

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.: NTNLD68D21C5731
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° **4.3**

Scala: **Varie**

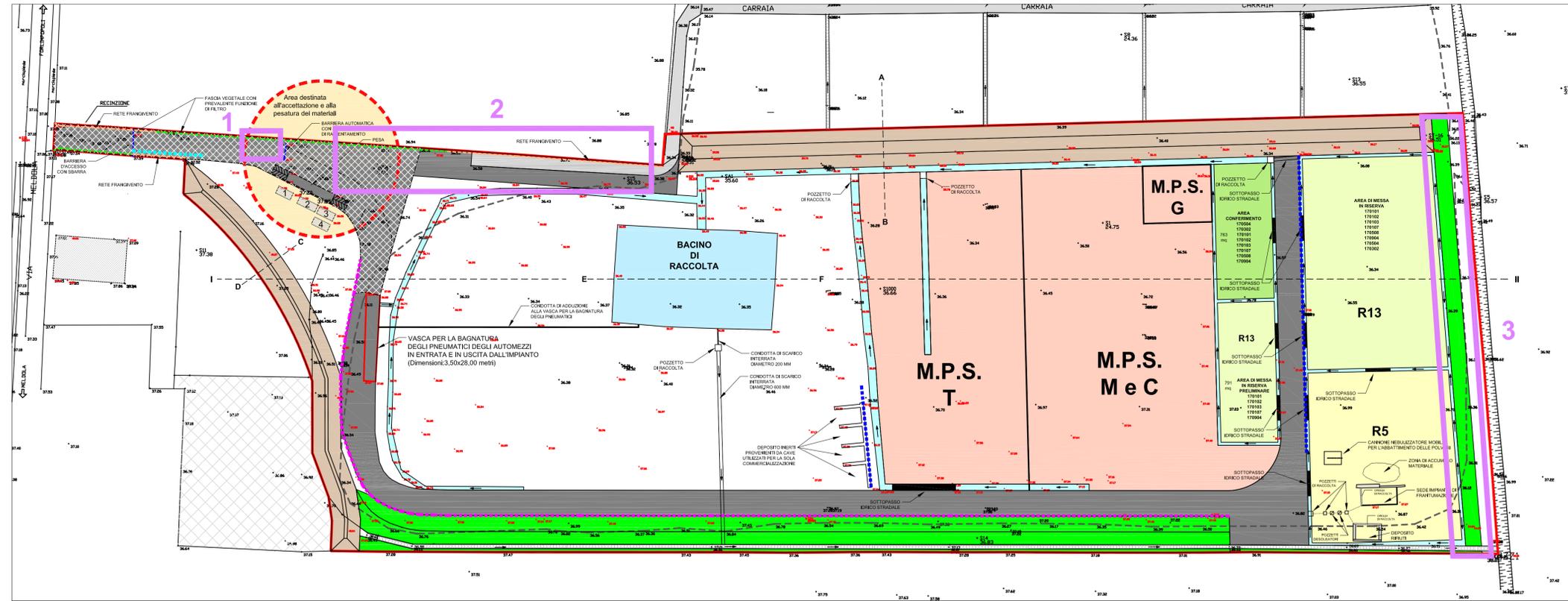
Data: **LUGLIO 2019**

Estremi autorizzativi:

Oggetto: **Revisioni**

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO CON INTERVENTI DI RIPRISTINO DI ALCUNE OPERE VERDI ESISTENTI

LOCALIZZAZIONE DELLE ZONE DI INTERVENTO



INTERVENTO 1

Ripristino di tratto di fascia filtro tramite reimpianto di arbusti di *Prunus laurocerasus* per ricucire il varco creatosi con la morte di alcuni individui (vedi foto sotto).



Il varco è di circa 6 metri e il filare sarà ripristinato con la messa a dimora di 6 piante di *Prunus laurocerasus* (specie preesistente) con distanza lungo la fila di m 1. Le piante 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; sul fondo dello scavo saranno versati letame pellettato e terriccio di buona qualità in misura di 6 kg di letame e 120 litri di terriccio (2 sacchi circa). Ogni piantina sarà dotata di canna di segnalazione e sostegno,

INTERVENTO 2

Intervento simile al precedente con completamento della fascia filtro tramite impianto di arbusti di *Prunus laurocerasus* (vedi foto sotto).



Il tratto è di circa 70 metri e il filare sarà completato con la messa a dimora di 70 piante di *Prunus laurocerasus* con distanza lungo la fila di m 1. Le piante saranno acquistate in contenitore, con dimensioni di cm 80-100 di altezza e messe a dimora previo scavo di una trincea di sezione cm 40x40; sul fondo dello scavo saranno versati letame pellettato e terriccio di buona qualità in misura di 60 kg di letame e 1200 litri di terriccio (15 sacchi circa). Ogni piantina sarà dotata di canna di segnalazione e sostegno,

INTERVENTO 3

Reimpianto di alberi nella siepe arboreo-arbustiva presente a sostituzione di individui morti. Gli arbusti sono in numero sufficiente (vedi foto sotto).



Le piante morte sono 15, da sostituire con le stesse specie previste dal progetto e 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 e rimescolati con il terreno presente, 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.

LEGENDA

- Area dell'ex cava con recupero ambientale completato
- Settore ripristinato dello Scolo Consorziale Ausa Nuova
- Carraia esistente
- Area interessata dall'impianto per la gestione di rifiuti da costruzione e demolizione
- Traccia di sezione
- Viabilità dotata di impianto di bagnatura con pavimentazione in misto stabilizzato rollato
- Viabilità dotata di impianto di bagnatura con pavimentazione in asfalto
- Barriera acustica in terra piantumata
- Fossi per raccogliere e trasferire al bacino di raccolta le acque meteoriche superficiali provenienti dall'area destinata all'attività di recupero (R5), dall'area destinata alla messa in riserva dei rifiuti (R13), dall'area destinata al conferimento e dagli altri settori dell'impianto
- Bacino di raccolta delle acque della profondità di 1,6 metri impermeabilizzato con geomembrana in polietilene ad alta densità (H.D.P.E.) con recinzione alta 1,60 metri
- Area destinata al conferimento dei rifiuti con pavimentazione in misto stabilizzato rollato
- Area destinata alla messa in riserva dei rifiuti (R13) con pavimentazione in misto stabilizzato rollato
- Area destinata all'attività di recupero (R5) con pavimentazione in misto stabilizzato rollato
- Area di stoccaggio delle M.P.S. derivanti dalle operazioni di recupero
- Area destinata all'accettazione e alla pesatura dei materiali