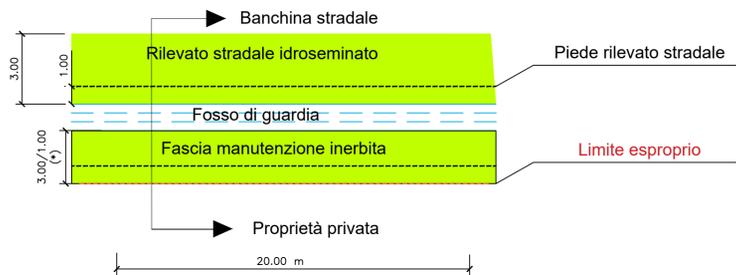
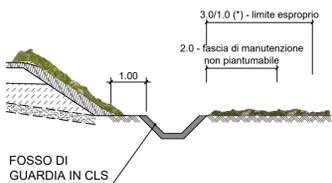


PI-RI: PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI

Griglia - RIL 1 (Solo inerbimento)
PIANTA (scala 1:200)



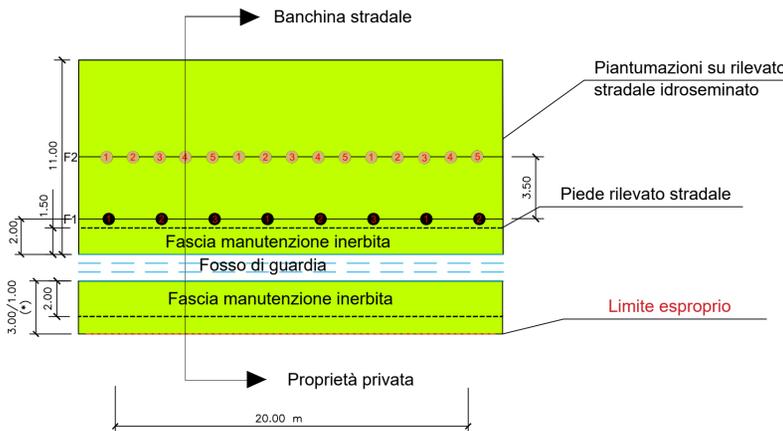
PROSPETTO (scala 1:100)



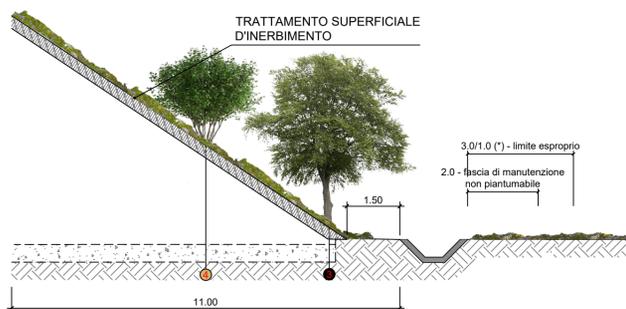
RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:
Festuca rubra rubra, Festuca rubra commutata, Festuca ovina, Lolium perenne, Agrostis tenuis.
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenze graminacee e leguminose:
• Bromus inermis, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata (Graminacee)
• Lotus corniculatus, Medicago lupulina, Trifolium repens (Leguminose)

* La fascia di esproprio, oltre il fosso di guardia, è pari a ml 3.00 per viabilità principale ed a ml 1.00 per viabilità secondaria

Griglia - RIL 3
PIANTA (scala 1:200)



PROSPETTO (scala 1:100)



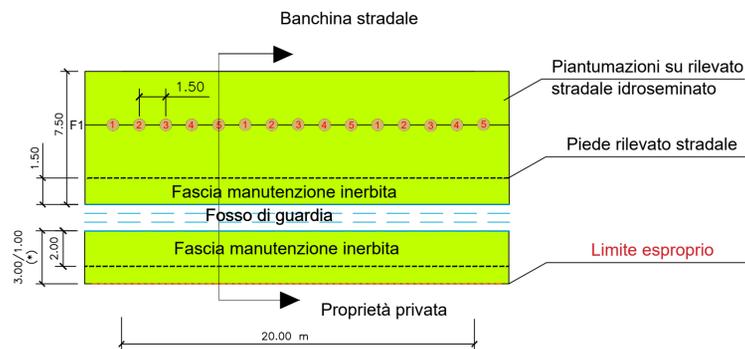
- Alberi
- N.3 Quercus robur (13%)
 - N.3 Carpinus betulus (13%)
 - N.2 Acer campestre (9%)
- Arbusti
- N.3 Viburnum opulus (13%)
 - N.3 Cornus sanguinea (13%)
 - N.3 Rosa arvensis (13%)
 - N.3 Corylus avellana (13%)
 - N.3 Crataegus monogyna (13%)

Sesto di impianto:
1 - Distanza tra le file 3.50 metri;
2 - Distanza tra le essenze arboree 3.00 metri;
3 - Distanza tra le essenze arbustive 1.50 metri;

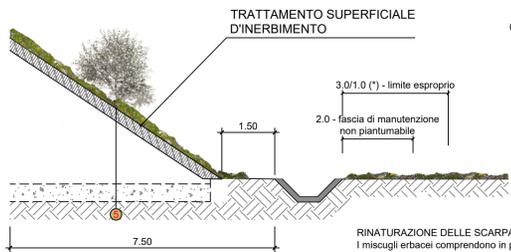
RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:
Festuca rubra rubra, Festuca rubra commutata, Festuca ovina, Lolium perenne, Agrostis tenuis.
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenze graminacee e leguminose:
• Bromus inermis, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata (Graminacee)
• Lotus corniculatus, Medicago lupulina, Trifolium repens (Leguminose)

* La fascia di esproprio, oltre il fosso di guardia, è pari a ml 3.00 per viabilità principale ed a ml 1.00 per viabilità secondaria

Griglia - RIL 2
PIANTA (scala 1:200)



PROSPETTO (scala 1:100)



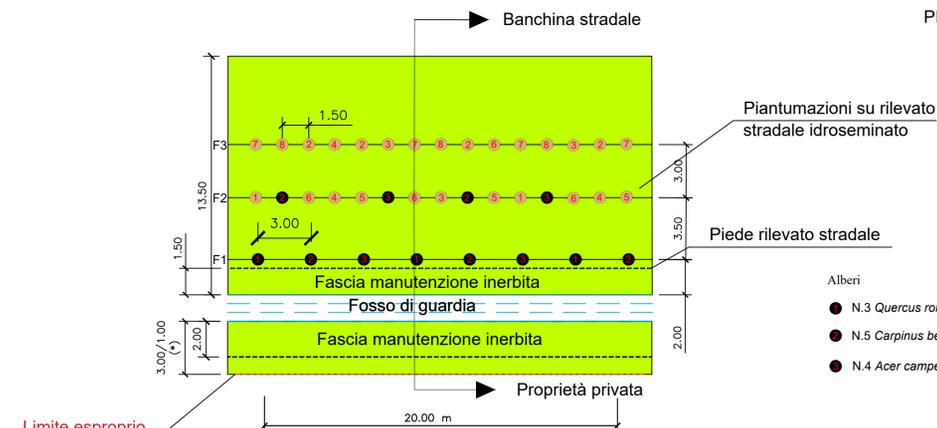
- Arbusti
- N.3 Viburnum opulus (20%)
 - N.3 Cornus sanguinea (20%)
 - N.3 Rosa arvensis (20%)
 - N.3 Corylus avellana (20%)
 - N.3 Crataegus monogyna (20%)

RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:
Festuca rubra rubra, Festuca rubra commutata, Festuca ovina, Lolium perenne, Agrostis tenuis.
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenze graminacee e leguminose:
• Bromus inermis, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata (Graminacee)
• Lotus corniculatus, Medicago lupulina, Trifolium repens (Leguminose)

* La fascia di esproprio, oltre il fosso di guardia, è pari a ml 3.00 per viabilità principale ed a ml 1.00 per viabilità secondaria

Sesto di impianto:
Filare unico con distanza tra le essenze arbustive di 1.5 metri

Griglia - RIL 4
PIANTA (scala 1:200)



- Alberi
- N.3 Quercus robur (8%)
 - N.5 Carpinus betulus (13%)
 - N.4 Acer campestre (10.5%)
- Arbusti 1
- N.2 Viburnum opulus (5%)
 - N.4 Cornus sanguinea (10.5%)
 - N.3 Rosa arvensis (8%)
 - N.3 Corylus avellana (8%)
 - N.3 Crataegus monogyna (10.5%)
 - N.4 Ligustrum vulgare (10.5%)
 - N.4 Prunus spinosa (10.5%)
 - N.3 Euonymus europaeus (8%)

Sesto di impianto:
1 - Distanza tra le file 3.50 metri e 3.00 metri;
2 - Distanza tra le essenze Fila F1 3.00 metri;
3 - Distanza tra le essenze Fila F2 1.50 metri;
4 - Distanza tra le essenze Fila F3 1.50 metri;

RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:
Festuca rubra rubra, Festuca rubra commutata, Festuca ovina, Lolium perenne, Agrostis tenuis.
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenze graminacee e leguminose:
• Bromus inermis, Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata (Graminacee)
• Lotus corniculatus, Medicago lupulina, Trifolium repens (Leguminose)

* La fascia di esproprio, oltre il fosso di guardia, è pari a ml 3.00 per viabilità principale ed a ml 1.00 per viabilità secondaria



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

cod. VE29

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA:	MANDANTI:	No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria
RAGGRUPPAMENTO	Sigeco Engineering	IDRO.STRADE s.r.l.	Barci Engineering
PROGETTISTI	IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282 Ing. Carmine Guido - NADU e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379 IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316 I GEOLOGI: Dott. Geol. Domenico Carrà - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641 Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063 VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Antonio Marsella		
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Col. n. A2316 Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063 Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385 Geom. Giuseppe Crispino - SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296 Ing. Paolo Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488 Ing. Mario Francesco Perti - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784 Arch. Simona Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Architetti Cosenza n. A1637 Ing. Roberto Scivano - NADU e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061 Ing. Emiliano Domestico - NADU e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501 Geol. Carolina Simone - NADU e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730 Ing. Giorgio Barci - IDRO Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873		PROGETTISTI: Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Col. n. A2316 Dott. Geol. Francesco Molinaro - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063 Ing. Gaetano Zupo - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385 Geom. Giuseppe Crispino - SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296 Ing. Paolo Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488 Ing. Mario Francesco Perti - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784 Arch. Simona Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Architetti Cosenza n. A1637 Ing. Roberto Scivano - NADU e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061 Ing. Emiliano Domestico - NADU e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501 Geol. Carolina Simone - NADU e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730 Ing. Giorgio Barci - IDRO Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873	
PROTOCOLLO:	DATA:		

AMBIENTE
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

Quaderno opere a verde

CODICE PROGETTO	NOOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE0029 0 2001	TOOIA01AMBIO1_B	B	VARIE
CODICE ELAB.	TOOIA01AMBIO101		

D					
C					
B	In risposta alla comunicazione MASE 29.11.2022	GEN 2023	Barci Engineering srl	Ing. F. Corigliano	Ing. A. Barci Ing. A. Alvaro
A	Prima emissione	DIC 2021	Barci Engineering srl	Ing. F. Corigliano	Ing. A. Barci Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO