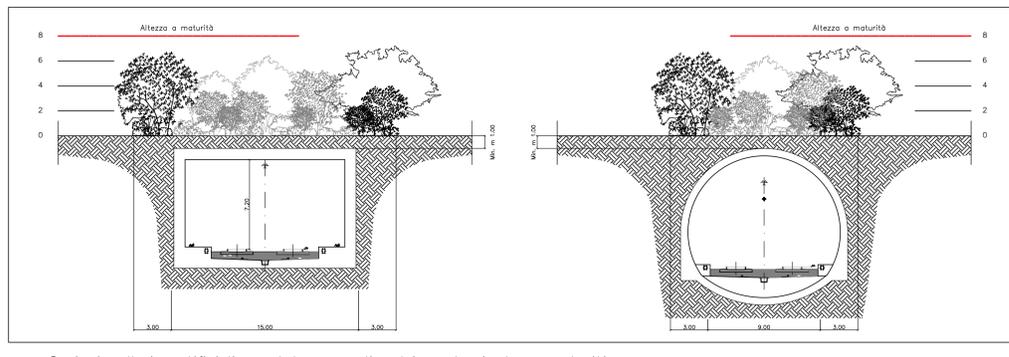
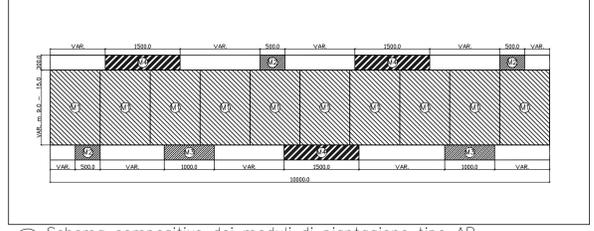


1) Tipo AB
Scala 1:1000
2) Pianta generale - 100 m
Scala 1:200
3) Prospetto generale dell'impianto a maturità - 100 m
Scala 1:200



4) Sezioni gallerie artificiali: scatolare e policentrica - Impianto a maturità
Scala 1:200



5) Schema compositivo dei moduli di piantazione tipo AB
Scala 1:500

Le specie indicate hanno un apparato radicale non fittonante ma fascicolato: sono dunque idonee ad essere piantumate al di sopra delle gallerie artificiali poiché non danneggiano il manufatto.
-La fascia di piantazione delle gallerie (Tipo "AB") è di 100 m.
-I moduli sono di tre tipi: 5 m - 10 m - 15 m.
-Ogni modulo ha un proprio elenco di specie vegetali.
-La successione di piantazione all'interno della fascia, prevede che i diversi tipi di modulo si ripetano tutti per un totale di 40 m su ognuna delle due fasce ad intervalli di circa 10 / 15 m.
-La composizione dei moduli all'interno della fascia e la disposizione delle piante nel modulo sono variabili.
-La piantumazione dei moduli inizia dove l'entità del ritombamento lo consente.

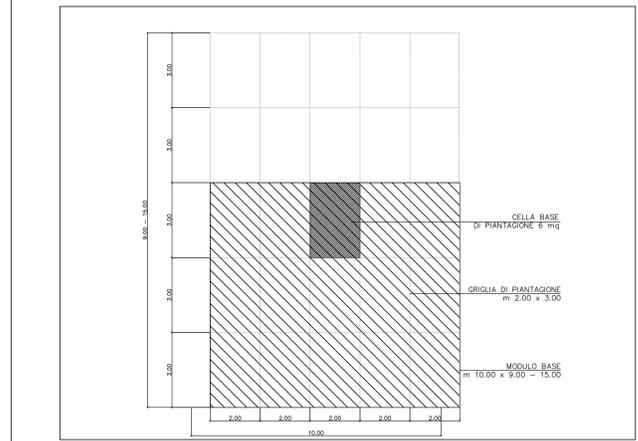
6) Note

DESEGNI DI RIFERIMENTO

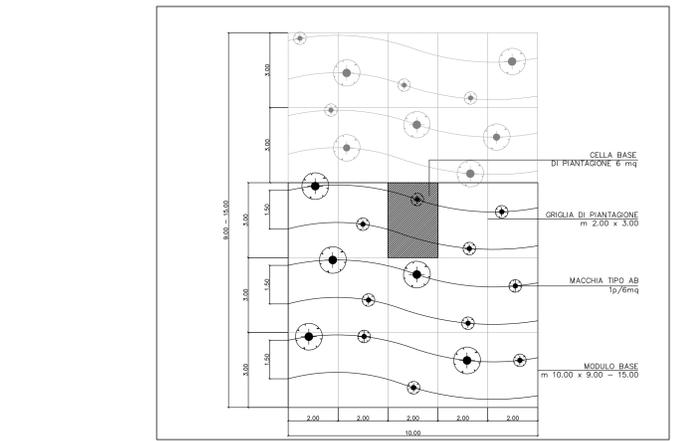
DESCRIZIONE	CODICE
FASCIA CLIMATICA A : Basso pianura	
FASCIA CLIMATICA B : Alta pianura	
FASCIA CLIMATICA C : Area del Garda	
AREA DI PERTINENZA FLUVIALE D : Vegetazione di ripa	

NOTE GENERALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



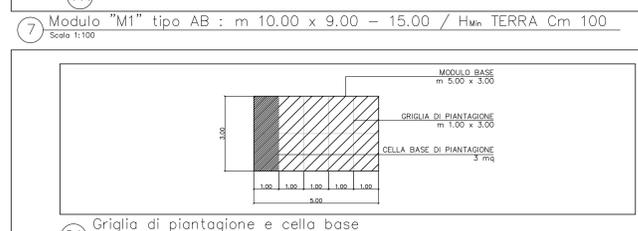
7A) Griglia di piantazione e cella base



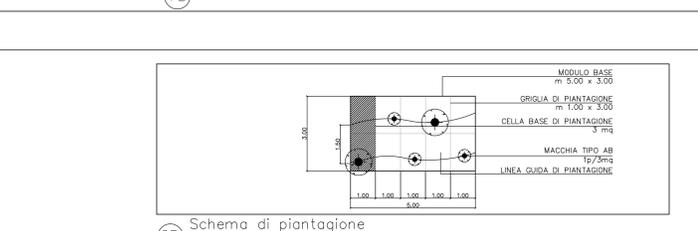
7B) Griglia di piantazione e cella base

FASCIA CLIMATICA A			FASCIA CLIMATICA B			FASCIA CLIMATICA C		
Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area
Fa	Frangula alnus	Var. 1	Csa	Cornus sanguinea	Var. 1	Ce	Coronilla emerus	Var. 1
Lv	Ligustrum vulgare	Var. 3	Cav	Corylus avellana	Var. 3	Fo	Fraxinus ornus	Var. 3
Pp	Prunus padus	Var. 4	Ms	Malus sylvestris	Var. 4	Rc	Rosa canina	Var. 4
Rc	Rosa canina	Var. 4	Rc	Rosa canina	Var. 4	Sj	Spartium junceum	Var. 4
Vo	Viburnum opulus	Var. 3	Vo	Viburnum opulus	Var. 3	Vt	Viburnum tinus	Var. 3

7C) Elenco specie vegetali - Galleria policentrica - modulo "M1" m 10.00 x 9.00



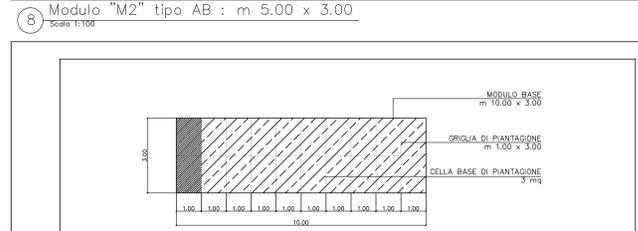
8A) Griglia di piantazione e cella base



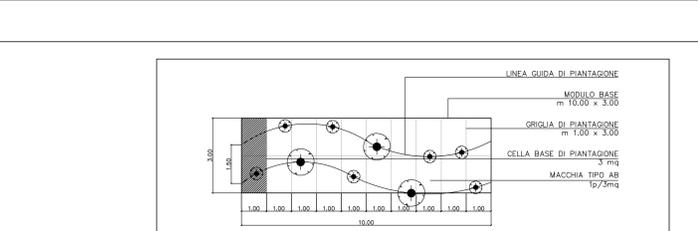
8B) Schema di piantazione

FASCIA CLIMATICA A			FASCIA CLIMATICA B			FASCIA CLIMATICA C		
Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area
Fa	Frangula alnus	Var. 5	Csa	Cornus sanguinea	Var. 5	Fo	Fraxinus ornus	Var. 5
Lv	Ligustrum vulgare	Var. 5	Cav	Corylus avellana	Var. 5	Rc	Rosa canina	Var. 6
Pp	Prunus padus	Var. 6	Ms	Malus sylvestris	Var. 6	Sj	Spartium junceum	Var. 6
Rc	Rosa canina	Var. 6	Rc	Rosa canina	Var. 6	Vt	Viburnum tinus	Var. 5
Vo	Viburnum opulus	Var. 5	Vo	Viburnum opulus	Var. 5			

7D) Elenco specie vegetali - Galleria scatolare - modulo "M1" m 10.00 x 15.00



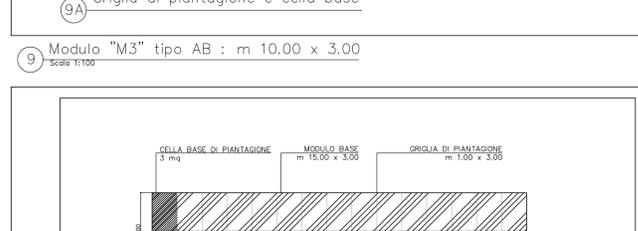
9A) Griglia di piantazione e cella base



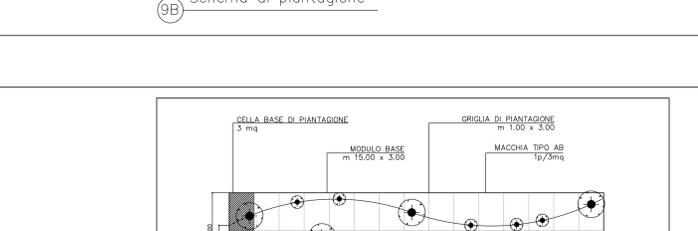
9B) Schema di piantazione

FASCIA CLIMATICA A			FASCIA CLIMATICA B			FASCIA CLIMATICA C		
Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area
Cm	Cornus mas	Var. 2	Csa	Cornus sanguinea	Var. 2	Ce	Coronilla emerus	Var. 1
Lv	Ligustrum vulgare	Var. 1	Cav	Corylus avellana	Var. 1	Fo	Fraxinus ornus	Var. 2
Pp	Prunus spinosa	Var. 2	Sn	Sambucus nigra	Var. 2	Sj	Spartium junceum	Var. 2
Rc	Rosa canina	Var. 2	St	Sorbus terminalis	Var. 2	Vt	Viburnum tinus	Var. 2

8C) Elenco specie vegetali



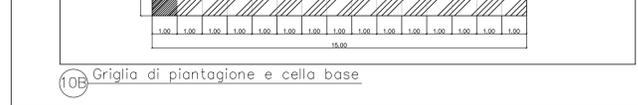
10A) Griglia di piantazione e cella base



10B) Schema di piantazione

FASCIA CLIMATICA A			FASCIA CLIMATICA B			FASCIA CLIMATICA C		
Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area
Cm	Cornus mas	Var. 3	Csa	Cornus sanguinea	Var. 2	Ce	Coronilla emerus	Var. 2
Fa	Frangula alnus	Var. 1	Cav	Corylus avellana	Var. 1	La	Laburnum angustifolium	Var. 3
Lv	Ligustrum vulgare	Var. 2	Es	Eucalyptus europaeus	Var. 3	Rc	Rhamnus cathartica	Var. 1
Pp	Prunus spinosa	Var. 2	Sn	Sambucus nigra	Var. 2	Pp	Pyrus pyramidalis	Var. 2
Rc	Rosa canina	Var. 2	St	Sorbus terminalis	Var. 2	Rc	Rhamnus cathartica	Var. 1

9C) Elenco specie vegetali



10C) Griglia di piantazione e cella base



10D) Schema di piantazione

FASCIA CLIMATICA A			FASCIA CLIMATICA B			FASCIA CLIMATICA C		
Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area	Cod	Genere e specie	Sesto (m) Lineare / Area
Cm	Cornus mas	Var. 3	Csa	Cornus sanguinea	Var. 2	Ce	Coronilla emerus	Var. 2
Oma	Ostrya monogyna	Var. 2	Cav	Corylus avellana	Var. 1	La	Laburnum angustifolium	Var. 3
Fa	Frangula alnus	Var. 1	Es	Eucalyptus europaeus	Var. 3	Rc	Rhamnus cathartica	Var. 1
Lv	Ligustrum vulgare	Var. 2	Sn	Sambucus nigra	Var. 2	Pp	Pyrus pyramidalis	Var. 2
Pp	Prunus spinosa	Var. 2	St	Sorbus terminalis	Var. 2	Rc	Rhamnus cathartica	Var. 1
Rc	Rosa canina	Var. 2	Vo	Viburnum opulus	Var. 2	Sj	Spartium junceum	Var. 3

10D) Elenco specie vegetali

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI MITIGAZIONE A VERDE SCHEMA PIANTAGIONE GALLERIA ARTIFICIALE AB

Verificato: _____ Data: _____ Approvato: _____ Data: _____

COMMESSA: L05 LOTTO: 00 FASE: E2 ENTE: SX TIPO DOC: I000107 PROG. REV: 0008 0 SCALA: VARE

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR: **Saipem S.p.A.** (Data: 31/03/14) **ITP** (Data: 31/03/14) **CONSORZIO** (Data: 31/03/14)

SAIPEM S.p.A. COMM. 032121 | Data: 31/03/14 | Doc. N. 05907_05.dwg | Scala di plot: 1:1