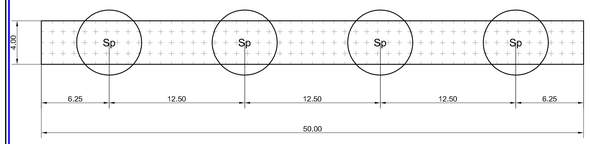
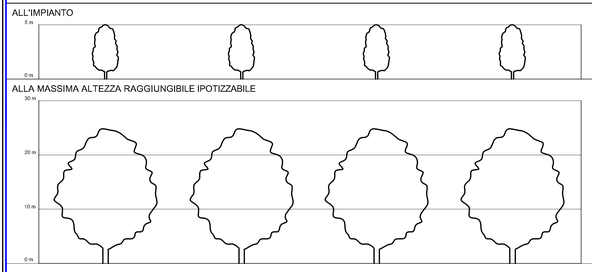
F1 _ FILARE DI ALBERI DI PRIMA GRANDEZZA A CHIOMA ESPANSA

PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (Filare lungo 50 m)



SCALA 1:200

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO



COMPOSIZIONE SPECIFICA

TIPOLOGIA F1_Pp			
COD	*Specie*	N° Piante/modulo di rif.	Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
Pp	*Pinus pinea* (Pino domestico)	4	18 - 20

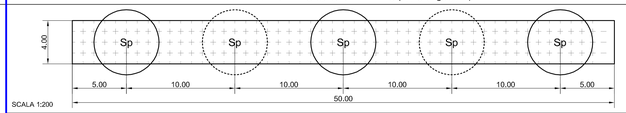
TIPOLOGIA F1_Qi			
COD	*Specie*	N° Piante/modulo di rif.	Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
Qi	*Quercus ilex* (Leccio)	4	16 - 18

TIPOLOGIA F1_Qs			
COD	*Specie*	N° Piante/modulo di rif.	Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
Qs	*Quercus suber* (Sughera)	4	12 - 14

TIPOLOGIA F1_Qp			
COD	*Specie*	N° Piante	Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
Qp	*Quercus pubescens* (Roverella)	4	12 - 14

F2A _ FILARE DI ALBERI DI SECONDA GRANDEZZA A CHIOMA ESPANSA

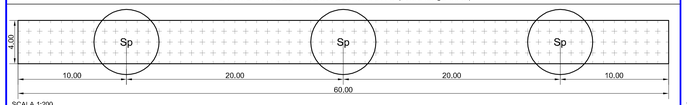
PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (Filare lungo 50 m)



SCALA 1:200

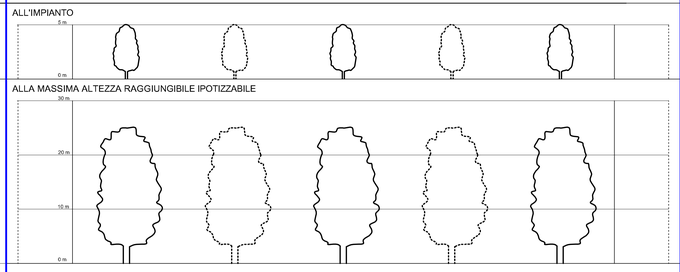
F2B _ FILARE DI ALBERI DI SECONDA GRANDEZZA A SESTO RADO

PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (Filare lungo 60 m)



SCALA 1:200

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO



COMPOSIZIONE SPECIFICA

TIPOLOGIA F2A_Qi-TIPOLOGIA F2B_Qi				
COD	*Specie*	N° Piante/modulo di rif.		Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
		F2A	F2B	
Qi	*Quercus ilex* (Leccio)	5	3	16 - 18

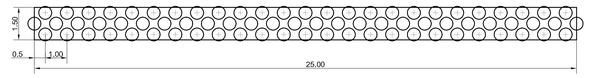
TIPOLOGIA F2A_Qs-TIPOLOGIA F2B_Qs				
COD	*Specie*	N° Piante/modulo di rif.		Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
		F2A	F2B	
Qs	*Quercus suber* (Sughera)	5	3	12 - 14

TIPOLOGIA F2A_ Qp - TIPOLOGIA F2B_ Qp				
COD	*Specie*	N° Piante/modulo di rif.		Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
		F2A	F2B	
Qp	*Quercus pubescens* (Roverella)	5	3	12 - 14

TIPOLOGIA F2A_Fo - TIPOLOGIA F2B_Fo				
COD	*Specie*	N° Piante/modulo di rif.		Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
		F2A	F2B	
Fo	*Fraxinus ornus* (Orniello)	5	3	10 - 12

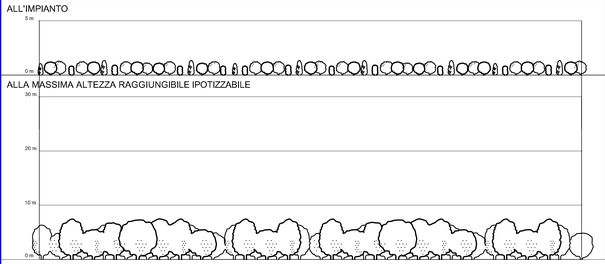
S1 _ SIEPE ARBUSTIVA - S2 _ SIEPE ARBUSTIVA IGROFILA

PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (25x1) m = 25 mq



SCALA 1:100

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO



COMPOSIZIONE SPECIFICA

S1_a - SIEPE ARBUSTIVA

SIMB.:	*Specie arbustive*	N° Piante	Dimensioni all'impianto
	Arbutus unedo (Corbezzolo)	12	Diam. contenitore 18 cm
	Phillyrea latifolia (Filillrea)	13	Diam. contenitore 24 cm
	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	13	Vaso V3
	Myrtus communis (Mirto)	12	Vaso V3
	Viburnum tinus (Laurotino)	13	Vaso V5
	Ligustrum vulgare (Ligustro)	13	Diam. contenitore 24 cm

S1_b - SIEPE ARBUSTIVA

SIMB.:	*Specie arbustive*	N° Piante	Dimensioni all'impianto
	Arbutus unedo (Corbezzolo)	13	Diam. contenitore 18 cm
	Phillyrea latifolia (Filillrea)	12	Diam. contenitore 24 cm
	Rhamnus alaternus (Alaterno)	13	Diam. contenitore 24 cm
	Myrtus communis (Mirto)	13	Vaso V3
	Viburnum tinus (Laurotino)	12	Vaso V5
	Pistacia lentiscus (Lentisco)	13	Vaso V7

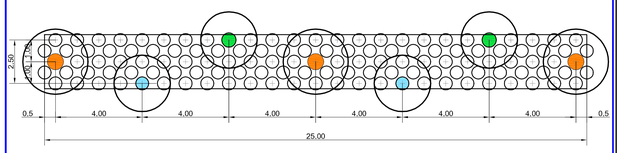
S2 - SIEPE ARBUSTIVA IGROFILA

SIMB.:	*Specie arbustive*	N° Piante	Dimensioni all'impianto
	Cornus Sanguinea (Sanguinella)	19	Diam. contenitore 18 cm
	Ligustrum vulgare (Ligustro)	38	Diam. contenitore 24 cm
	Corylus avellana (Nocciolo)	19	H 1,75 - 2,00 m

N.B. Per entrambe le tipologie, l'impianto degli arbusti andrà realizzato in base al modulo di impianto, ma con distribuzione specifica casuale, alternando le specie in successione di 2 o 3.

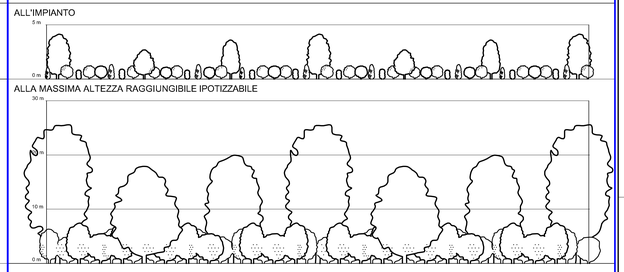
S4 _ SIEPE ARBORATA IGROFILA

PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (25x2) m = 50 mq



SCALA 1:100

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO



COMPOSIZIONE SPECIFICA

S4_a - SIEPE ARBORATA IGROFILA

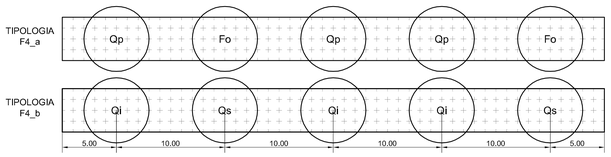
SIMB.:	*Specie arbustive*	N° Piante	Dimensioni all'impianto
	Crataegus monogyna (Biancospino)	30	Diam. contenitore 24 cm
	Cornus sanguinea (Sanguinella)	60	Diam. contenitore 18 cm
	Ligustrum vulgare (Ligustro)	30	Diam. contenitore 24 cm

SIMB.:	*Specie arboree*	N° Piante	Dimensioni all'impianto
	Salix alba (Salice bianco)	3	Circ-fusto 8 - 10 cm
	Acer monospessulanum (Acero minore)	2	Circ-fusto 10 - 12 cm
	Salix caprea (Salicone)	2	H 2,50 - 3,00 m

N.B. Per entrambe le tipologie, l'impianto degli arbusti andrà realizzato in base al modulo di impianto, ma con distribuzione specifica casuale, alternando le specie in successione di 2 o 3.

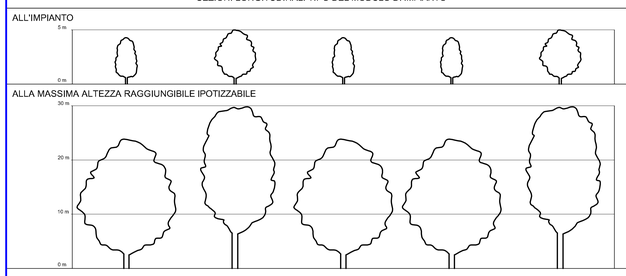
F4 _ FILARI DI ALBERI MISTI

PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (Filare lungo 50 m)



SCALA 1:200

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO



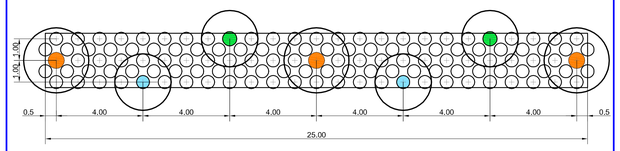
COMPOSIZIONE SPECIFICA

TIPOLOGIA F4_a			
COD	*Specie*	N° Piante	Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
Fo	*Fraxinus ornus* (Orniello)	2	10 - 12
Qp	*Quercus pubescens* (Roverella)	3	12 - 14

TIPOLOGIA F4_b			
COD	*Specie*	N° Piante	Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
Qs	*Quercus suber* (Sughera)	2	12 - 14
Qi	*Quercus ilex* (Leccio)	3	16 - 18

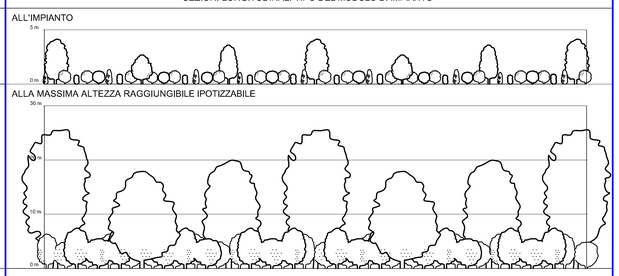
S3 _ SIEPE ARBORATA

PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (25x2) m = 50 mq



SCALA 1:100

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO



COMPOSIZIONE SPECIFICA

S3 - SIEPE ARBORATA

SIMB.:	*Specie arbustive*	N° Piante	Dimensioni all'impianto
	Arbutus unedo (Corbezzolo)	30	Diam. contenitore 18 cm
	Ligustrum vulgare (Ligustro)	20	Diam. contenitore 24 cm
	Phillyrea latifolia (Filillrea)	30	Diam. contenitore 24 cm
	Pistacia lentiscus (Lentisco)	20	Vaso V7
	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	20	Vaso V3

SIMB.:	*Specie arboree*	N° Piante	Dimensioni all'impianto Circ/fusto cm
	Quercus suber (Sughera)	3	12 - 14
	Quercus ilex (Leccio)	1	16,0 - 18,0
	Fraxinus ornus (Orniello)	1	10 - 12
	Quercus pubescens (Roverella)	2	12 - 14

N.B. Per entrambe le tipologie, l'impianto degli arbusti andrà realizzato in base al modulo di impianto, ma con distribuzione specifica casuale, alternando le specie in successione di 2 o 3.

Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA

LOTTO 2

TRATTO: SAN PIETRO IN PALAZZI – SCARLINO

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

DOCUMENTAZIONE GENERALE

INTERVENTI DI INSERIMENTO RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE

ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI E DEI PASSAGGI FAUNISTICI: RILIEVI ANTIAPPENINICI

Tav. 3/4

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Ferruccio Bucalo Ord. Ingg. Genova N. 4940	Ing. Alessandro Alfi Ord. Ingg. Milano N. 20015	Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492
RESPONSABILE UFFICIO MAM–SUA	COORDINATORE GENERALE APS	RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE

RIFERIMENTO ELABORATO	DIRETTORIO (codice commessa)	FILE (N.Prog. / unità / n. progressivo)	DATA:	REVISIONE n.	data
	1 2 1 2 1 2 0 1	S U A 1 0 4 – – –	FEBBRAIO 2011		
			SCALA:		

spea ingegneria europea	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	
	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	Arch. Mario Canato O. A. Venezia N. 1294
CONSULENZA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	Ing. Ferruccio Bucalo O. I. Genova N. 4940

RESPONSABILE DI COMMESSA	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
Ing. Michele Porrello Ord. Ingg. Avellino N. 833 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO	SAT	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. SUAN ATTUAZIONE NON AUTORIZZATO. SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

Nome File: |-|-|-|-|-|r|r|.dwg | Scala Plott.: 1:1 | 1 UM = 1 mm