

Comune di Forlimpopoli
Provincia di Forlì-Cesena

**IMPIANTO PER LA GESTIONE DI RIFIUTI DA
COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE NELL'AREA
DELL'EX CAVA DI SELBAGNONE**
Accordo Operativo ai sensi dell'art. 38 della L.R. 24/2017

COMMITTENTE:

CONSAR Soc. Coop. Cons.

Via Vicoli n. 93

48124 Ravenna (RA)

C. F. e P. IVA: 00175490390

STUDIO REDATTO DA:

Geologo Dott. Aldo Antoniazzi

Studio di Geologia Tecnica e Ambientale

Via Pompeo Tumedei n. 90

47121 Forlì (FC)

C. F.: NTN LDA68D21C573I

P. IVA: 04418130409

Telefono: 054365724

Fax: 054366099

Cellulare: 3489110027

E-mail: aldo@studioantoniazzi.com

PEC: aldo@pec.studioantoniazzi.com

Home page: www.studioantoniazzi.com

OPERE A VERDE:

Dott. For. Giovanni Grapeggia

STUDIO VERDE S.r.l.

Via Galvani n. 4

47122 Forlì (FC)

Telefono: 0543705445

E-mail: g.grapeggia@studio-verde.it

Elaborato n°

4.4

Scala: **Varie**

Data: **LUGLIO 2019**

Estremi autorizzativi:

Oggetto:

**RELAZIONE E COMPUTO METRICO
CON INTERVENTI DI RIPRISTINO
DI ALCUNE OPERE VERDI ESISTENTI**

Revisioni

Revisioni	

RELAZIONE TECNICA AGRONOMICA

Gli interventi previsti si configurano come manutenzione e ripristino delle opere a verde realizzate qualche anno fa, e sono mirati a riportare le strutture vegetali presenti alla massima efficienza.

Nella ortofoto satellitare che segue sono localizzati i punti dove si prevede il restauro delle strutture vegetali presenti: si tratta sostanzialmente di un reimpianto di lauroceraso nella siepe presente con l'obiettivo di ricucire i vuoti creatisi nel tempo e di alberi nel lato opposto all'ingresso.



I riquadri gialli indicano i tratti di siepe con lauroceraso da ricucire mentre il riquadro verde indica la zona dove sostituire gli alberi morti.

SIEPE DI LAUROCERASO

Il tratto complessivo dove mettere a dimora il lauroceraso (*Prunus laurocerasus*) è di circa 76 metri (riquadro piccolo e grande). Le 76 piante necessarie saranno acquistate in contenitore, con dimensioni di cm 60-80 di altezza e messe a dimora previo scavo di una trincea di sezione cm 40x40, con distanza lungo la fila di m 1; sul fondo dello scavo saranno versati letame pellettato e terriccio di buona qualità in misura di circa 1 kg/pianta di letame e 20 litri/pianta di terriccio. Ogni piantina sarà dotata di canna di segnalazione e sostegno.



Figura 1-Siepe di lauroceraso esistente

ALBERI

Le piante morte sono 15, da sostituire con le stesse specie previste dal progetto Di ripristino:

Acer campestre n. 5

Quercus pubescens n. 10

Le piante saranno acquistate in contenitore, con dimensioni di cm 200-250 di altezza e messe a dimora previo scavo di una buca di sezione cm 80x80x80; sul fondo dello scavo saranno versati letame pellettato e terriccio di buona qualità in misura di 3 kg di letame e 40 litri di terriccio. Ogni piantina sarà dotata di palo tutore legato al fusto con protezioni in gomma.



Figura 2 – Esempio di albero morto da sostituire

DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	u.m.	Quantità	Prezzo unitario	IMPORTO
Impianti				
Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per messa a dimora delle piante (trincea sez. cm 40x40 per Lauroceraso e buche singole cm 80x80x80 per alberi	mc	12,0	3,20	€ 38,40
Posa a dimora di prunus laurocerasus altezza cm 80-100 fornito in contenitore comprensivo di 20 litri di terriccio di buona qualità e 1 kg di letame maturo da mescolare con il substrato presente	cad	80,0	50,00	€ 4.000,00
Fornitura di alberi di medio sviluppo (alt. 2,5-3 m diam cm 3-4) in zolla delle specie indicate nella tavola di progetto compreso tutoraggio costituito da due pali infissi nel terreno contraverso cui sarà legata la pianta, comprensivo di 40 litri di terriccio di buona qualità e 3 kg di letame maturo da mescolare con il substrato presente	cad.	15,0	120,00	€ 1.800,00
Manutenzione (nei primi 5 anni)				
Interventi di manutenzione consistenti in sostituzione delle piante morte o fortemente deperienti, irrigazione di soccorso, sarchiatura alla base, controllo dei tutori. Costo annuo	corpo			€ 500,00
TOTALE				€ 6.300,00