



PARCO LOCALE DI INTERESSE SOVRACOMUNALE
DEL BASSO CORSO DEL FIUME BREMBO

PROGETTO ESECUTIVO DI IMBOSCHIMENTO SU TERRENI DI PROPRIETA'
PUBBLICA NEL PLIS DEL BASSO CORSO DEL FIUME BREMBO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo N.	Codice	Indicazione dei lavori	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Numero interventi	Importo	Totale
Area 1: imboscimento								
1	D.3	Fornitura e messa a dimora di piantine forestali di latifoglie. La voce comprende fornitura e posa di bacchetta segnalatrice di bamboo (altezza minima di 1,5 m), protezione individuale tipo shelter (altezza minima 0,6 m), 20 grammi di concime minerale, bagnatura con almeno 20 l d'acqua e ogni altro onere per eseguire l'opera a regola d'arte. Parametri di riferimento: materiale vegetale certificato secondo il D.Lgs. 386/2003, nato da seme, altezza minima 0,60 m, di 1-2 anni d'età, di specie indicate dalla D.L. tra quelle elencate nella relazione tecnica.	n. piante	600	€ 8,100		€ 4.860,000	
2	A.6	Costituzione di cumuli in sassi lungo il perimetro dell'appezzamento, realizzati con materiale di risulta dai lavori e reperito in loco.	ora	4	€ 15,000		€ 60,000	€ 4.920,000
Area 1: manutenzione quinquennale								
Primo anno: 2012								
3	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell'operazione sulle file con decespugliatore.	mq	5052	€ 0,049	2	€ 495,096	
4	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	5052	€ 0,030	3	€ 454,680	€ 5.869,776
Secondo anno: 2013								
5	D.3	Fornitura e messa a dimora di piantine forestali di latifoglie. La voce comprende fornitura e posa di bacchetta segnalatrice di bamboo (altezza minima di 1,5 m), protezione individuale tipo shelter (altezza minima 0,6 m), 20 grammi di concime minerale, bagnatura con almeno 20 l d'acqua e ogni altro onere per eseguire l'opera a regola d'arte. Parametri di riferimento: materiale vegetale certificato secondo il D.Lgs. 386/2003, nato da seme, altezza minima 0,60 m, di 1-2 anni d'età, di specie indicate dalla D.L. tra quelle elencate nella relazione tecnica.	n. piante	30	€ 8,100		€ 243,000	

6	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.	mq	5052	€ 0,049	2	€ 495,096	
7	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	5052	€ 0,030	2	€ 303,120	€ 6.910,992
Terzo anno: 2014								
8	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.	mq	5052	€ 0,049	1	€ 247,548	
9	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	5052	€ 0,030	2	€ 303,120	€ 7.461,660
Quarto anno: 2015								
10	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.	mq	5052	€ 0,049	1	€ 247,548	
11	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	5052	€ 0,030	1	€ 151,560	€ 7.860,768
Quinto anno: 2016								
12	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	5052	€ 0,030	1	€ 151,560	€ 8.012,328
Area 2: imboscimento								
13	D.3	Fornitura e messa a dimora di piantine forestali di latifoglie. La voce comprende fornitura e posa di bacchetta segnalatrice di bamboo (altezza minima di 1,5 m), protezione individuale tipo shelter (altezza minima 0,6 m), 20 grammi di concime minerale, bagnatura con almeno 20 l d'acqua e ogni altro onere per eseguire l'opera a regola d'arte. Parametri di riferimento: materiale vegetale certificato secondo il D.Lgs. 386/2003, nato da seme, altezza minima 0,60 m, di 1-2 anni d'età, di specie indicate dalla D.L. tra quelle elencate nella relazione tecnica.	n. piante	1500	€ 8,100		€ 12.150,000	€ 20.162,328
Area 2: manutenzione quinquennale								
Primo anno: 2012								
14	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.	mq	12324	€ 0,049	2	€ 1.207,752	
15	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	12324	€ 0,030	4	€ 1.478,880	€ 22.848,960
Secondo anno: 2013								

16	D.3	Fornitura e messa a dimora di piantine forestali di latifoglie. La voce comprende fornitura e posa di bacchetta segnalatrice di bamboo (altezza minima di 1,5 m), protezione individuale tipo shelter (altezza minima 0,6 m), 20 grammi di concime minerale, bagnatura con almeno 20 l d'acqua e ogni altro onere per eseguire l'opera a regola d'arte. Parametri di riferimento: materiale vegetale certificato secondo il D.Lgs. 386/2003, nato da seme, altezza minima 0,60 m, di 1-2 anni d'età, di specie indicate dalla D.L. tra quelle elencate nella relazione tecnica.	n. piante	75	€ 8,100		€ 607,500	
17	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.	mq	12324	€ 0,049	2	€ 1.207,752	
18	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	12324	€ 0,030	3	€ 1.109,160	€ 25.773,372

Terzo anno: 2014

19	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.	mq	12324	€ 0,049	1	€ 603,876	
20	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	12324	€ 0,030	2	€ 739,440	€ 27.116,688

Quarto anno: 2015

21	D.3.3	Sfalcio della vegetazione infestante eseguito con trattore e trincia sull'interfila e completamento dell' operazione sulle file con decespugliatore.	mq	12324	€ 0,049	1	€ 603,876	
22	D.3.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	12324	€ 0,030	2	€ 739,440	€ 28.460,004

Quinto anno: 2016

23	D.3.2.2	Irrigazione di soccorso eseguita con autobotte o similari. Parametri di riferimento: larghezza tra file 2,5 m, adacquamento con circa 20 l/pianta.	mq	12324	€ 0,030	1	€ 369,720	€ 28.829,724
----	---------	--	----	-------	---------	---	-----------	--------------

Imprevisti e arrotondamenti € 130,276

Importo totale lavori € 28.960,000

IVA 10% € 2.896,000

Spese tecniche di progettazione, direzione lavori, incentivo al RUP € 2.896,000

Costo totale progetto € 34.752,000

Finanziamento Provincia di Bergamo: 90% del costo totale € 31.276,80

Finanziamento PLIS Basso Corso del Fiume Brembo: 10% del costo totale € 3.475,20

Costo totale

€ 34.752,00

Il responsabile del procedimento:
Dr. Giuliana Defilippis

Il progettista:
Dr. Agr. Eric Spelta