommano 28.A20.A15.005	cad	<u>3,00</u>	€ 6,77		€ 20,31
5	28.A20.A17.005	SACCHETTO ZAVORRA Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg		3,00			
		Sommano 28.A20.A17.005	cad	<u>3,00</u>	€ 1,34		€ 4,02
6	01.P25.A60.005	NOLO PONTEGGIO Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni					
		A Riportare:					€ 307,69

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
RIQUALIFICAZIONE PIAZZA SUSPIZE
ONERI SICUREZZA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 307,69
		ponteggio isola ecologica 24 x 4,00		96,00			
		Sommano 01.P25.A60.005	m2	96,00	€ 9,31		€ 893,76
7	01.P25.A70.005	MONTAGGIO PONTEGGIO Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale					
		ponteggio isola ecologica 24 x 4,00		96,00			
		Sommano 01.P25.A70.005	m2	96,00	€ 2,92		€ 280,32
8	01.P25.A91.005	PIANO DI LAVORO PONTEGGI Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). 24,00 x 1,00		24,00			
		Sommano 01.P25.A91.005	m2	24,00	€ 2,45		€ 58,80
9	28.A10.D40.005	IMBRACATURA ANTICADUTA KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e sternale, cordino in poliammide, con assorbitore di energia e moschettoni, elmetto dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere.		1,00			
		Sommano 28.A10.D40.005	cad	1,00	€ 45,13		€ 45,13
	ImpC	Sommano					€ 1.585,70