



TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO	TIPOLOGIE DI IMPIANTO	PATTERN D'IMPIANTO
MOD A	Siepe mista	MOD G1	Rinaturazione imbocchi in galleria
MOD B	Filari alberati	MOD G2	Rinaturazione imbocchi in galleria
MOD C	Fasce e macchie arbustive		Idrosemina
MOD D	Fasce o macchie arbustive e arboree		Ripristino aree di cantiere
MOD E	Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)		
MOD F	Sistemazione vegetazione spondale		

- NORME PER LA SICUREZZA FERROVIARIA**
- Impianti a distanza minima di 6 mt dalla più vicina rotaia.
 - Distanza minima di 2 mt dal ciglio di rilevati e trincee (per H<4 mt).
 - Impianto a distanza minima pari all'altezza massima dell'essenza più 2 mt per tipologie a raso o in viadotto (per H<4 mt).
 - Impianto a distanza minima pari a 50 mt dalla più vicina rotaia per i boschi in corrispondenza di tutte le tipologie di opere.
- NORME PER LA SICUREZZA NUOVO CODICE DELLA STRADA**
- Per gli alberi la distanza non può essere inferiore alla massima altezza raggiungibile per ciascun tipo di specie a completamento del ciclo vegetativo e comunque non inferiore a 6 mt, per le siepi vive, anche carattere stagionale, tenute ad altezza non superiore ad 1 mt, la distanza non può essere inferiore ad 1 mt.
 - Per le siepi vive o piantagioni di altezza superiore ad 1 mt sul terreno la distanza non può essere inferiore a 3 mt.
- NORME PER I DIRITTI DI PROPRIETA'**
- Alberi ad alto fusto, intesi come individui il cui fusto, semplice o diviso in rami sorge ad altezza notevole: distanza minima di 3 mt.
 - Alberi di non alto fusto, intesi come individui il cui fusto, sorto ad altezza superiore ai 3 mt, si diffonde in rami: distanza minima di 1,5 mt.
 - Siepi trattate a ceduo: distanza minima 1 mt.
 - Siepi di Robinia: distanza minima 2 mt.
 - Viti, arbusti e siepi, divisi dai precedenti e fruttiferi alti meno di 2,5 mt: distanza minima di 0,5 mt.

MODULO C - FASCE O MACCHIE ARBUSTIVE
Scala 1:200

ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Arbutus unedo	Corbezzolo	2,5x2,5
	Phytolera media	Alatro	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5

MODULO C - Fasce o macchie arbustive
piante di altezza compresa tra 0,6m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze:
- Arbutus unedo
- Phytolera media
- Rhamnus alaternus
- Viburnum tinus
n°24 arbusti ogni 1.000 mq

MODULO D - FASCE O MACCHIE ARBOREE - ARBUSTIVE
Scala 1:200

ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5
	Phytolera media	Alatro	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5

MODULO D - Fasce o macchie arboree-arbustive
piante di altezza compresa tra 0,6m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze arboree:
- Quercus pubescens
- Fraxinus ornus
essenze arbustive:
- Phytolera media
- Rhamnus alaternus
- Viburnum tinus
n°8 arbusti ogni 1.000 mq
n°12 arbusti ogni 1.000 mq

MODULO E - FASCE O MACCHIE ARBOREE - ARBUSTIVE (CON PREVALENZA PRATO)
Scala 1:200

ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Viburnum tinus	Viburno	2,5x2,5
	Phytolera media	Alatro	2,5x2,5
	Rhamnus alaternus	Alaterno	2,5x2,5

MODULO E - Fasce o macchie arbustive e arboree (prevalenza prato)
piante di altezza compresa tra 0,6m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze arboree:
- Phytolera media
essenze arbustive:
- Rhamnus alaternus
- Viburnum tinus
n°5 arbusti ogni 1.000 mq
n°8 arbusti ogni 1.000 mq

MODULO F - SISTEMAZIONE VEGETAZIONE SPONDALE
Scala 1:200

ARBUSTIVE	NOME LATINO	NOME VOLGARE	SESTO
	Salix Alba	Salice bianco	5x5
	Populus Alba	Pioppo bianco	5x5
	Cornus sanguinea	Sanguinella	5x5

MODULO F - Sistemazione vegetazione spondale
piante di altezza compresa tra 0,6m e 0,8m con età minima di 2 anni
essenze arboree:
- Populus alba
- Cornus sanguinea
essenze arbustive:
- Salix purpurea
- Salix elaeagnos
essenze arboree:
- Lycopodium europaeum
- Dactylis glomerata
n°14 arbusti ogni 875 mq
n°33 arbusti ogni 875 mq

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A.**
Consorzio Telese-Benevento-Cancello e S. Angelo

PROGETTAZIONE: **Ghella**, **ITINERA**, **SALCFE GROUP**, **SALCFE**, **COGET IMPIANTI**

MANDATARI: **SYSTRA**, **SWS**, **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. LUCIFORA**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO IL LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO

DISEGNO

PROGETTO DELLE OPERE A VERDE E DI INSERIMENTO AMBIENTALE

Intervento di mitigazione IA28. Planimetria di dettaglio - tav. 1 di 2

APPLICAZIONE: **Ing. M. LUCIFORA**

SCALA: 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	3.2	E	Z	Z	IA0000	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	P.BIGHELLI	26/09/2021	D. CLAUDI	30/09/2021	MANFROTTO	30/09/2021
B	REVISIONE A SEGUITO REV.	P.BIGHELLI	26/10/2021	D. CLAUDI	30/10/2021	MANFROTTO	30/10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.P8.IA.00.0.003.B.dwg