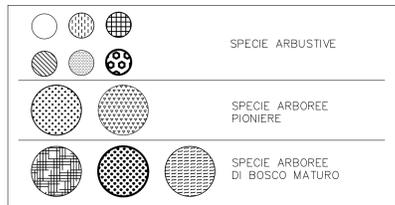


1 Planimetria - Tipologie di vegetazione - Fuori scala



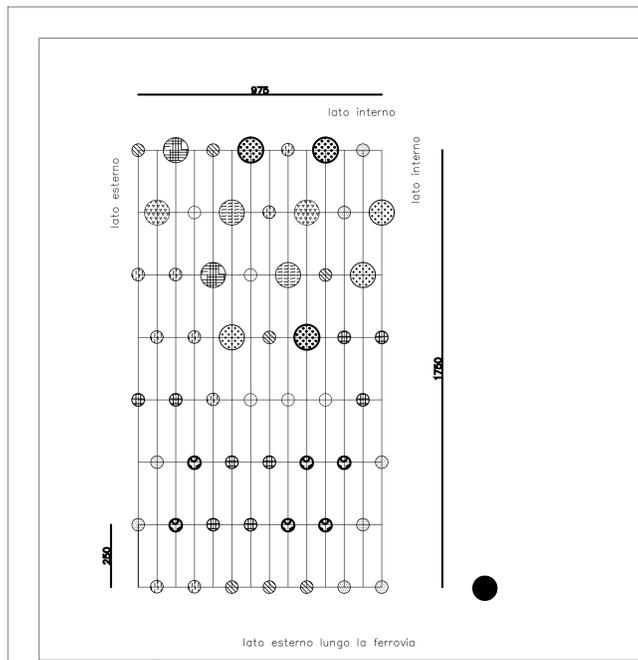
2 Legenda



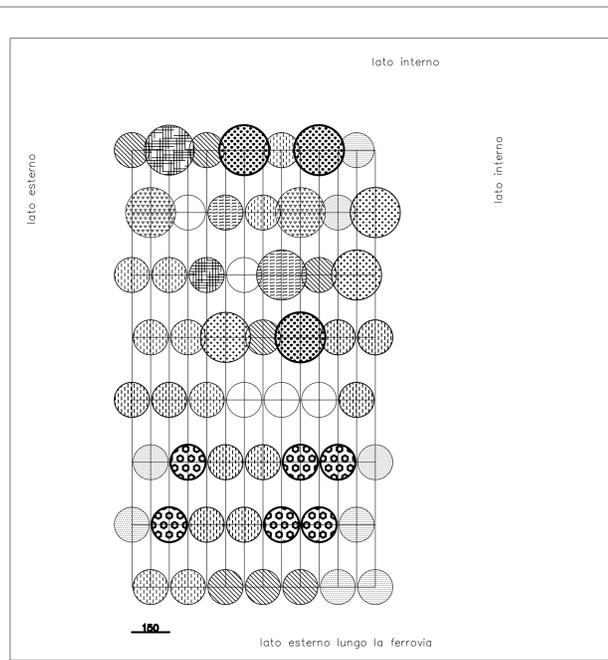
3 Descrizione

ELENCHI VEGETAZIONE	FASCIA CLIMATICA A (bassa pianura)			FASCIA CLIMATICA B (alta pianura)			FASCIA CLIMATICA C (area del Garda)			FASCIA DI PERTINENZA FLUVALE D (vegetazione di ripa)		
	Genere e specie	Quantità Censuari / 170 mq	Note	Genere e specie	Quantità Censuari / 170 mq	Note	Genere e specie	Quantità Censuari / 170 mq	Note	Genere e specie	Quantità Censuari / 170 mq	Note
SPECIE ARBOREE PIONIERE	Populus alba	3		Populus alba	3		Populus alba	3		Populus alba	3	
	Populus nigra			Populus nigra			Populus nigra			Populus nigra		
	Salix alba			Salix alba			Salix alba			Salix alba		
	Salix fragilis	2		Salix fragilis	2		Salix fragilis	2		Salix fragilis	2	
SPECIE ARBOREE DI BOSCO MATURO	Acer campestre	3		Acer campestre	3		Acer campestre	3		Alnus glutinosa	3	
	Alnus glutinosa			Carpinus betulus			Prunus avium	2		Prunus padus	2	
	Fraxinus ornus	2		Fraxinus ornus	2		Quercus robur	2		Ulmus minor	2	
	Ulmus minor			Morus nigra								
	Quercus robur			Quercus robur								
	Tilia cordata	2		Tilia platyphyllos	2							
SPECIE ARBUSTIVE	Crataegus monogyna	6		Cornus sanguinea	6		Crataegus monogyna	6		Crataegus monogyna	6	
	Crataegus oxyacantha			Viburnum opulus			Ligustrum vulgare	9		Rubus idaeus	9	
	Salix caprea	9		Corulus avellana			Viburnum tinus	5		Rubus saxatilis		
	Sambucus nigra			Crataegus monogyna			Salix teretica	7		Salix daphnoides		
	Ligustrum vulgare	9		Crataegus azarolus	9		Salix cinerea			Salix eleagnis	7	
	Fraxinus ornus			Eunimium europaeus	9		Salix purpurea			Salix purpurea	9	
	Salix cinerea			Hibiscus humilis			Sambucus nigra	9		Salix triandra		
	Salix eleagnis	7		Rhamnus cathartica			Salix caprea			Salix viminalis		
	Prunus padus	8		Rosa canina			Rosa canina	8		Sambucus nigra	5	
	Rosa canina			Prunus spinosa			Prunus spinosa			Viburnum opulus	8	
	Viburnum lentana	5		Salix cinerea	7							
	Cornus mas			Salix eleagnis								
			Sambucus nigra									
			Sorbus domestica	5								

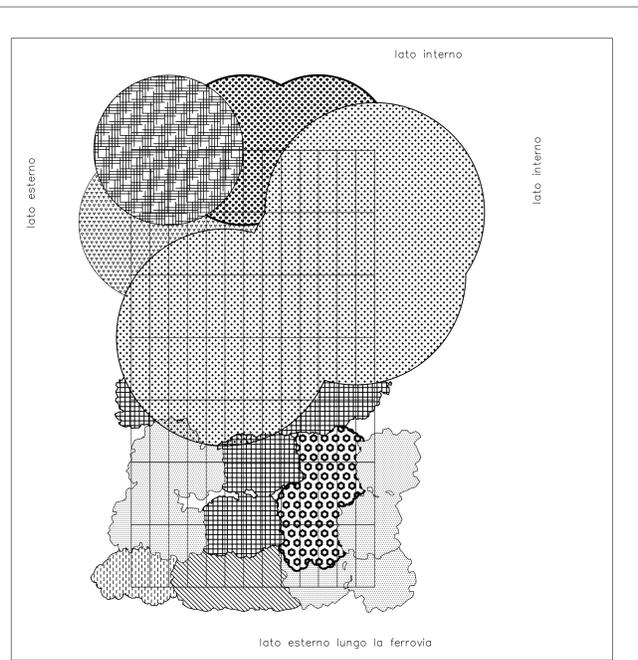
4 Specie vegetali



5 Modulo "MB" impianto Macchia Boscata - Scala 1:100



5 Sviluppo dopo 5 anni

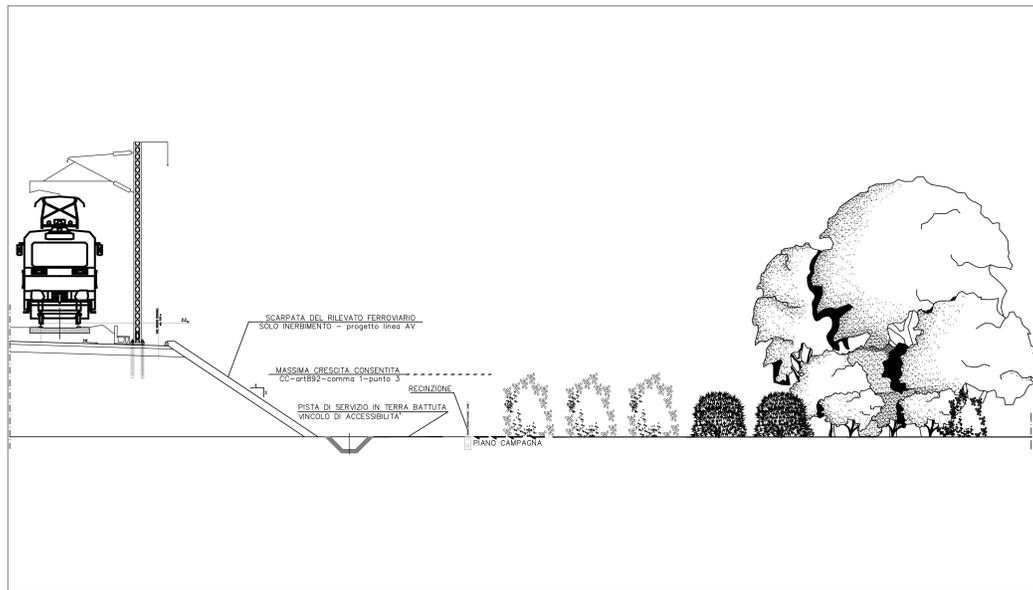


5 Sviluppo dopo 12 anni

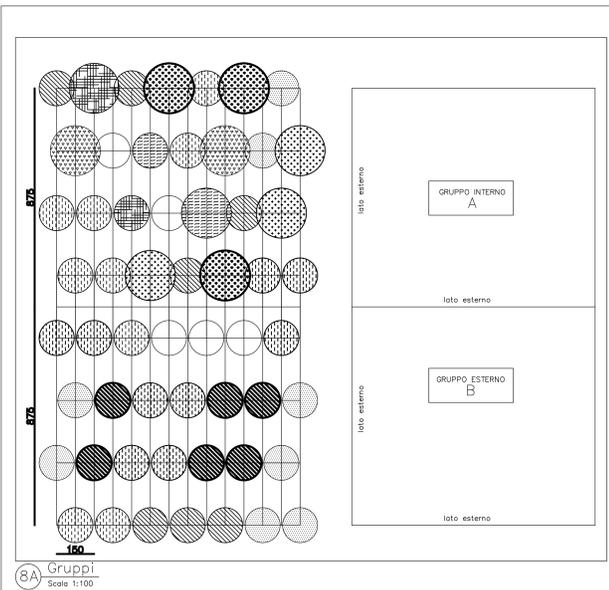
6 Note

- Il modulo contiene, per ogni tipologia di vegetazione, 6 specie arbustive, 2 specie arboree pioniere e 3 specie arboree di bosco maturo fra quelli indicati nella tabella.
- Il modulo di riferimento per l'impianto è quello rappresentato in scala 1:100. I moduli successivi sono ottenuti mediante traslazioni o rotazioni del primo come specificato nel quadro 8B.
- Lo schema d'impianto prevede la messa a dimora a file che possano avere andamento sinusoidale per un migliore adattamento all'orografia del luogo.
- Nella parte interna della macchia boscata deve essere ripetuto solo il gruppo A.
- Nella parte esterna della macchia boscata deve essere ripetuto il gruppo B lungo strade e ferrovie e una alternanza di gruppo A e B lungo altri confini, rispettando comunque le distanze di impianto previste dal CC.

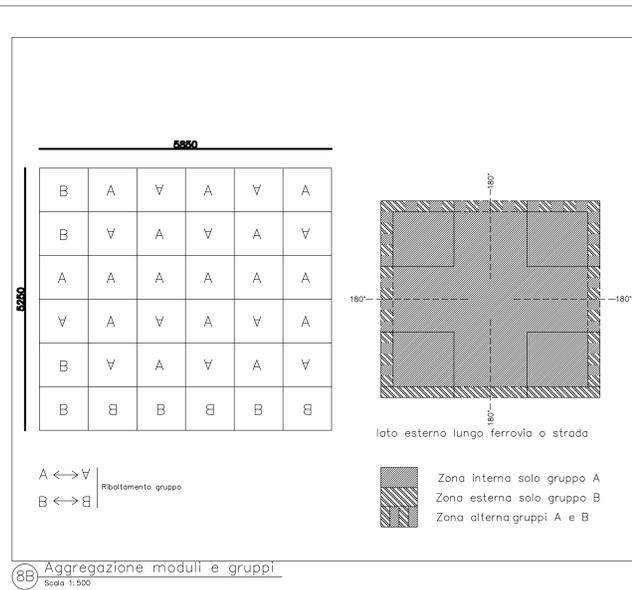
6 Note



7 Modulo "MB" a maturità - vista lato ferrovia - Scala 1:50



8 Modulo "MB" a 5 anni dall'impianto - schema di aggregazione - Scala 1:100



8 Aggregazione moduli e gruppi - Scala 1:500

DESEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

- Le specie vegetali sono messe a dimora in fitocella, 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 BURL 1° supplemento straordinario al N°19 del 9 maggio 2000, "QUADERNO OPERE TIPO DI INGEGNERIA NATURALISTICA"

LEGENDA

FASCE CLIMATICHE INTERESSATE DALLA VARIANTE DI MONTICHIARI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

VARIANTE DI MONTICHIARI (BS) - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 All. 8 - Quadro di Riferimento Progettuale
 Sezioni tipo opere di sistemazione a verde - tav. 5.01
 Fascia boscata e siepe arborea arbustiva

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA: **IN05** LOTTO: **01** FASE: **D** ENTE: **E2** TIPO DOC.: **MZ** OPERA/DISCIPLINA: **SA000P** PROGR.: **008** REV.: **0** SCALA: **VARIE**

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Conferma
0	31/03/14	REVISIONE PER CDS	[Firma]	31/03/14	[Firma]	31/03/14	[Firma]	31/03/14	[Firma]
1									
2									
3									

SAipem S.p.a. COMM. 032121 Data: 31/03/14 Doc. N.: 07080_03

Scalo di plot: 10-1

CUP: F81H9100000008