

1 Planimetria - Tipologie di vegetazione - Fuori scala

MODULI	DIMENSIONI	DENSITA' D'IMPIANTO
MODULO SA	Larghezza 5.00 m Lunghezza 11.25 m Area 56.25 mq	n. 24 piante/modulo 1 pianta ogni 2.34 mq
MODULO AR	Larghezza 9.75 m Lunghezza 10.00 m Area 100.00 mq	n. 30 piante/modulo 1 pianta ogni 3.66 mq

2 Descrizione

Il modulo contiene, per ogni fascia vegetazionale, sei specie di arbusti fra quelli indicati nella tabella. Campiture uguali sottintendono gruppi di specie uguali.

I moduli di riferimento sono quelli rappresentati in scala 1:50. I moduli successivi sono ottenuti mediante traslazioni o rotazioni del primo.

L'impianto deve essere realizzato a file parallele, per consentire una migliore manutenzione, ma esse possono avere andamento sinusoidale.

3 Note

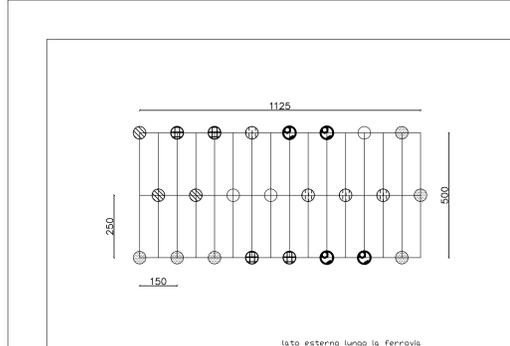
DISEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

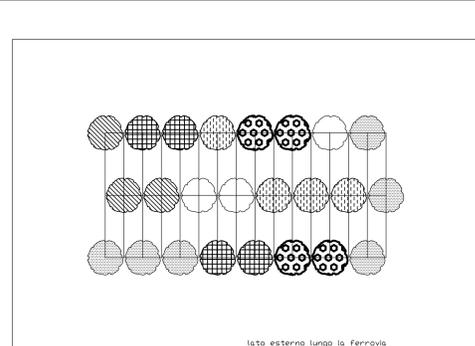
Le specie vegetali sono messe a dimora a distanza dai binari e dalle strade in conformità alle disposizioni rispettivamente del DPR n°753/80, del Codice della strada e del Codice Civile - art.892 -

Gli elenchi vegetazionali sono formulati anche sulla base del BURLI, 1° supplemento straordinario al N°19 del 9 maggio 2000, "QUADERNO OPERE TIPO DI INGEGNERIA NATURALISTICA"

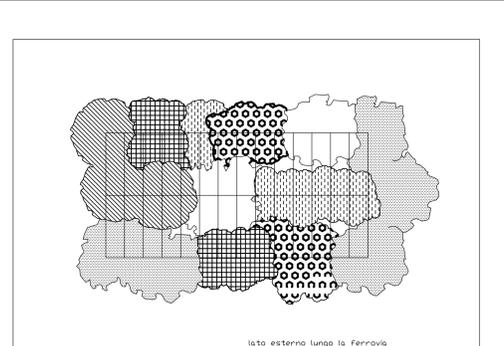
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



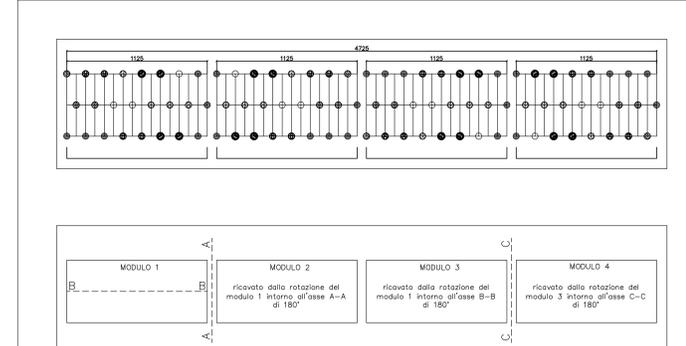
4A Densità all'impianto



4B Sviluppo dopo 3 anni



4C Sviluppo dopo 8 anni



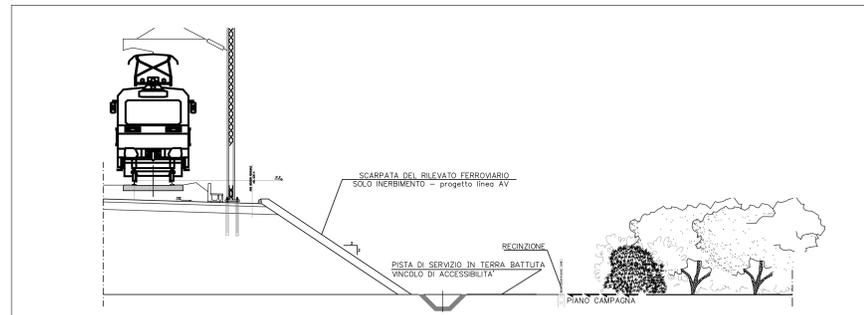
5 Modulo "SA" - accostamento fra moduli -

4 Modulo "SA" Siepe Arbustiva - Scala 1:100

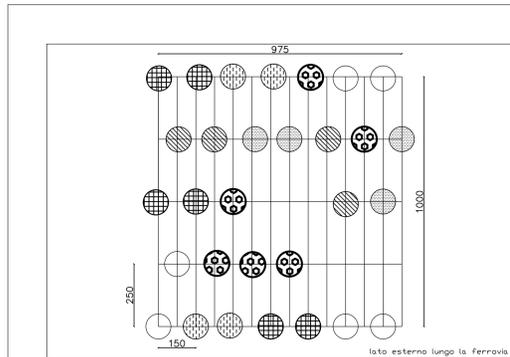
5 Modulo "SA" - accostamento fra moduli - Scala 1:200

ELENCHI VEGETAZIONE	FASCIA CLIMATICA A (fascia dei fontanili)			FASCIA CLIMATICA B (alta pianura)			FASCIA CLIMATICA C (area del Garda)			FASCIA DI PERTINENZA FLUVIALE D (vegetazione di ripa)		
	Genere e specie	Sesto (m)	Note	Genere e specie	Sesto (m)	Note	Genere e specie	Sesto (m)	Note	Genere e specie	Sesto (m)	Note
Crataegus monogyna	4			Crataegus monogyna	4		Crataegus monogyna	4		Crataegus monogyna	4	
Crataegus oxyacantha	4			Viburnum opulus	4		Ligustrum vulgare	4		Ribes coccineum	4	
Salix caprea	4			Corulus avellana	4		Viburnum tinus	3		Ribes ulmifolius	4	
Sambucus nigra	4			Crataegus monogyna	4		Sorbus torminalis	3		Salix doghoides	3	
Ligustrum vulgare	4			Crataegus azarolus	4		Salix cinerea	3		Salix eleagnos	3	
Frangula alnus	3			Euonymus europaeus	4		Salix purpurea	4		Salix purpurea	4	
Salix cinerea	3			Hippophae rhamnoides	4		Salix triandra	4		Salix triandra	4	
Salix eleagnos	3			Thuimus cathartica	4		Salix caprea	4		Salix virens	4	
Prunus padus	6			Rosa canina	6		Rosa canina	6		Sambucus nigra	3	
Rosa canina	6			Prunus spinosa	3		Prunus spinosa	3		Viburnum opulus	6	
Viburnum lantana	3			Salix cinerea	3		Salix cinerea	3				
Cornus mas	3			Salix eleagnos	3		Salix eleagnos	3				
				Sambucus nigra	3		Sambucus nigra	3				
				Sorbus domestica	3		Sorbus domestica	3				

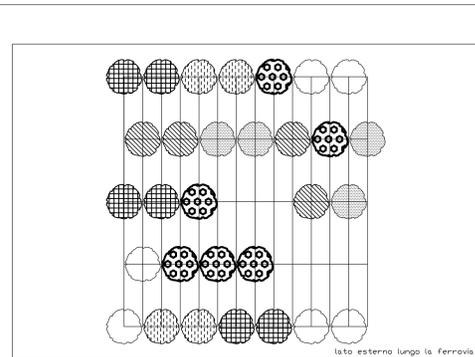
6 Modulo "SA" - specie vegetali -



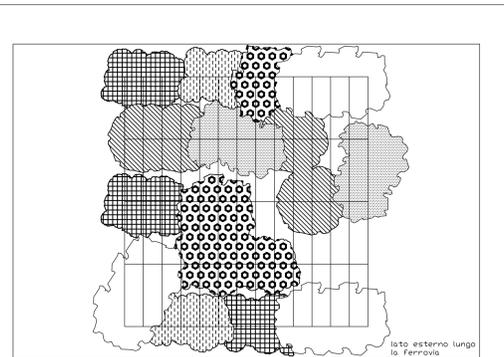
7 Modulo "SA" - vista lato ferrovia -



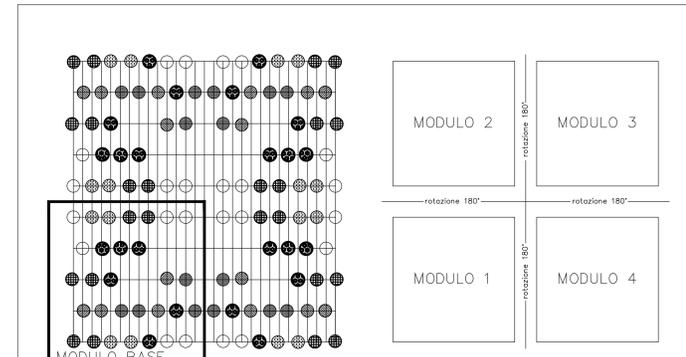
8A Densità all'impianto



8B Sviluppo dopo 3 anni



8C Sviluppo dopo 8 anni



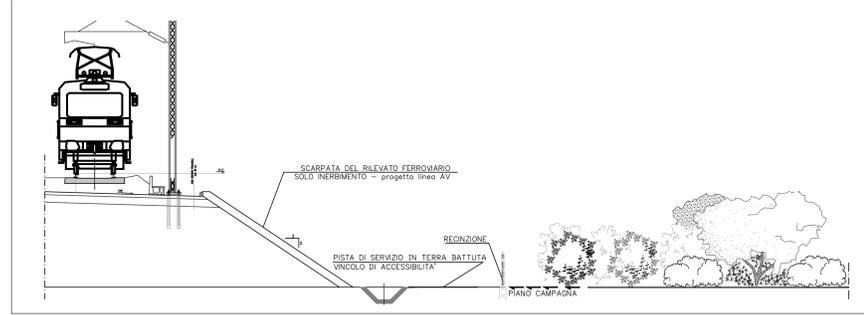
9 Modulo "AR" - accostamento fra moduli -

8 Modulo "AR" Arbusteto - Scala 1:100

9 Modulo "AR" - accostamento fra moduli - Scala 1:200

ELENCHI VEGETAZIONE	FASCIA CLIMATICA A (fascia dei fontanili)			FASCIA CLIMATICA B (alta pianura)			FASCIA CLIMATICA C (area del Garda)			FASCIA DI PERTINENZA FLUVIALE D (vegetazione di ripa) Note		
	Genere e specie	Sesto (m)	Note	Genere e specie	Sesto (m)	Note	Genere e specie	Sesto (m)	Note	Genere e specie	Sesto (m)	Note
Crataegus monogyna	6			Crataegus monogyna	6		Crataegus monogyna	6		Crataegus monogyna	6	
Crataegus oxyacantha	6			Viburnum opulus	6		Ligustrum vulgare	4		Ribes coccineum	4	
Salix caprea	6			Corulus avellana	6		Viburnum tinus	4		Ribes ulmifolius	4	
Sambucus nigra	6			Crataegus monogyna	6		Sorbus torminalis	4		Salix doghoides	4	
Ligustrum vulgare	4			Crataegus azarolus	6		Salix cinerea	4		Salix eleagnos	4	
Frangula alnus	4			Euonymus europaeus	4		Salix purpurea	4		Salix purpurea	4	
Salix cinerea	4			Hippophae rhamnoides	4		Salix triandra	6		Salix triandra	6	
Salix eleagnos	4			Thuimus cathartica	4		Salix caprea	6		Salix virens	4	
Prunus padus	6			Rosa canina	6		Rosa canina	6		Sambucus nigra	4	
Rosa canina	6			Prunus spinosa	4		Prunus spinosa	4		Viburnum opulus	6	
Viburnum lantana	4			Salix cinerea	4		Salix cinerea	4				
Cornus mas	4			Salix eleagnos	4		Salix eleagnos	4				
				Sambucus nigra	4		Sambucus nigra	4				
				Sorbus domestica	4		Sorbus domestica	4				

10 Modulo "AR" - specie vegetali -



11 Modulo "AR" - vista lato ferrovia -

LEGENDA

FASCE CLIMATICHE INTERESSATE DALLA VARIANTE DI MONTICHIARI

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

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

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

VARIANTE DI MONTICHIARI (BS) - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

All. 8 - Quadro di Riferimento Progettuale

Sezioni tipo opere di sistemazione a verde - tav. 100

Tipo siepe arbustiva e arbusteto

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA: **1N05** LOTTO: **010** FASE: **D** ENTE: **E2** TIPO DOC.: **MZ** OPERA/DISCIPLINA: **SA0010G** PROG.: **006** REV.: **0** SCALA: **VARIE**

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev. Data Descrizione Redatto Data Verificato Data Approvato Data

0 31/03/14 REVISIONE PER CDS **SA** 31/03/14 **SA** 31/03/14 **SA** 31/03/14

1 **Cepav due** **Project Director**

2 **SA** **SA**

3 **SA** **SA**

SAipem S.p.a. COMM. 032121 Data: 31/03/14 Doc. N.: 07082_02

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008

Scala di plot: 10:1