

PROCEDURA DI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.) AI SENSI
DELLA L.R. 9/99 E S.M.E.I. DELLA "CAVA RANETTA" POLO n.8
"TRAVERSA SELETTIVA PANARO" P.A.E. DEL COMUNE DI SAN CESARIO S. P.

- CAVA RANETTA -

APPENDICE

C.1

**PROGETTO DEFINITIVO DEL PIANO
DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE**

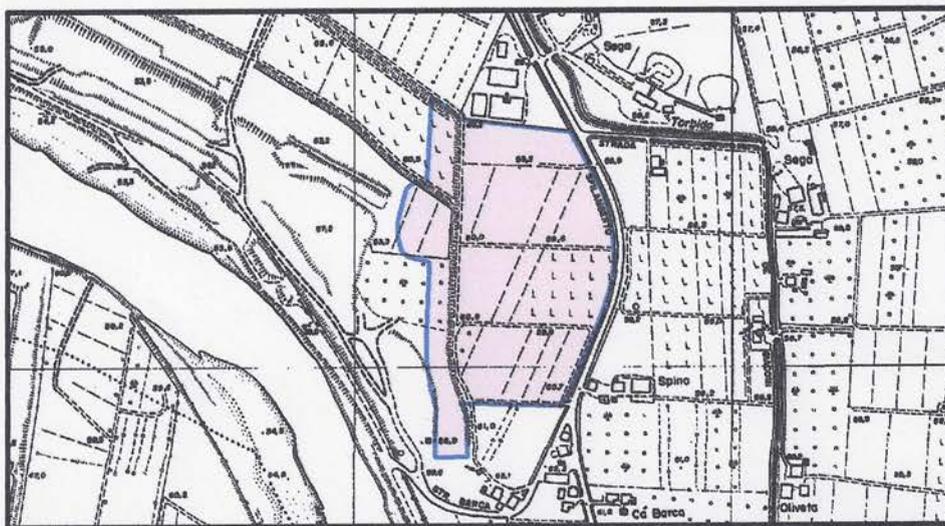


Tavola
n. 14

**PROGETTO DI RIPRISTINO AMBIENTALE
E VEGETAZIONALE (Senza Deroghe)**

ESERCENTE L'ATTIVITA': PANARO CAVE s.c. a.r.l. PANARO CAVE s.c.a.r.l.

Via Fondovalle n. 3199
41054 MARANO sul PANARO (MO)
G.S.P.A. 033 226 603 60
RIDIMAZIONI

RESPONSABILE DEL PROGETTO: Geom. LORENZO LORENZONI
COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO: Dott. Agr. RITA BEGA

GRUPPO DI LAVORO:

Geom. LORENZO LORENZONI
Topografia

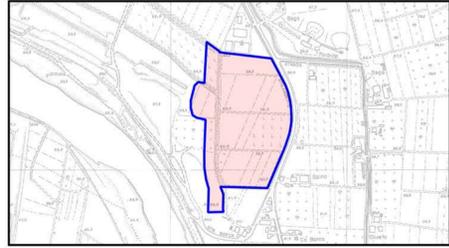
Dott. Geol. ALBERTO FIORI
Aspetti Geologici ed Idrogeologici

Dott. MICHELA MALAGOLI
Rumore e Qualità dell'Aria

Dott. Agr. RITA BEGA
Progetto Ripristino Vegetazionale
e Aspetti Ambientali



Settembre 2013



GRUPPO DI LAVORO:

Geom. LORENZO LORENZONI
Topografia

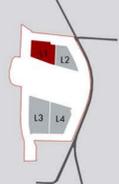
Dott. Geol. ALBERTO FIORI
Aspetti Geologici ed Idrogeologici

Dott. MICHELA MALAGOLI
Rumore e Qualità dell'Aria

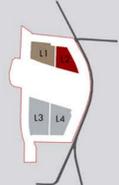
Dott. Agr. RITA BEGA
Progetto Ripristino Vegetazionale e Aspetti Ambientali

Settembre 2013

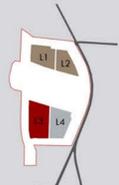
1° ANNO
Escavazione lotto_1



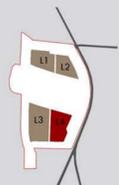
2° ANNO
Escavazione lotto 2
Ripristino morfologico lotto 1



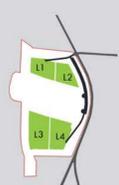
3° ANNO
Escavazione lotto 3
Ripristino morfologico lotto 2



4° ANNO
Escavazione lotto 4
Ripristino morfologico lotto 3



5° ANNO
Ripristino e riqualificazione ambientale e paesaggistica dell'area
Predisposizione di area per accoglimento parcheggio



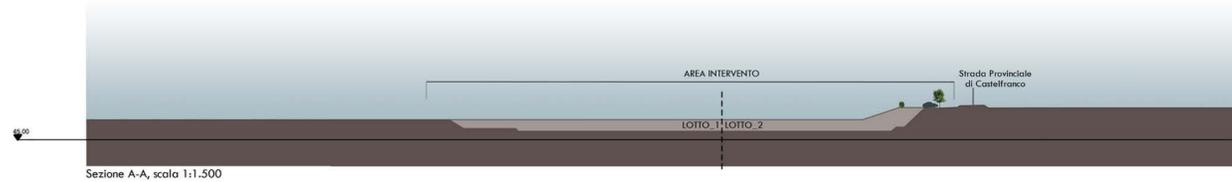
LEGENDA

- 1 Filare alberato
- 2 Siepi plurispecifiche
- 3 Zona agricola (colture agricole erbacee e/o arboree, coltivazione con metodi biologici)
- 4 Zona a prato (realizzata con idrosemina e spaglio/meccanica)
- - - Area di intervento
- Limite polo estrattivo
- Limiti di proprietà

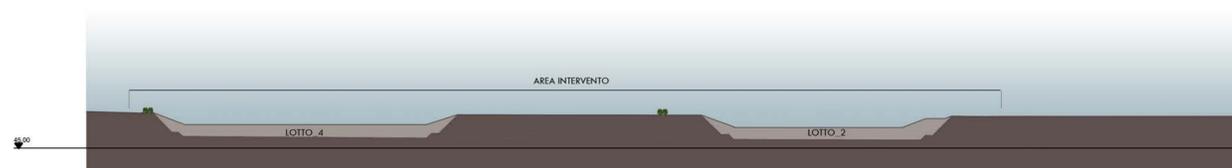


14
PLANIMETRIA DI PROGETTO, scala 1:1.500

Le sezioni riportate a lato mostrano le caratteristiche salienti dell'intervento senza deroghe. Nello specifico viene evidenziato il profilo del terreno in seguito all'escavazione (più scuro) e il profilo che presenterà il terreno una volta ultimato il ripristino morfologico (più chiaro). E' inoltre riportata la sistemazione a verde che interesserà l'area in seguito al ripristino e riqualificazione ambientale e paesaggistica. Le due sezioni vanno a tagliare in maniera longitudinale e trasversale l'area oggetto di intervento.

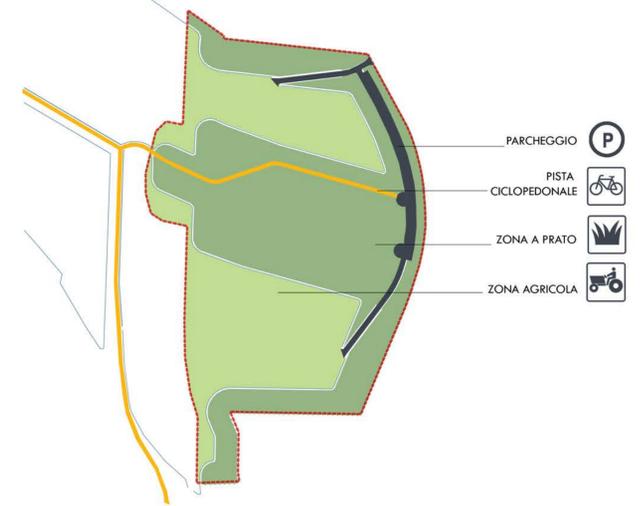


Sezione A-A, scala 1:1.500



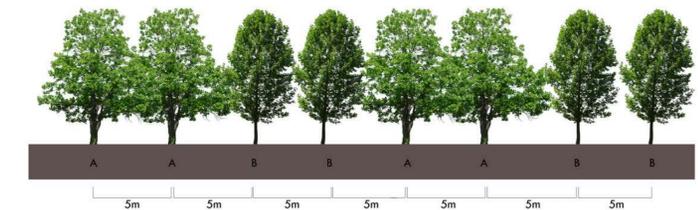
Sezione B-B, scala 1:1.500

SCHEMA FUNZIONALE E SISTEMA DEL VERDE



FILARE ALBERATO
SCHEMA DI IMPIANTO

Specie arboree:
CARPINUS BETULUS (Carpino)
QUERCUS PUBESCENS (Roverella)



[A] QUERCUS PUBESCENS (Roverella) [B] CARPINUS BETULUS (Carpino)

SIEPI ARBUSTIVE PLURISPECIFICHE
SCHEMA DI IMPIANTO

Specie arbustive:
ACER CAMPESTRE (Acero campestre)
CARPINUS BETULUS (Carpino)
CORNUS MAS (Corniola)
CORNUS SANGUINEA (Sanguinella)
CORYLUS AVELLANA (Nocciolo)
FRANGULA ALNUS (Fragola)
LIGUSTRUM VULGARE (Ligustro)
PRUNUS SPINOSA (Fragola)
RHAMNUS CATHARTICUS (Spin cervino)
ROSA CANINA (Rosa canina)
SALIX PURPUREA (Salice rosso)
VIBURNUM OPULUS (Pallon di maggio)

