

Comune di Cadelbosco di Sopra
Reggio Emilia (RE)

Società Agricola Biopig Italia s.s. di Cascone Luigi e C.
sede : Via Marzabotto 01 - Località Nogara (VR)

Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità
di allevamento e contestuale variante al PdC n. 20-010
del 15-02-2021 del centro zootecnico ubicato in Via Liuzzi 9,
Comune di Cadelbosco di Sopra (RE)

Allegato

D 03
Rev - 01

Giugno 2022

oggetto PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO
"TERRE E ROCCE DA SCAVO"
UBICAZIONE E CARATTERISTICHE TERRAPIENI E CORDOLI

Il Progettista

Negrini geom. Stefano

Il Richiedente

Società Agricola BIOPIG ITALIA s.s.
di Cascone Luigi & C.

Il Direttore Lavori

Negrini geom. Stefano



Con la collaborazione di:

Geostudio, Studio Perissinotto,
Peroni geom. Moreno.

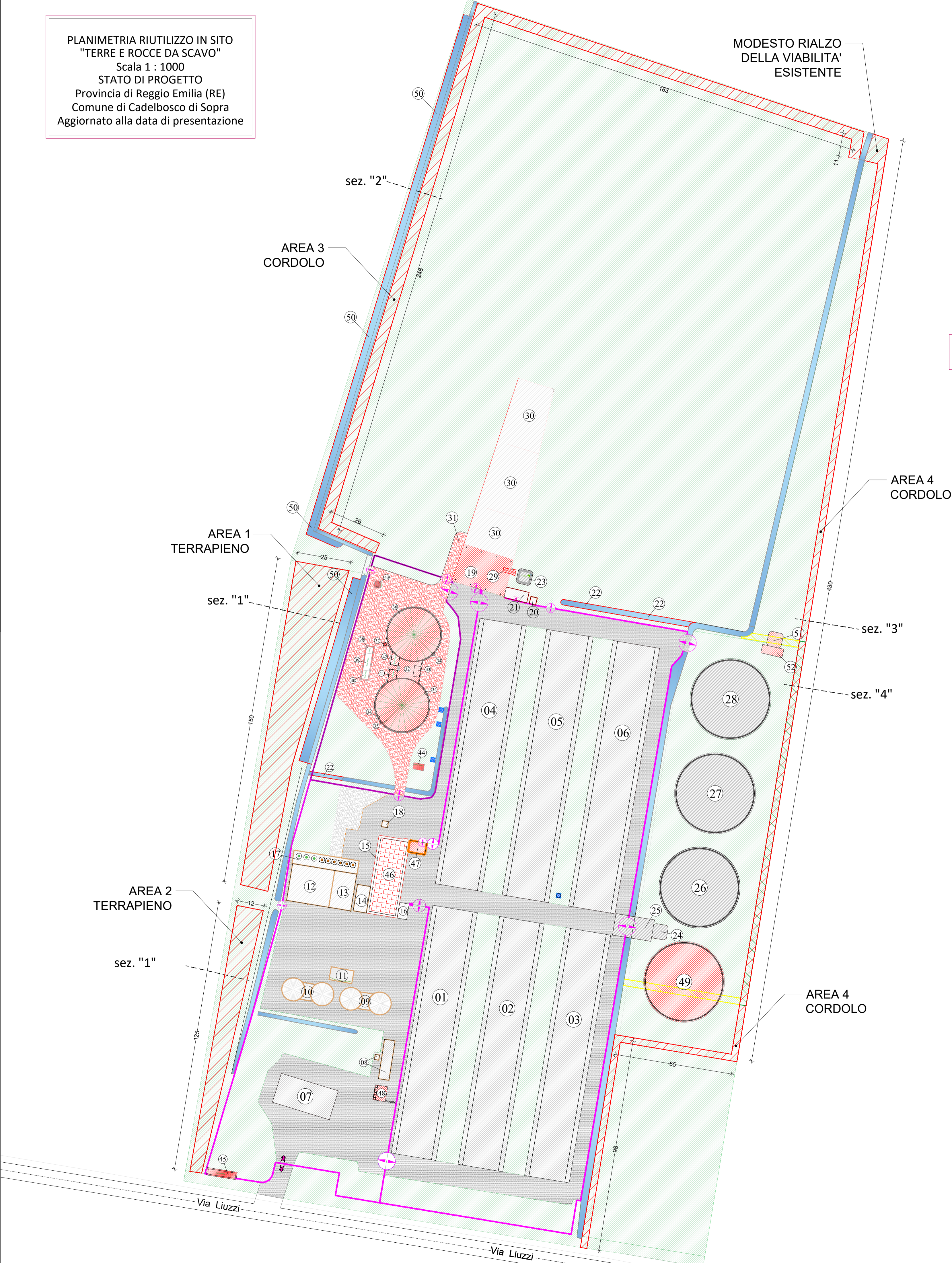


STUDIO TECNICO NEGRINI
di
Negrini Geom. Stefano
Via Feltrina 7 - 41054 - Nogara (VR)
Tel. 0425/30700 - Fax 0425/30700
C.F. - NGR 079 62813 P0151 - P.Iva 0180279 0219



MODALITA' DI RIUTILIZZO	AREE D'INTERVENTO	DESCRIZIONE
RIEMPIMENTI	varie	Attività di riempimento degli scavi a seguito della messa in opera dei manufatti in progetto, non rappresentati graficamente. VOLUME (m³) 892
TERRAPIENI	1 + 2	Di altezza massima pari ad 1,0 m e con scarpate di inclinazione pari a 45°, tali terrapieni verranno infine inerbiti e piantumati con essenze arboree ed arbustive di origine autoctona o naturalizzate. Al fine di evitare la formazione di avvallamenti si ritiene necessario procedere alla stesa del materiale escavato per strati successivi adeguatamente compattati. SUPERFICIE (m²) VOLUME (m³) 1 2605 2434 2 1110 976
CORDOLI	3	Cordoli di altezza minima pari a 0,5 m e con scarpate di inclinazione pari a 45°, tali cordoli verranno infine inerbiti e piantumati con essenze arboree ed arbustive di origine autoctona o naturalizzate. Previsto in continuità lungo il confine interno dell'area verde posta a Nord dell'allevamento, tale intervento si pone quale misura di salvaguardia della vita umana e di beni e strutture esposte. LUNGHEZZA (m) VOLUME (m³) 468 1053
CORDOLI	4	Cordoli di altezza minima pari a 0,5 m, previsti in continuità lungo il confine Est con scarpate di inclinazione pari a 45°, tali cordoli verranno infine inerbiti e piantumati con essenze arboree ed arbustive di origine autoctona o naturalizzate. In parziale modifica rispetto allo sviluppo planimetrico già previsto nelle precedenti fasi progettuali, il cordolo autorizzato verrà in part demolito, innalzato e prolungato sino ai confini Nord e Sud del centro zootecnico. Tale intervento si pone quale misura di salvaguardia della vita umana e di beni e strutture esposte. LUNGHEZZA (m) VOLUME (m³) 583 602 * Il volume indicato è al netto di quanto già autorizzato VOLUME TOTALE 5957

PLANIMETRIA RIUTILIZZO IN SITO
"TERRE E ROCCE DA SCAVO"
Scala 1 : 1000
STATO DI PROGETTO
Provincia di Reggio Emilia (RE)
Comune di Cadelbosco di Sopra
Aggiornato alla data di presentazione

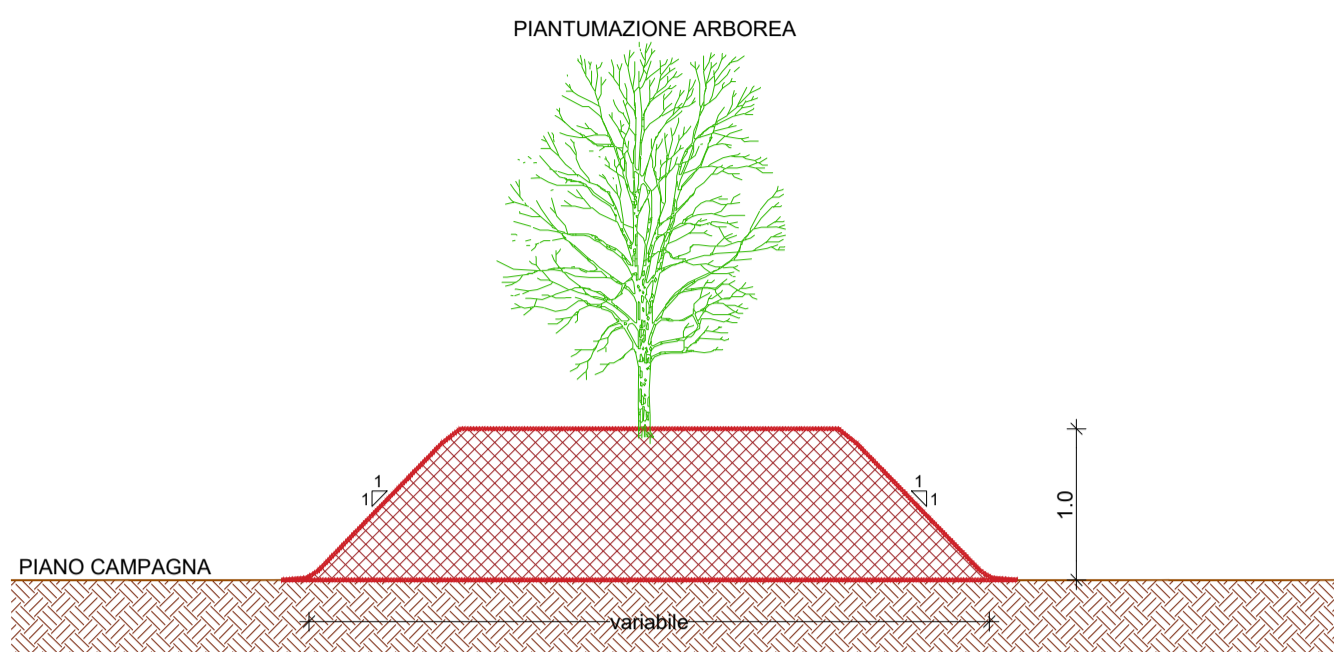


- cordolo autorizzato da mantenere
- cordolo autorizzato da rimuovere
- cordolo e terrapieni in progetto

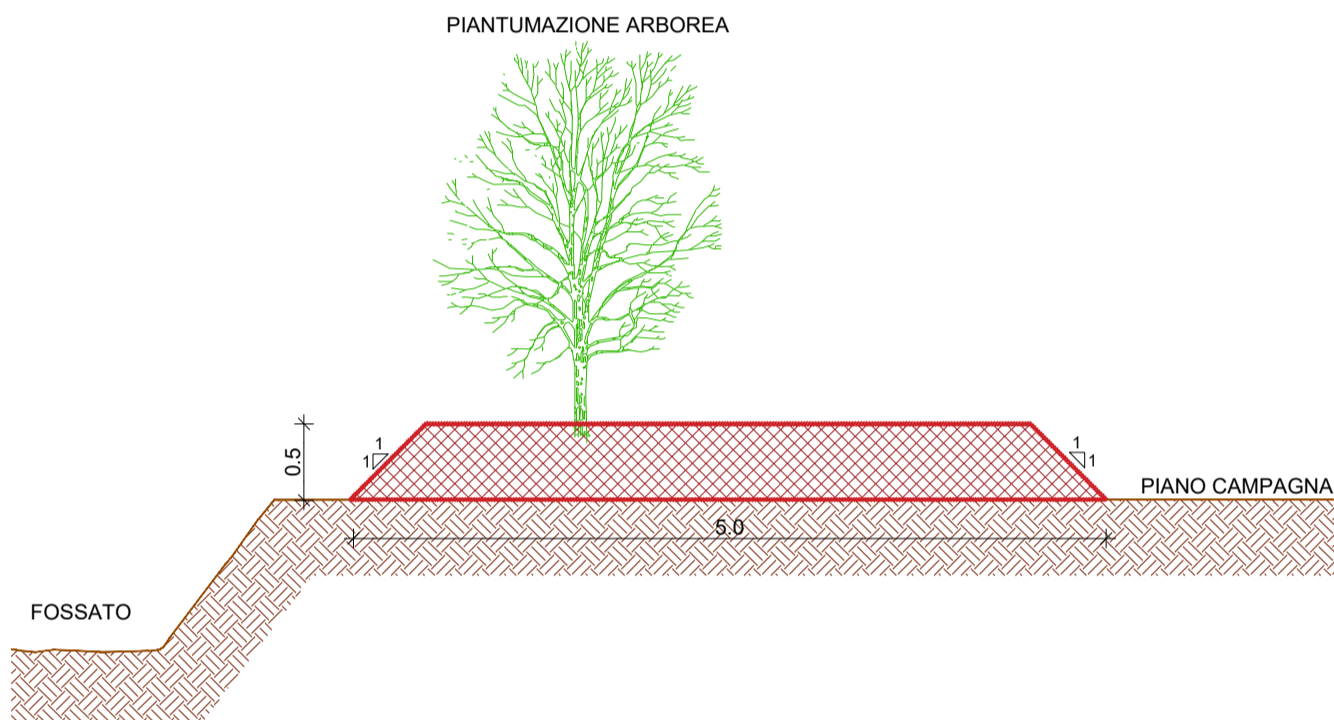
Numerazione stato di progetto

(01)-Stalla allevamento suini	(27)-Vasca Coperta Digestato Chiarificato
(02)-Stalla allevamento suini	(28)-Vasca Coperta Digestato Chiarificato
(03)-Stalla allevamento suini	(29)-Separatore
(04)-Stalla allevamento suini	(30)-Area Manovra Automezzi
(05)-Stalla allevamento suini	(31)-Percorso Mezzi
(06)-Stalla allevamento suini	(32)-Locale COPERTO pompe BIOGAS
(07)-Servizi + Custode	(33)-Area VALVOLE BIOGAS
(08)-Pesa	(34)-Agitatori Vasche BIOGAS
(09)-Silos	(35)-Vasca Coperta FERMENTATORE Biogas
(10)-Silos	(36)-Vasca Coperta POST Fermentatore
(11)-Tettoia	(37)-Pozzetto GAS Derivazione
(12)-Deposito agricolo	(38)-Chiller
(13)-Sala preparazione alimenti	(39)-Vano Motore BIOGAS
(14)-Tettoia	(40)-Vano Trasformatore BIOGAS
(15)-Ricovero attrezzi	(41)-Vano Collettore
(16)-Servizi operai	(42)-Vano Tecnico BIOGAS
(17)-Silos alimenti animali	(43)-Torcia
(18)-Cabina enel ESISTENTE da Dismettere	(44)-Serbatoio Interrato Antincendio
(19)-Trincea Digestato Separato Solido	(45)-NUOVA Cabina ENEL
(20)-Vaschino deflusso liquami COPERTO	(46)-Impianto Fotovoltaico
(21)-Vaschino deflusso liquami COPERTO	(47)-Piazzola Rifiuti Parzialmente Coperta
(22)-Estensione Fossato di Scolo	(48)-Piazzola Disinfezione
(23)-Vaschino Digestato Chiarificato	(49)-NUOVA Vasca Coperta Digestato Chiarificato
(24)-Vaschino Prelievo Digestato Chiarificato	(50)-Bacino Idrico
(25)-Piazzola	(51)-NUOVO Vaschino Coperto Prelievo Digestato Chiarificato
(26)-Vasca Coperta Digestato Chiarificato	(52)-NUOVA Piazzola

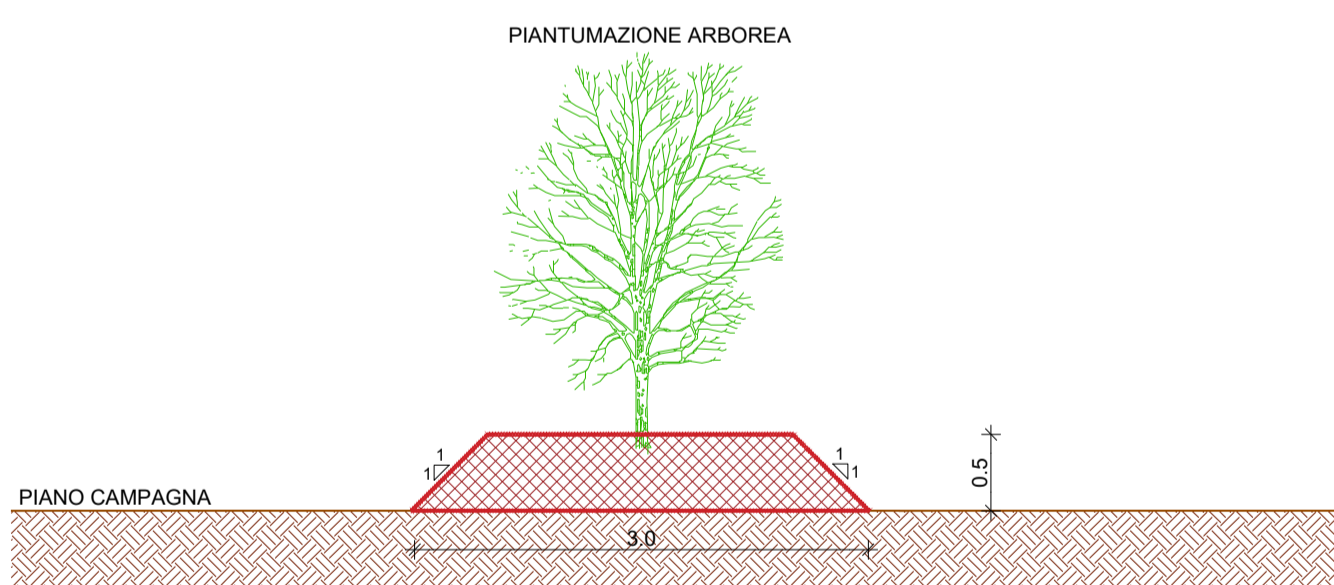
Sezione Tipo "1" - Terrapieno
Scala 1:50



Sezione Tipo "2" Cordolo in progetto
Scala 1:50



Sezione Tipo "3" - Cordolo in progetto
Scala 1:50



Sezione Tipo "4" - Cordolo in variante
Scala 1:50

