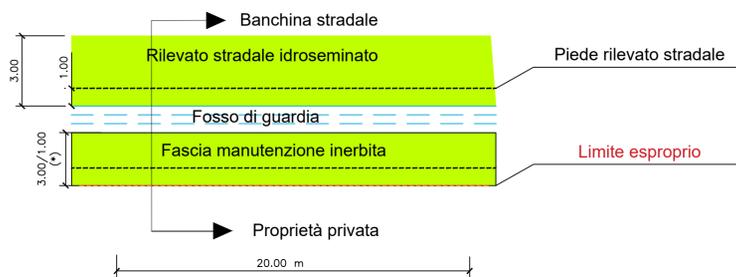
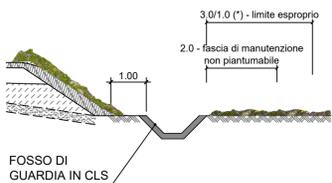


PI-RI: PIANTUMAZIONE BASE RILEVATI

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



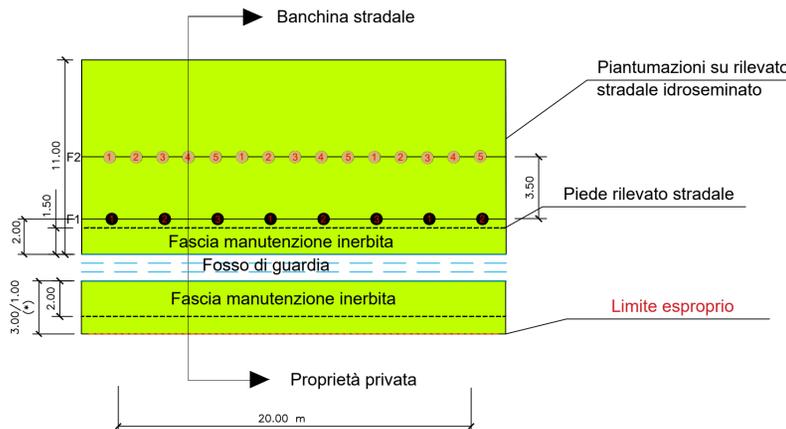
PROSPETTO (scala 1:100)



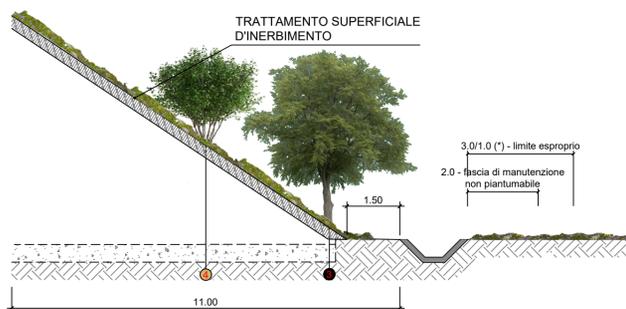
RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA  
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:  
Festuca rubra rubra, Festuca rubra commutata, Festuca ovina, Lolium perenne, Agrostis tenuis.  
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenze graminacee 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)



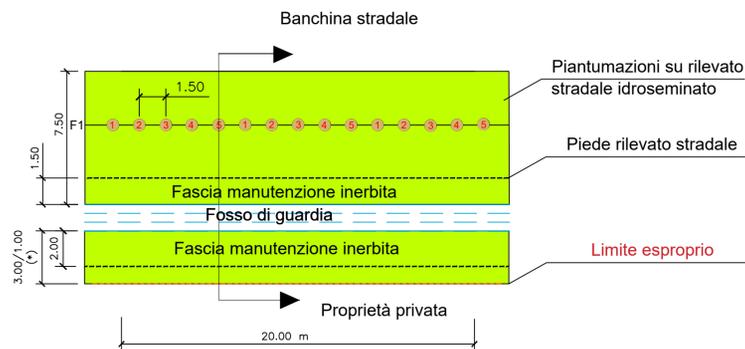
- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Alberi                       | Arbusti                        |
| ● N.3 Quercus robur (13%)    | ● N.3 Viburnum opulus (13%)    |
| ● N.3 Carpinus betulus (13%) | ● N.3 Cornus sanguinea (13%)   |
| ● N.2 Acer campestre (9%)    | ● 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;

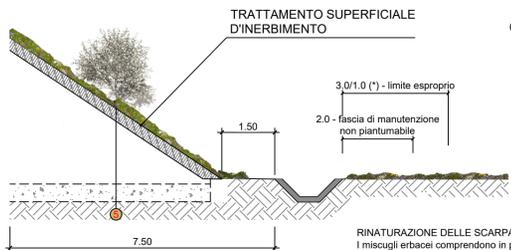
RINATURAZIONE DELLE SCARPATE CON IDROSEMINA  
I miscugli erbacei comprendono in proporzioni variabili le seguenti specie:  
Festuca rubra rubra, Festuca rubra commutata, Festuca ovina, Lolium perenne, Agrostis tenuis.  
Oltre alle sopraelencate specie verranno introdotte nel miscuglio anche essenze graminacee 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)



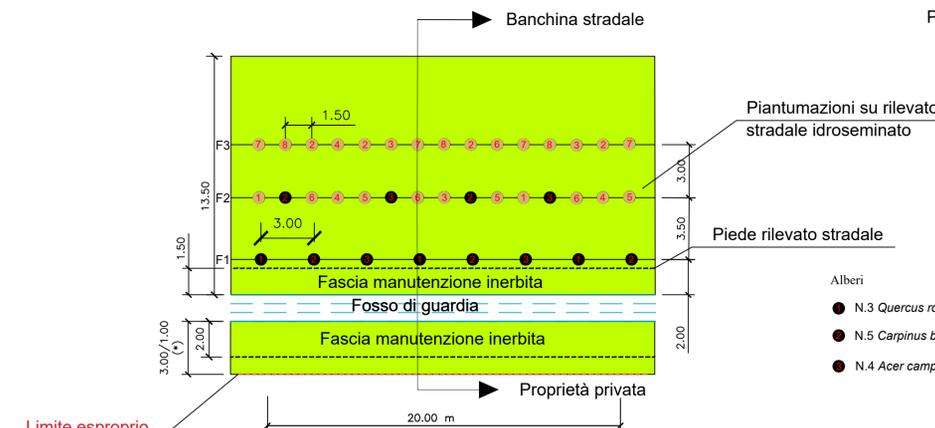
- |                                |
|--------------------------------|
| Arbusti                        |
| ● N.3 Viburnum opulus (20%)    |
| ● N.3 Cornus sanguinea (20%)   |
| ● N.3 Rosa arvensis (20%)      |
| ● N.3 Corylus avellana (20%)   |
| ● N.3 Crataegus monogyna (20%) |

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)

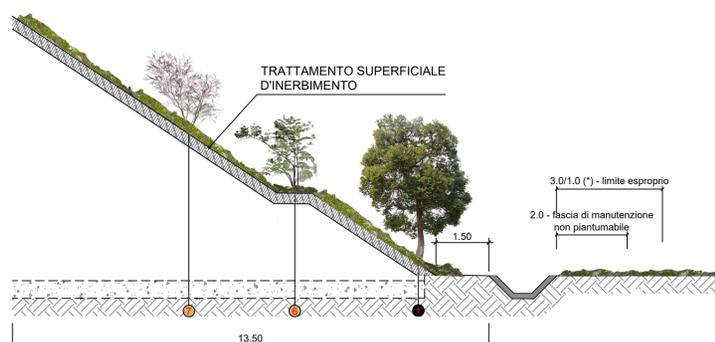
\* La fascia di esproprio, oltre il fosso di guardia, è pari a ml 3.00 per viabilità principale ed a ml 1.00 per viabilità secondaria

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

Griglia - RIL 4  
PIANTA (scala 1:200)



Limite esproprio



- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Alberi                       | Arbusti 1                        |
| ● N.3 Quercus robur (8%)     | ● N.2 Viburnum opulus (5%)       |
| ● N.5 Carpinus betulus (13%) | ● N.4 Cornus sanguinea (10.5%)   |
| ● N.4 Acer campestre (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.
RAGGRUPPAMENTO	Sigeco Engineering	IDRO.STRADE s.r.l.	Barci Engineering
PROGETTISTI	Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316 Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282 Ing. Francesco Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A822 Ing. Carmine Guido - NADU e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379 Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Salerno n. A457 Ing. Antonio Barci - IDRO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003		
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti di Reggio Calabria n. A2316 Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282		
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti di Reggio Calabria n. A2316 Ing. Antonio Barci - IDRO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003		
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		
PROTOCOLLO:	DATA:	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. Ovidio Italiano - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. A2177 Arch. Alessandro Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1400 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. A5374 Arch. Simone 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. A2873	

AMBIENTE  
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE

Quaderno opere a verde

CODICE PROGETTO	NOOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE0029 0 2001	TOOIA01AMBIO1_A	A	VARIE
CODICE ELAB.	TOOIA01AMBIO101		

D					
C					
B					
A	Prima emissione	DIC 2021	Barci Engineering srl	Ing. A. Chiodo	Ing. A. Barci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO
					Ing. A. Alvaro