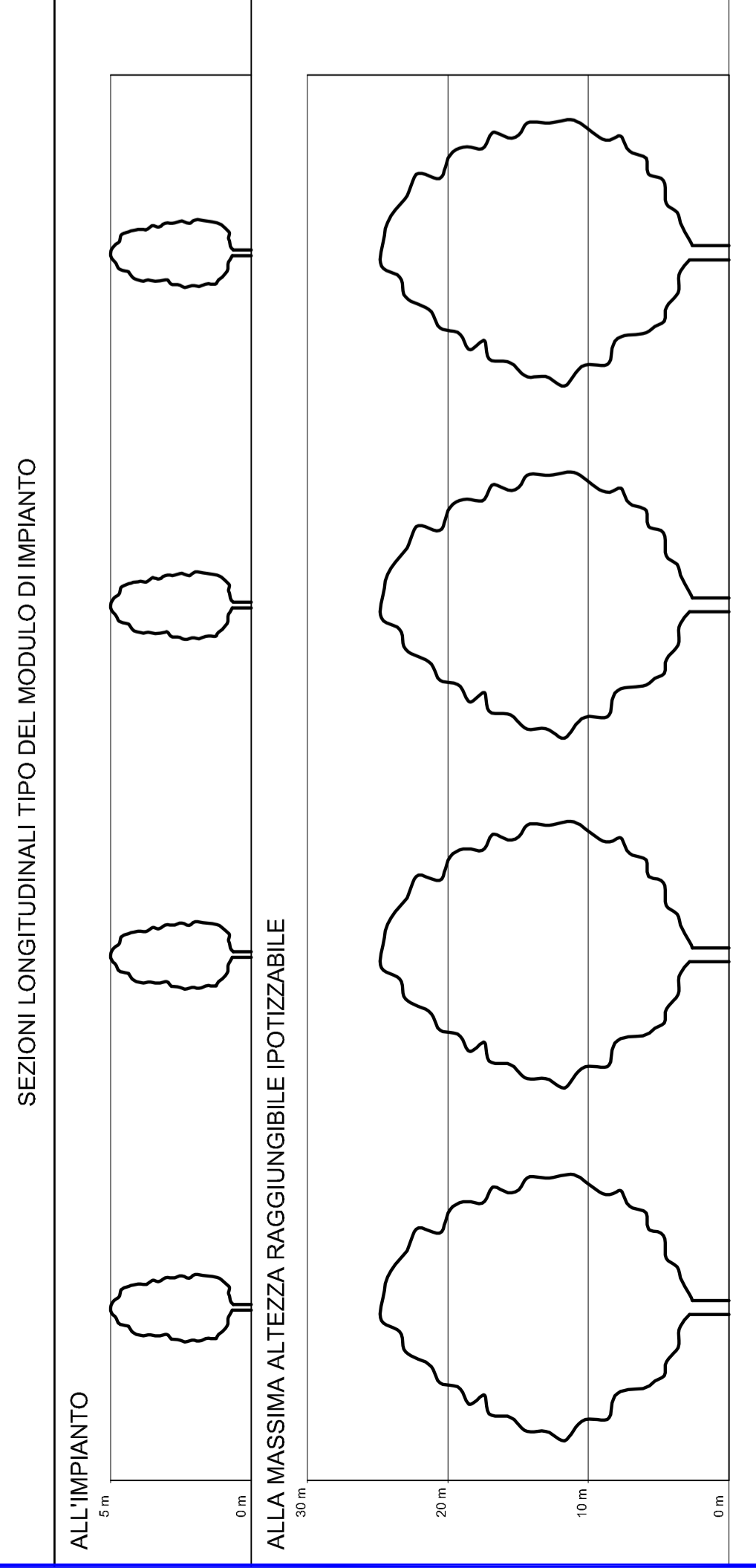
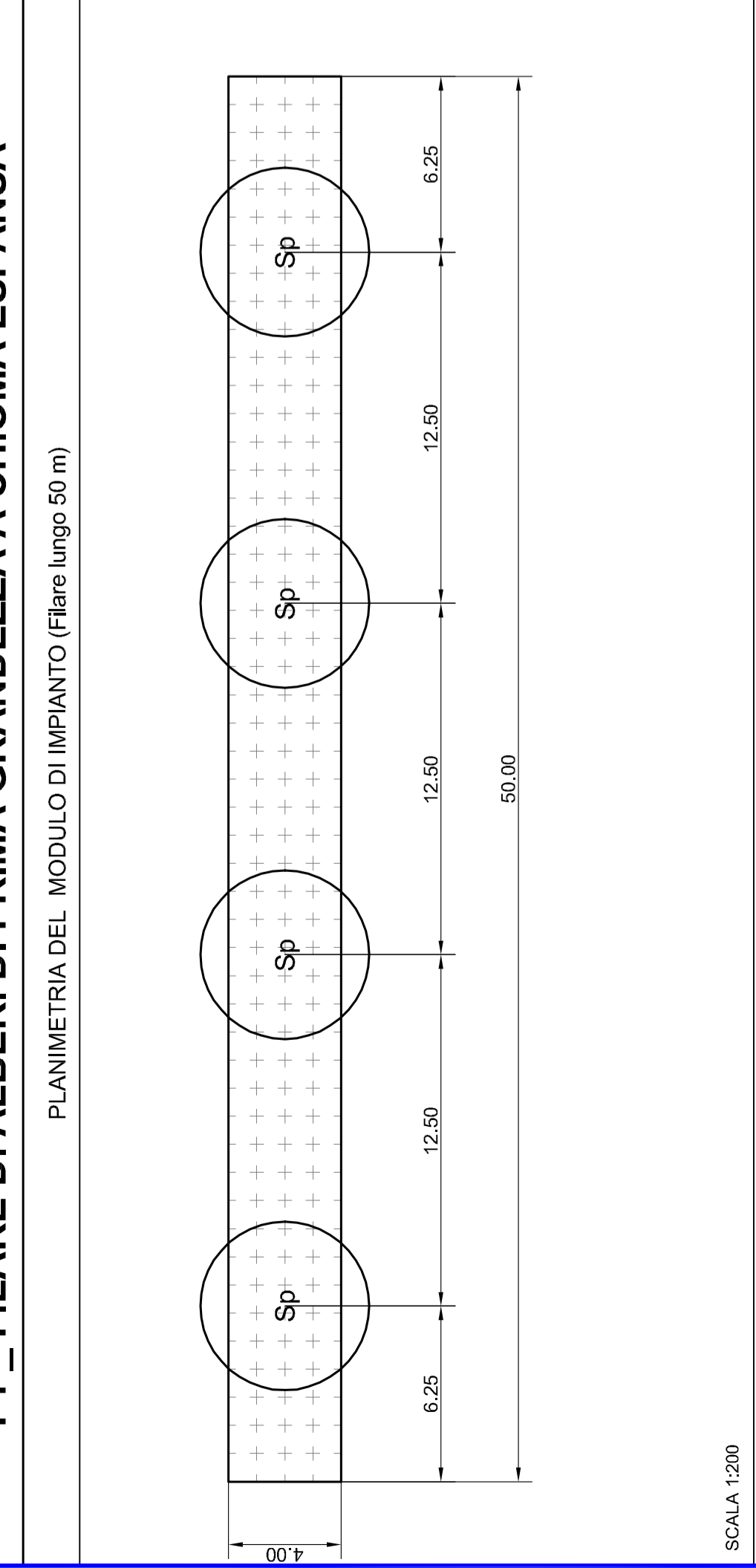


F1_ FILARE DI ALBERI DI PRIMA GRANDEZZA A CHIOMA ESPANSA
 PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (Filare lungo 50 m)

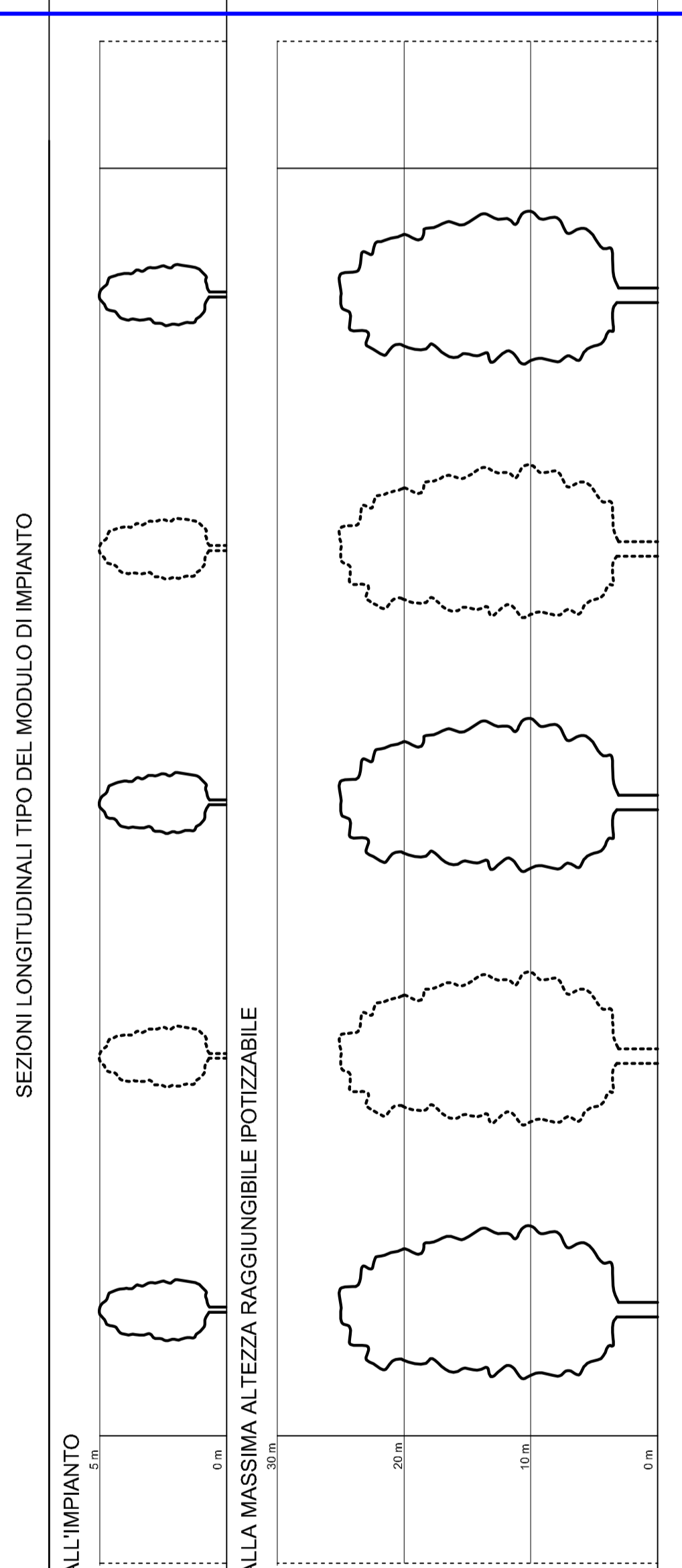
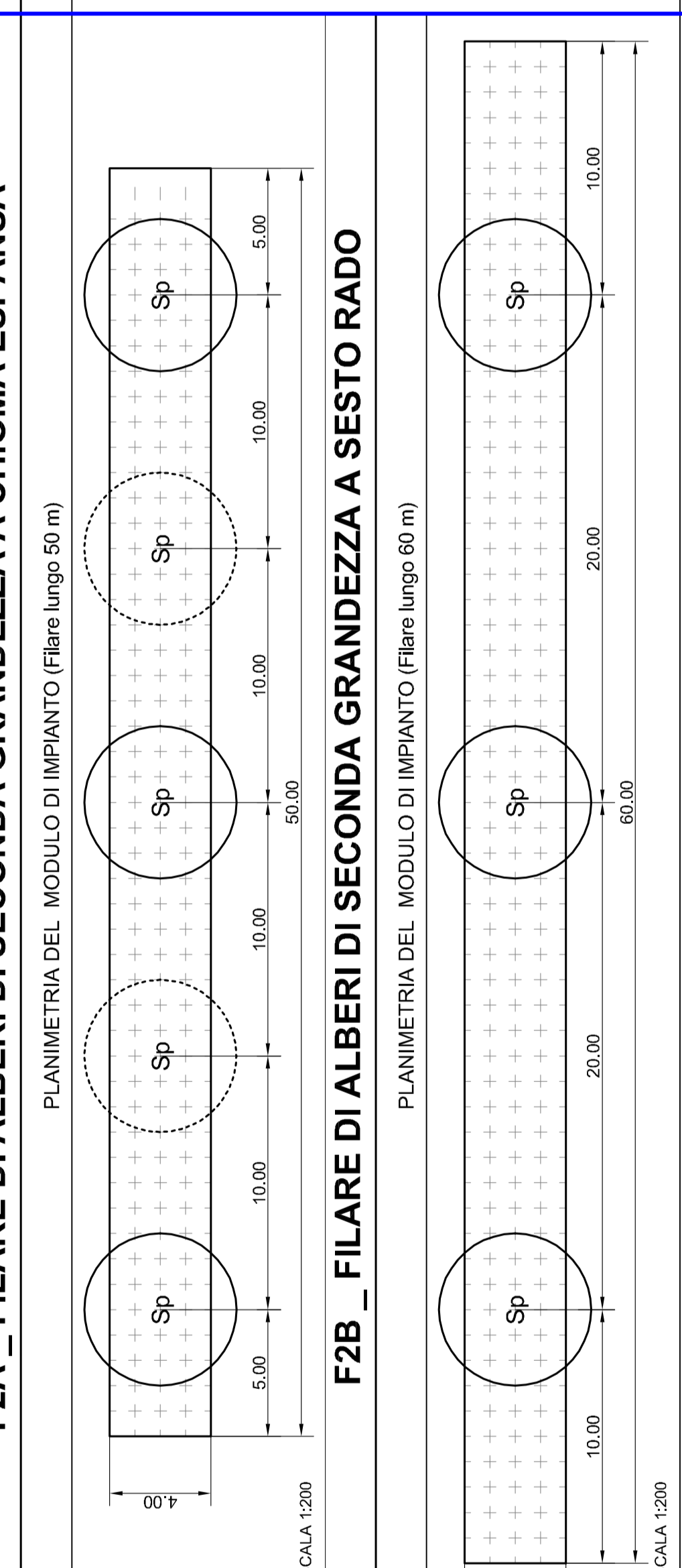


SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

COMPOSIZIONE SPECIFICA

TIPOLOGIA F1_Lp		TIPOLOGIA F1_Qi	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Pp (Primo piano)	4	Qp (Primo piano)	4
Dimensioni (DxPx)	18-20	Dimensioni (DxPx)	12-14
TIPOLOGIA F1_Qs		TIPOLOGIA F1_Qp	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Qs (Secondo piano)	4	Qp (Secondo piano)	4
Dimensioni (DxPx)	12-14	Dimensioni (DxPx)	12-14

F2A_ FILARE DI ALBERI DI SECONDA GRANDEZZA A CHIOMA ESPANSA
 PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (Filare lungo 50 m)

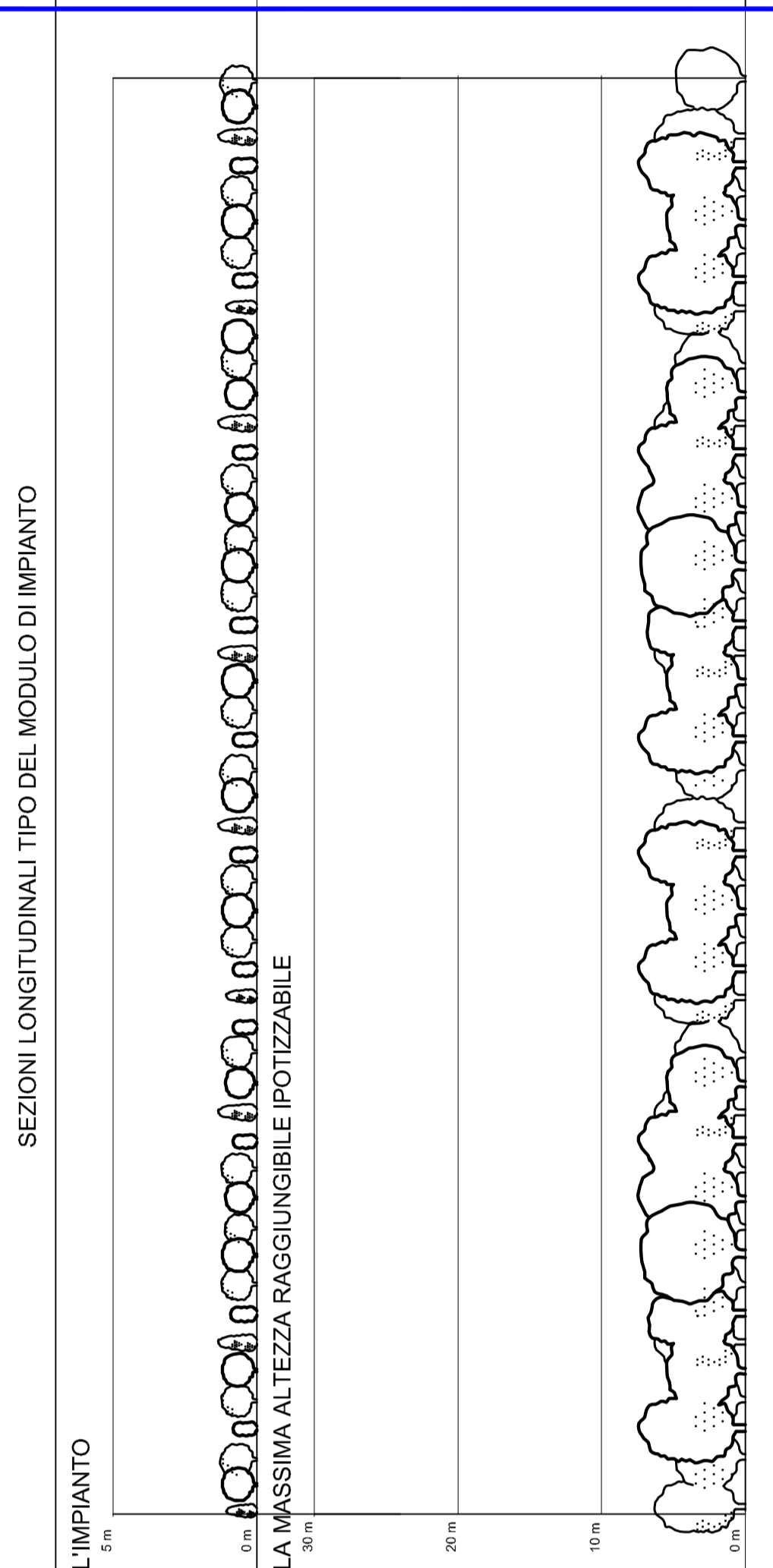
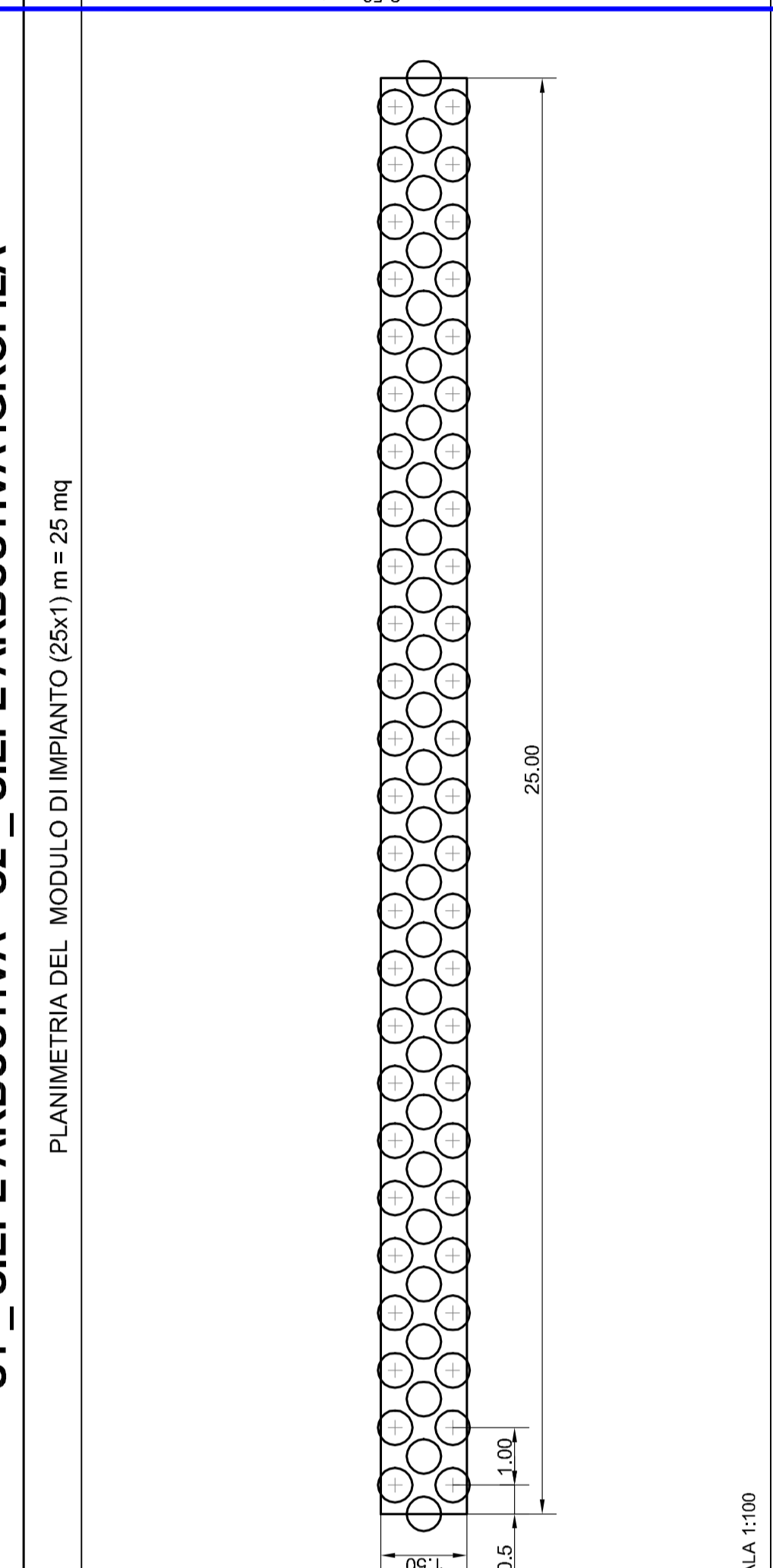


SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

COMPOSIZIONE SPECIFICA

TIPOLOGIA F2A_Qi		TIPOLOGIA F2A_Qs	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Qi (Primo piano)	5	Qs (Secondo piano)	3
Dimensioni (DxPx)	15-18	Dimensioni (DxPx)	12-14
TIPOLOGIA F2A_Qp <td colspan="2">TIPOLOGIA F2B_Qp</td>		TIPOLOGIA F2B_Qp	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Qp (Secondo piano)	5	Qp (Secondo piano)	3
Dimensioni (DxPx)	12-14	Dimensioni (DxPx)	10-12

S1_ SIEPE ARBUSTIVA - S2_ SIEPE ARBUSTIVA IGROFILA
 PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (25x1) m = 25 mq

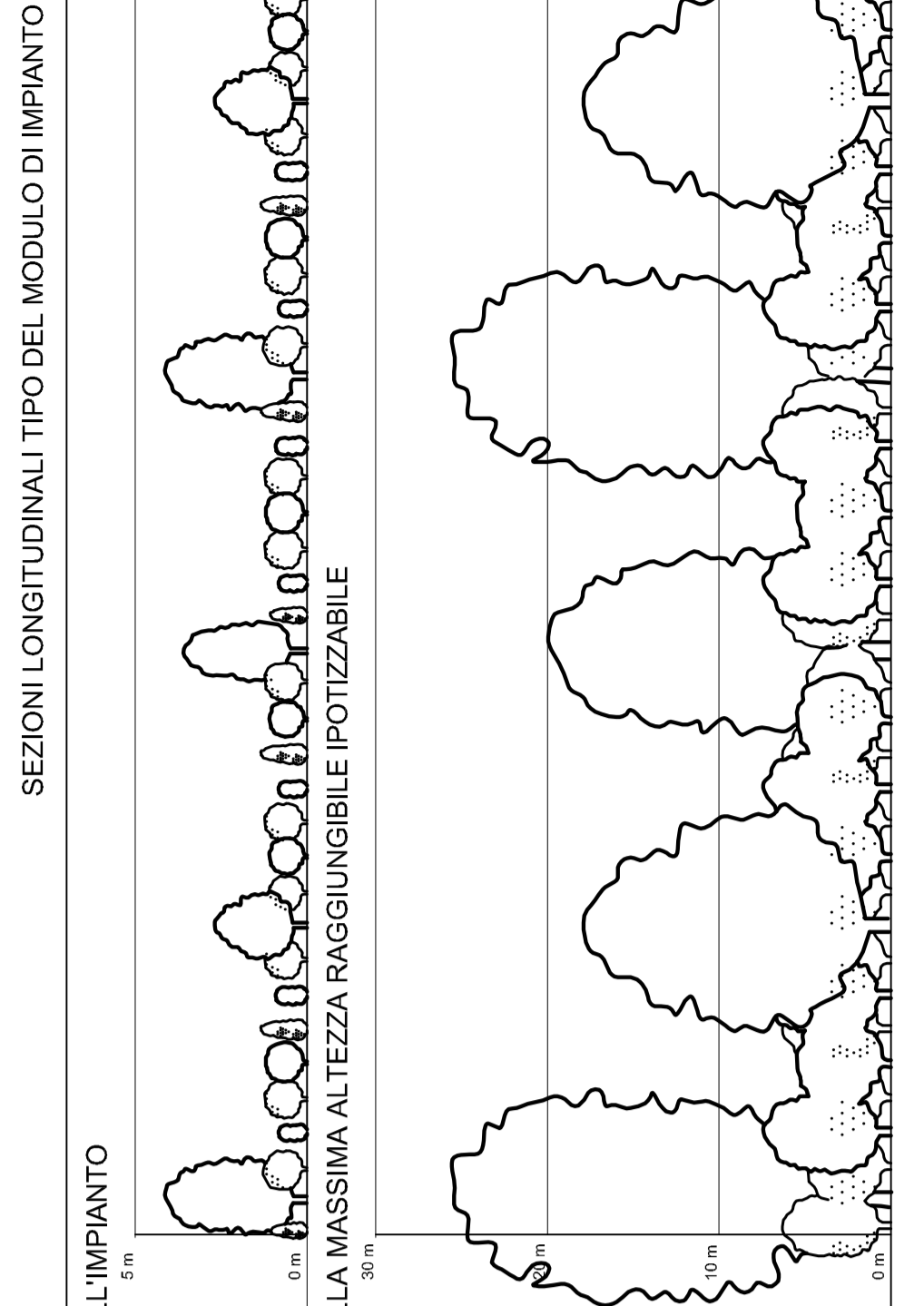
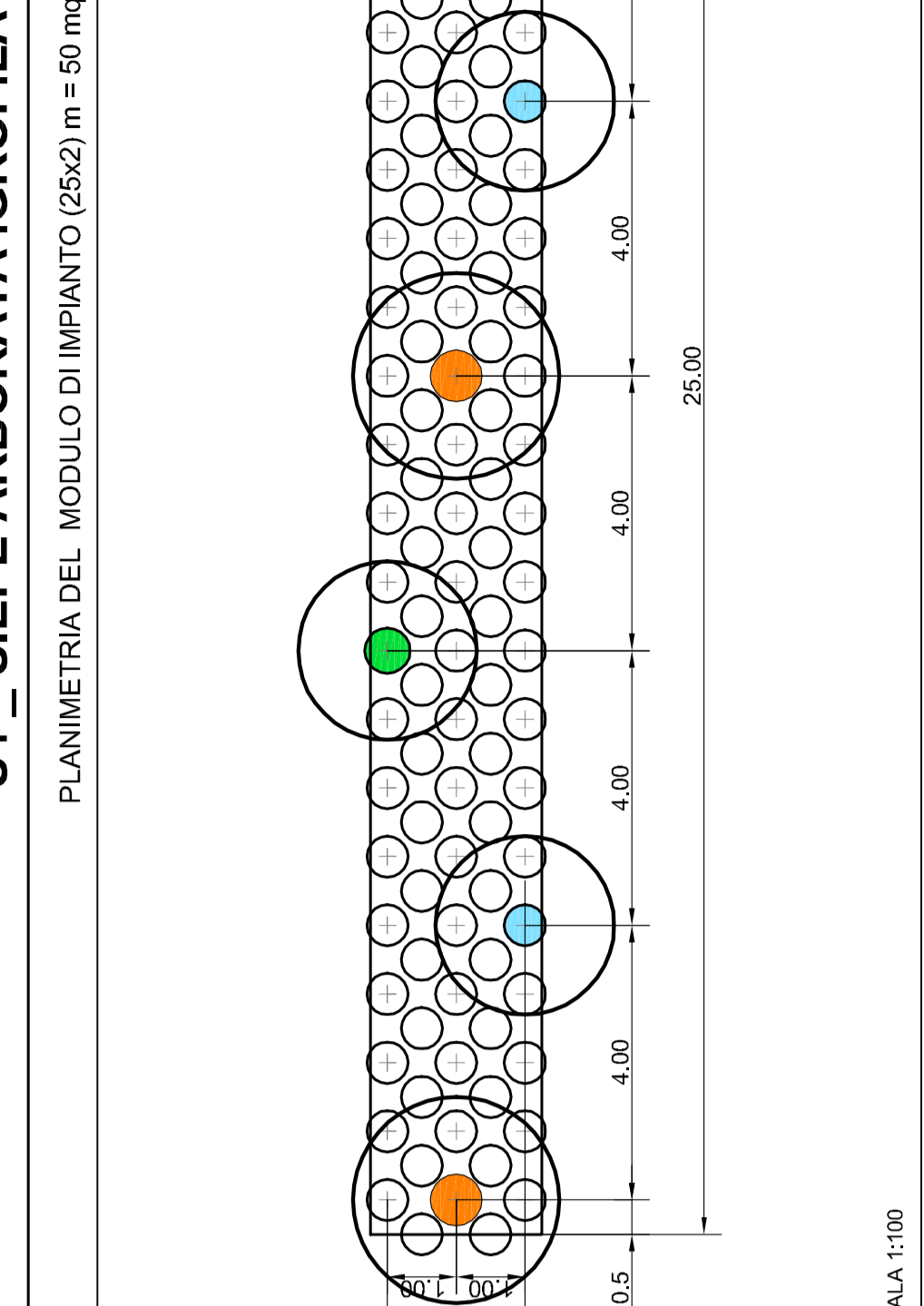


SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

COMPOSIZIONE SPECIFICA

S1_a - SIERE ARBUSTIVA		S1_b - SIERE ARBUSTIVA IGROFILA	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Arbustiva	12	Arbustiva	13
Dimensioni (DxPx)	13	Dimensioni (DxPx)	13
S2 - SIERE ARBUSTIVA IGROFILA		S3 - SIERE ARBORATA	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Arbustiva	19	Arbustiva	19
Dimensioni (DxPx)	1,75 - 2,00 m	Dimensioni (DxPx)	1,75 - 2,00 m

S4_ SIEPE ARBORATA IGROFILA
 PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (25x2) m = 50 mq



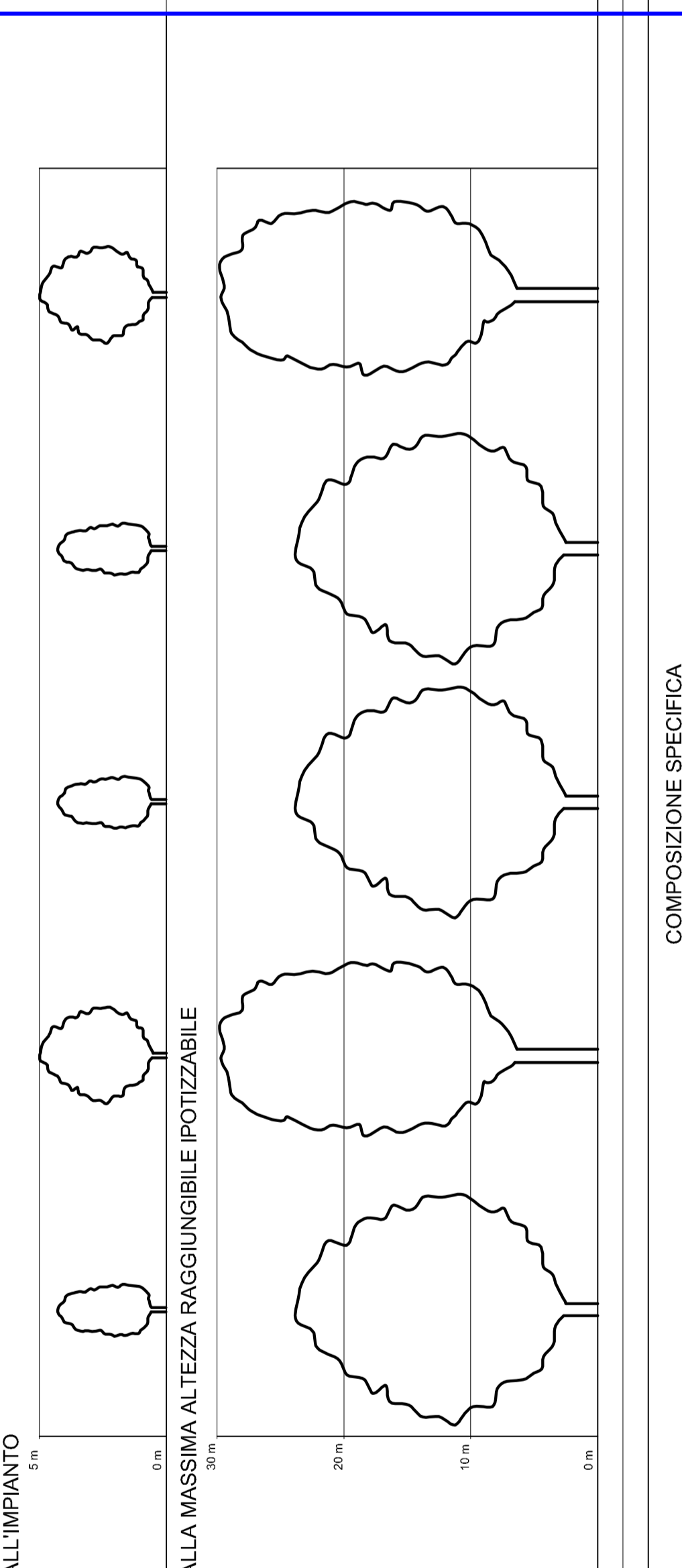
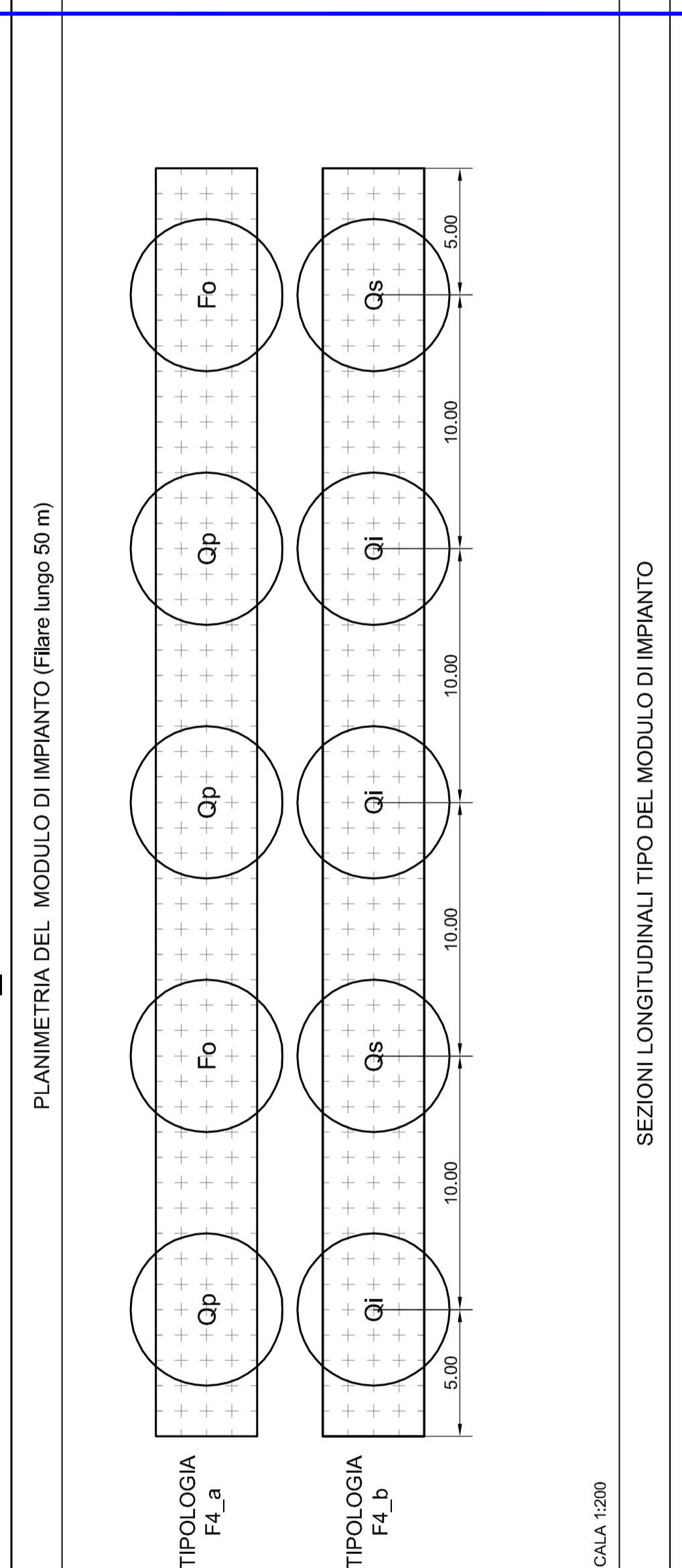
SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

COMPOSIZIONE SPECIFICA

S4_a - SIERE ARBORATA IGROFILA		S4_b - SIERE ARBORATA IGROFILA	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Arbustiva	30	Arbustiva	30
Dimensioni (DxPx)	30	Dimensioni (DxPx)	30

N.B. Per entrambi 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 a 3.

F4_ FILARI DI ALBERI MISTI
 PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (Filare lungo 50 m)



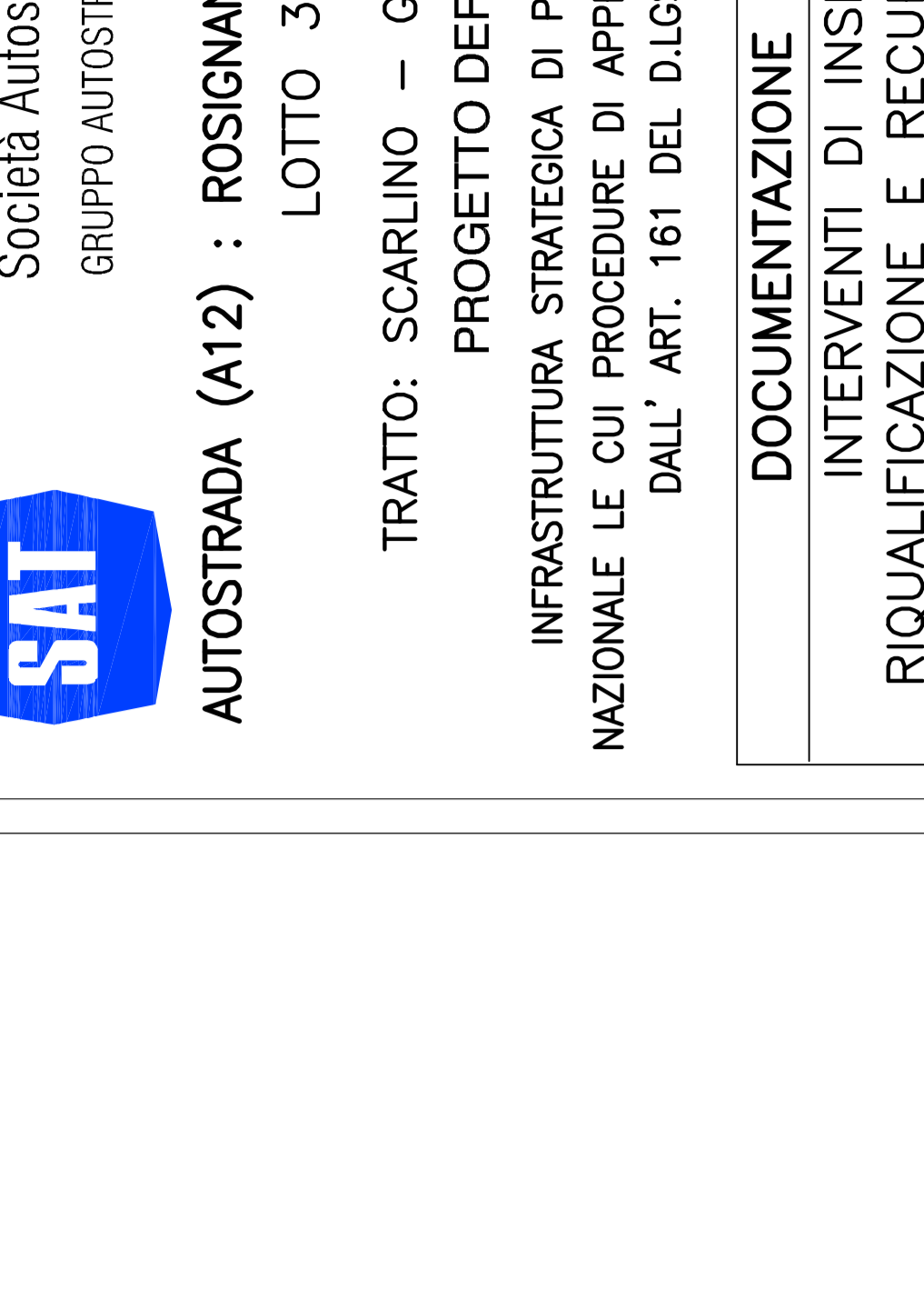
SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

COMPOSIZIONE SPECIFICA

TIPOLOGIA F4_a		TIPOLOGIA F4_b	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Op (Primo piano)	3	Qi (Primo piano)	2
Dimensioni (DxPx)	12-14	Dimensioni (DxPx)	12-14
TIPOLOGIA F4_c <td colspan="2">TIPOLOGIA F4_d</td>		TIPOLOGIA F4_d	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Qs (Secondo piano)	3	Qs (Secondo piano)	3
Dimensioni (DxPx)	12-14	Dimensioni (DxPx)	12-14

N.B. Per entrambi 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 a 3.

S3_ SIEPE ARBORATA
 PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (25x2) m = 50 mq



SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

COMPOSIZIONE SPECIFICA

S3 - SIERE ARBORATA		S3 - SIERE ARBORATA	
CCO	Spazio	CCO	Spazio
Arbustiva	30	Arbustiva	30
Dimensioni (DxPx)	30	Dimensioni (DxPx)	30

N.B. Per entrambi 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 a 3.

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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 3

TRATTO: SCARLINO - GROSSETO SUD
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: RILEVAMENTO ANTAPPENNINI

Tov. 3/4

L. RESPONSABILE PROGETTAZIONE
Ing. Francesco Biondi
RESPONSABILE TECNICO
Ing. Francesco Biondi

L. RESPONSABILE DIREZIONE
Ing. Francesco Biondi
RESPONSABILE TECNICO
Ing. Francesco Biondi

COORDINATORE GENERALE
Ing. Francesco Biondi

COORDINATORE GENERALE
Ing. Francesco Biondi

COORDINATORE GENERALE
Ing. Francesco Biondi

L. DIRETTORE TECNICO
Ing. Marco Cerrito
RESPONSABILE TECNICO
Ing. Marco Cerrito

COORDINATORE GENERALE
Ing. Marco Cerrito

COORDINATORE GENERALE
Ing. Marco Cerrito

COORDINATORE GENERALE
Ing. Marco Cerrito

SPESA
Ingegneria ambientale

SATI
Società Autostrade Tirreniche