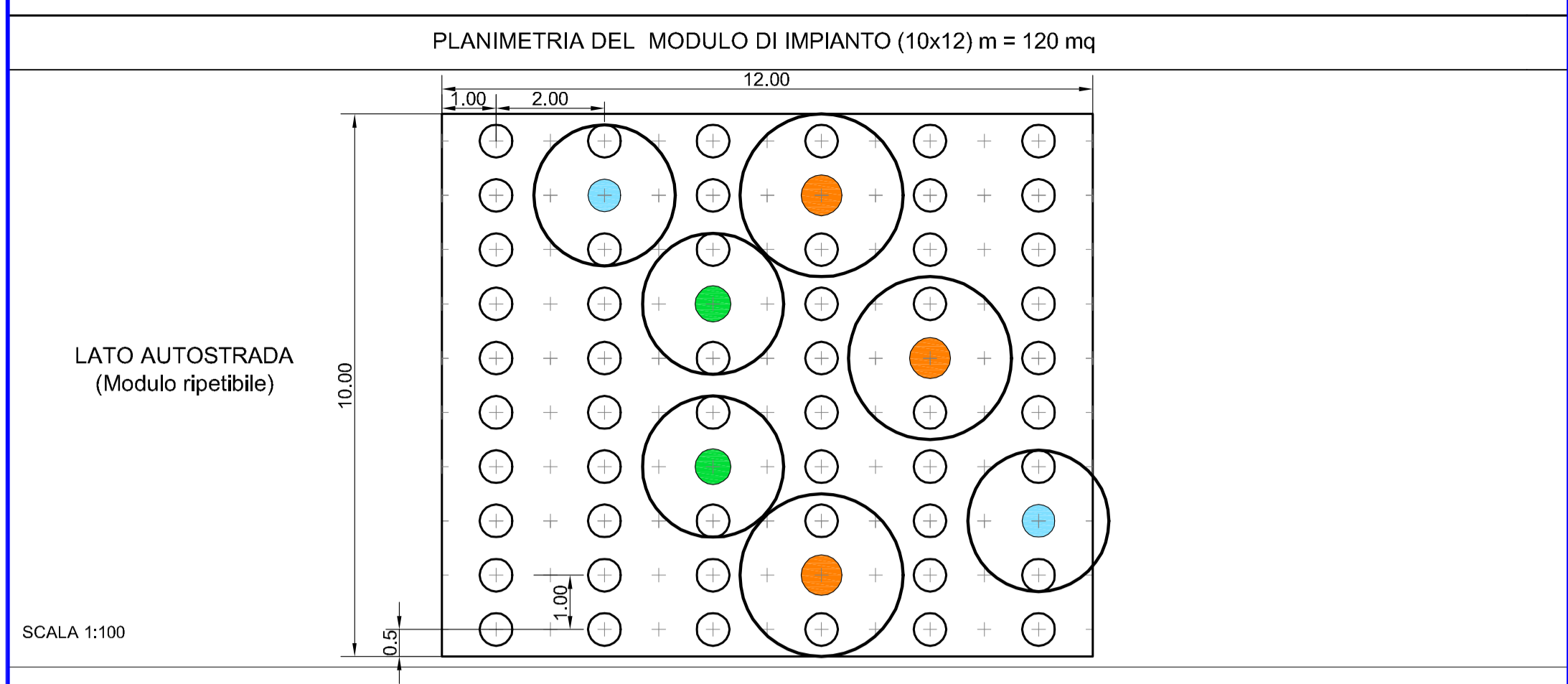
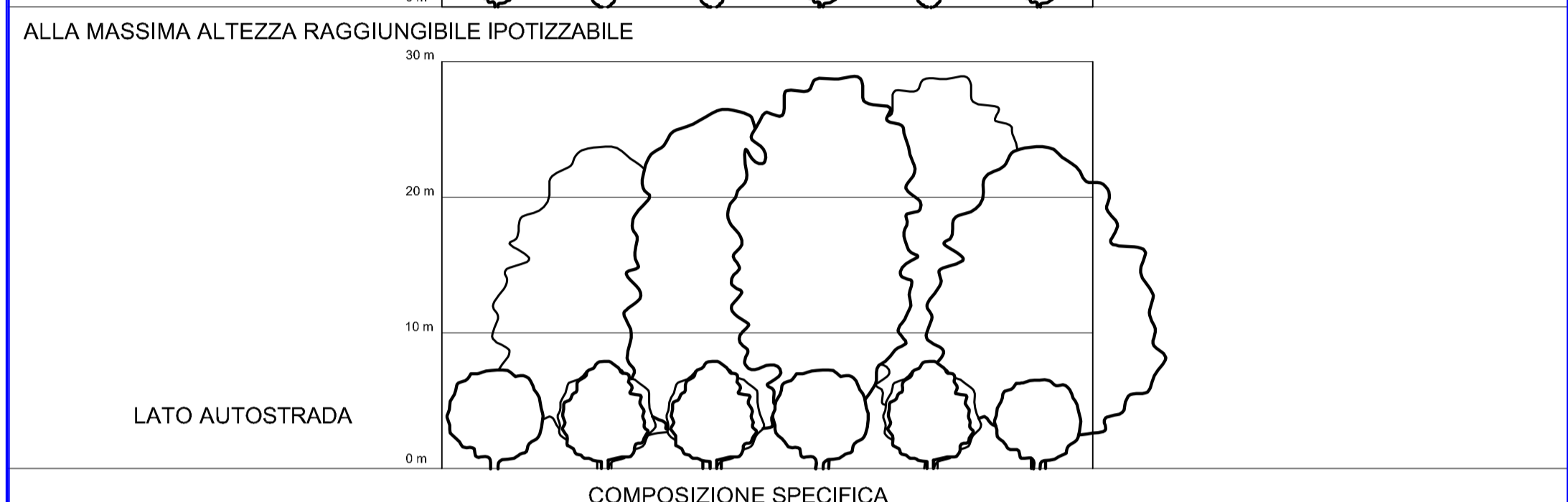
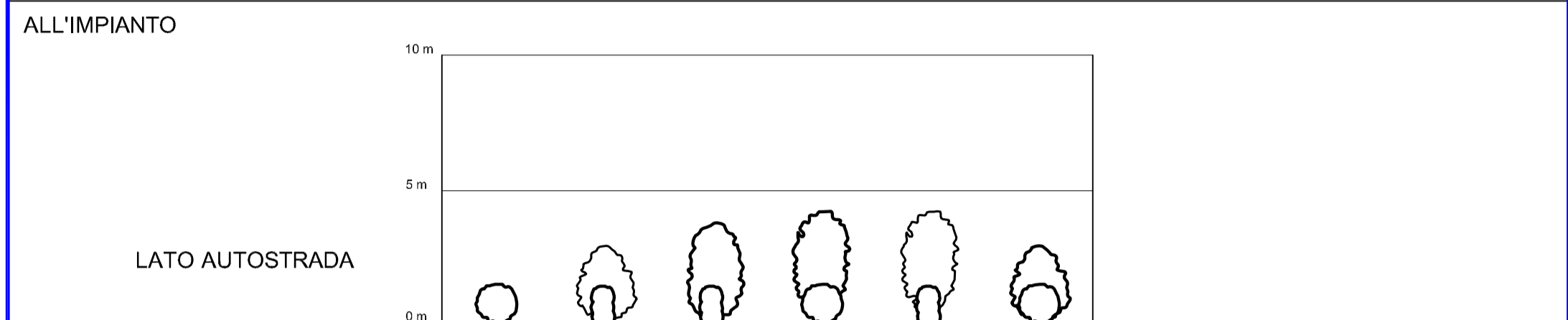


FA1 _ FASCIA ARBORATA - FA2 _ FASCIA ARBORATA IGROFILA



PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (10x12) m = 120 mq



SCALA 1:100

LATO AUTOSTRADA (Modulo ripetibile)

ALL'IMPIANTO

LATO AUTOSTRADA

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

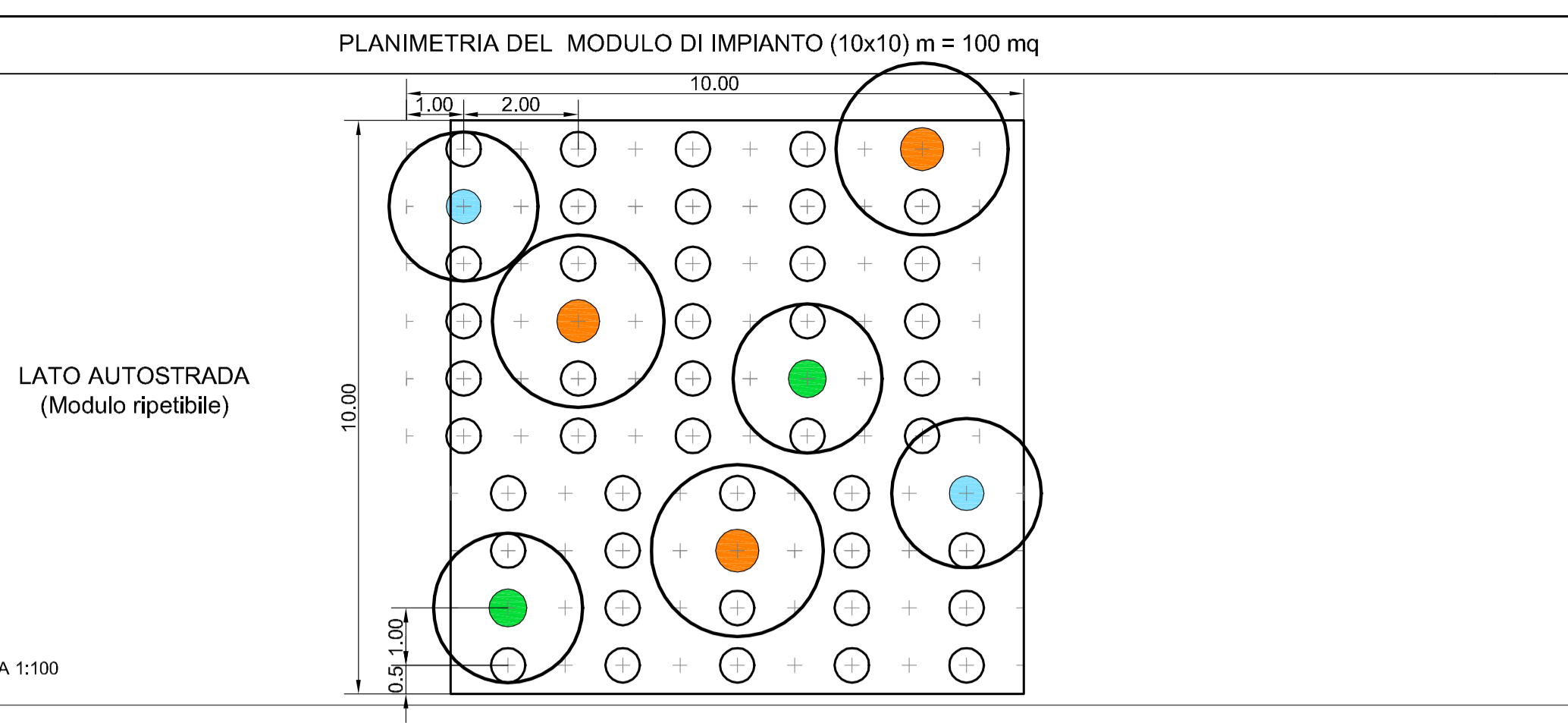
LATO AUTOSTRADA

COMPOSIZIONE SPECIFICA

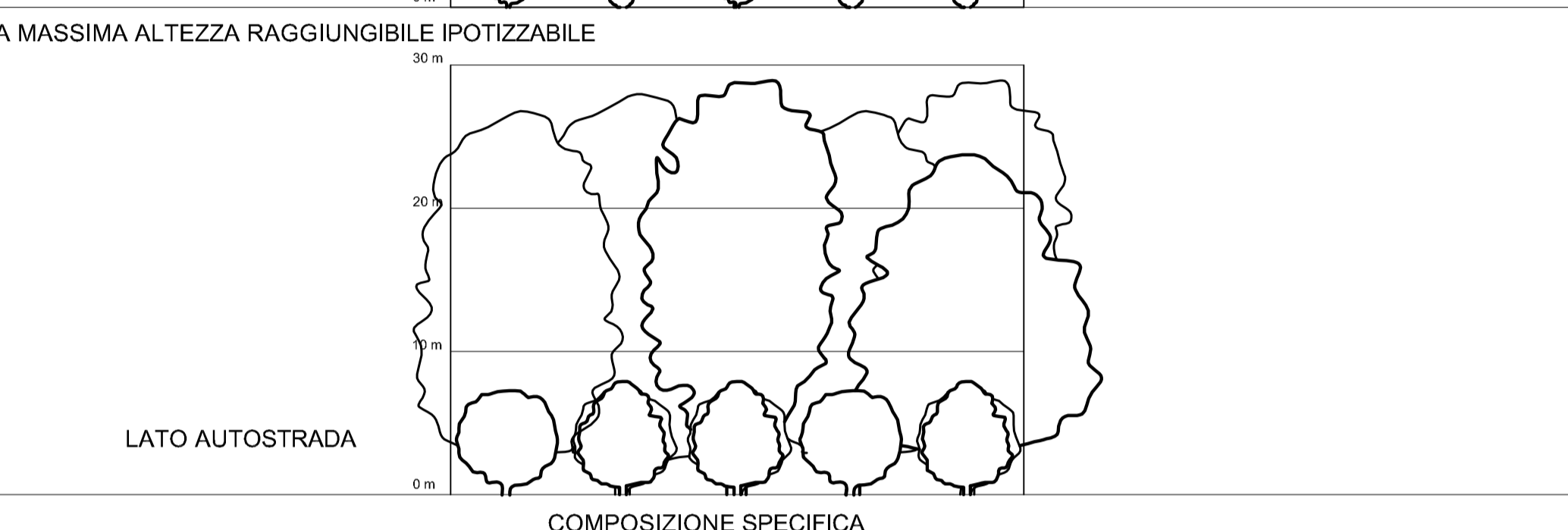
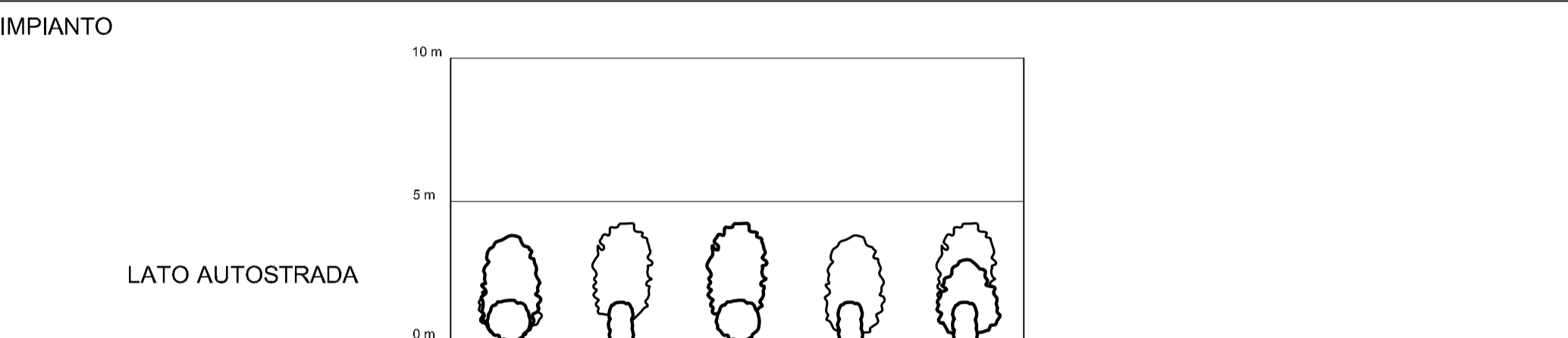
SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrettate Circolo cm
1	Salix alba (Salice bianco)	2	8 - 10
2	Salix nigra (Salice nero)	1	8 - 10
3	Salix caprea (Salice caprea)	1	10 - 12
4	Salix purpurea (Salice purpureo)	2	16 - 18
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
5	Arbutus unedo (Coronchelo)	13	Diem. contenitore 18 cm
6	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	13	Vaso V3
7	Crataegus monogyna (Biancospino)	9	Diem. contenitore 24 cm
8	Ligustrum vulgare (Ligustro)	9	Diem. contenitore 24 cm
9	Philadelphus arboreus (F. Reai)	9	Diem. contenitore 24 cm

SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrettate Circolo cm
1	Salix alba (Salice bianco)	2	8 - 10
2	Salix nigra (Salice nero)	1	8 - 10
3	Salix caprea (Salice caprea)	1	10 - 12
4	Salix purpurea (Salice purpureo)	2	16 - 18
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
5	Arbutus unedo (Coronchelo)	11	Diem. contenitore 18 cm
6	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	10	Vaso V3
7	Crataegus monogyna (Biancospino)	8	Diem. contenitore 24 cm
8	Ligustrum vulgare (Ligustro)	8	Diem. contenitore 24 cm
9	Philadelphus arboreus (F. Reai)	7	Diem. contenitore 24 cm

B1 _ BOSCO / MACCHIA BOSCATI



PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (10x10) m = 100 mq



SCALA 1:100

LATO AUTOSTRADA (Modulo ripetibile)

ALL'IMPIANTO

LATO AUTOSTRADA

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

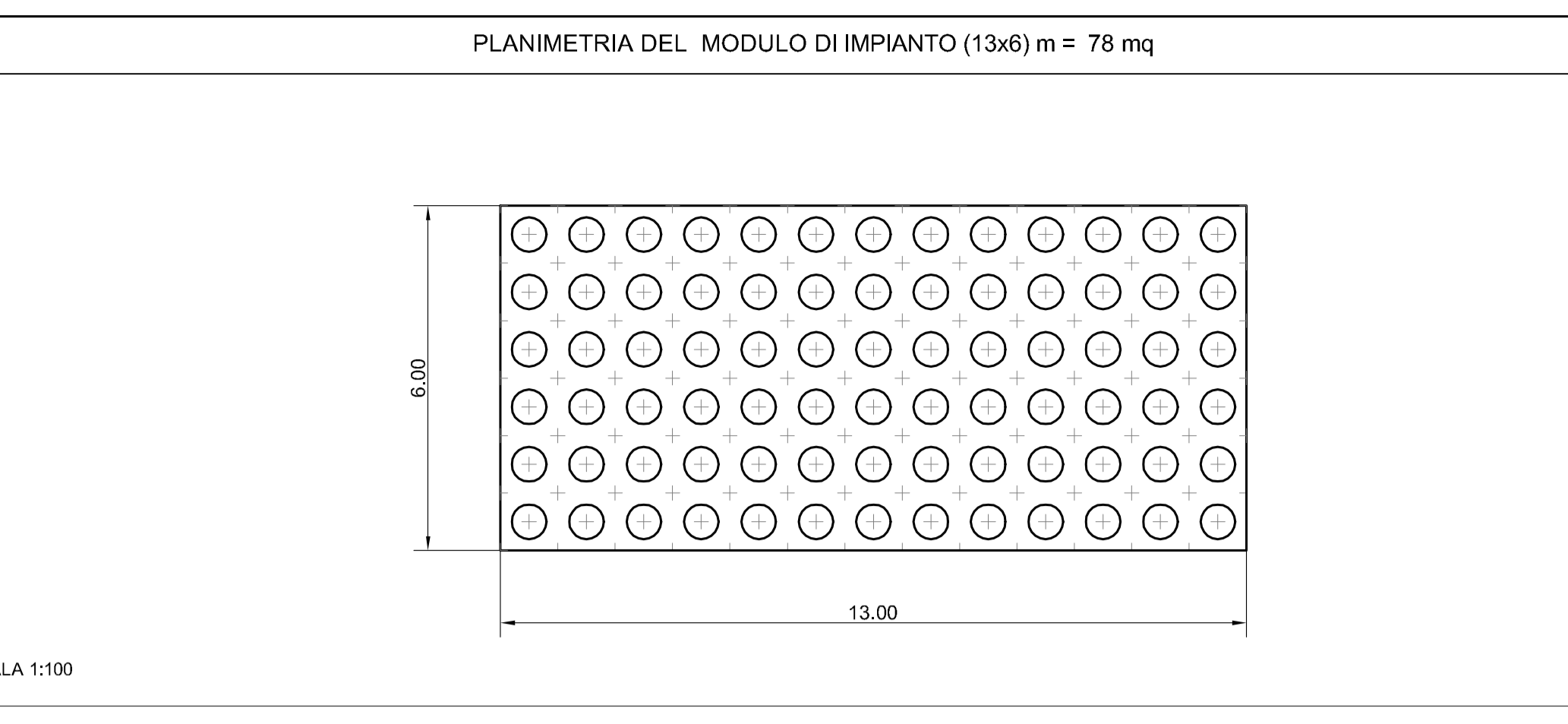
LATO AUTOSTRADA

COMPOSIZIONE SPECIFICA

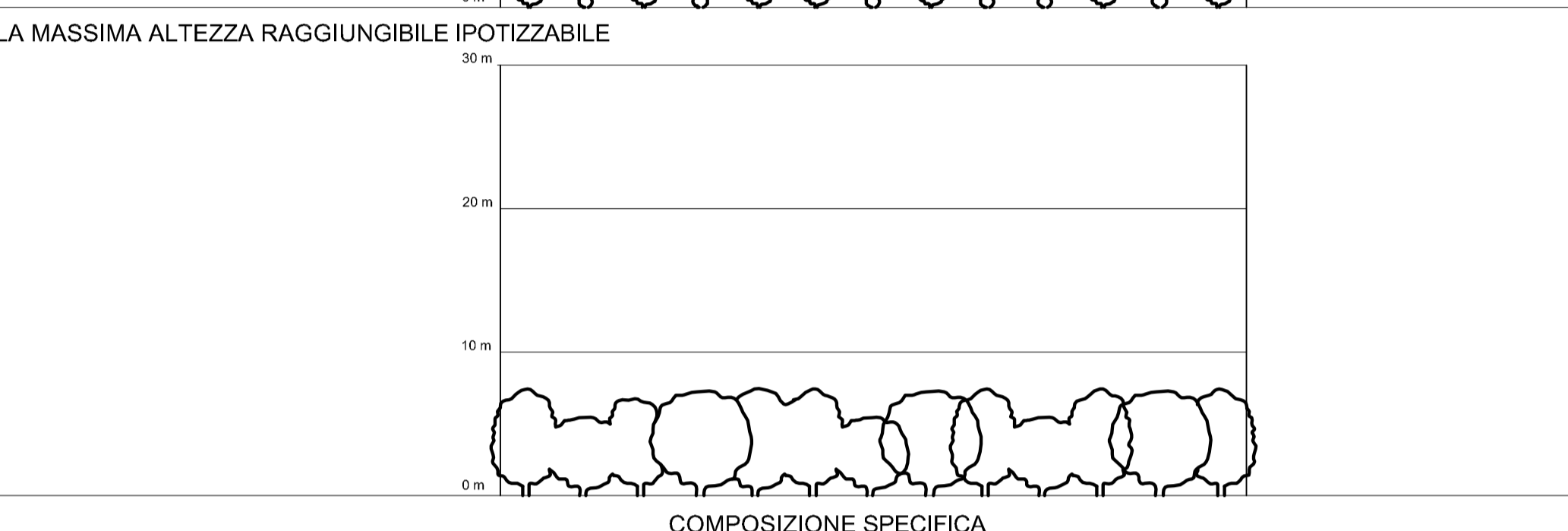
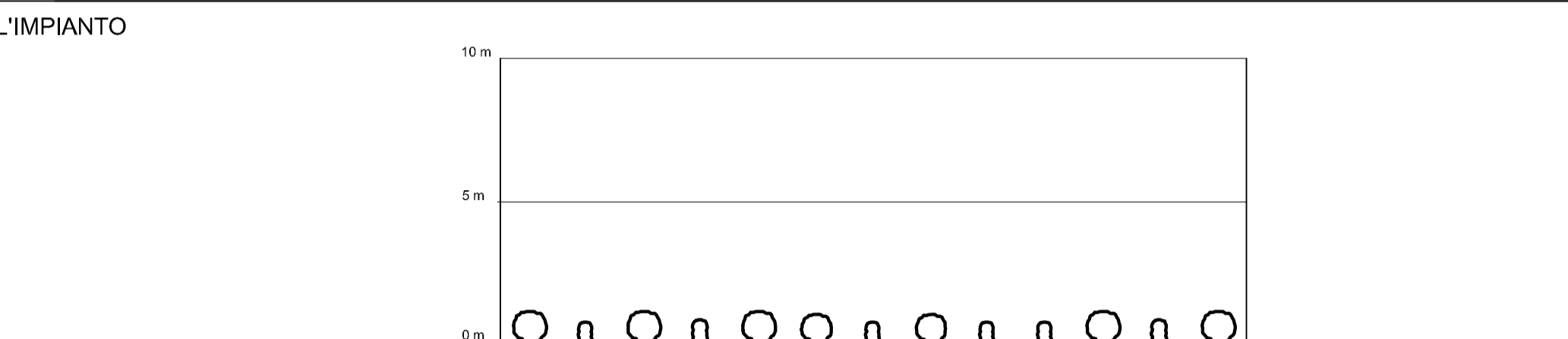
SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrettate Circolo cm
1	Salix alba (Salice bianco)	2	8 - 10
2	Salix nigra (Salice nero)	1	8 - 10
3	Salix caprea (Salice caprea)	1	10 - 12
4	Salix purpurea (Salice purpureo)	2	16 - 18
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
5	Arbutus unedo (Coronchelo)	11	Diem. contenitore 18 cm
6	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	10	Vaso V3
7	Crataegus monogyna (Biancospino)	8	Diem. contenitore 24 cm
8	Ligustrum vulgare (Ligustro)	8	Diem. contenitore 24 cm
9	Philadelphus arboreus (F. Reai)	7	Diem. contenitore 24 cm

SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrettate Circolo cm
1	Salix alba (Salice bianco)	2	8 - 10
2	Salix nigra (Salice nero)	1	8 - 10
3	Salix caprea (Salice caprea)	1	10 - 12
4	Salix purpurea (Salice purpureo)	2	16 - 18
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
5	Arbutus unedo (Coronchelo)	11	Diem. contenitore 18 cm
6	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	10	Vaso V3
7	Crataegus monogyna (Biancospino)	8	Diem. contenitore 24 cm
8	Ligustrum vulgare (Ligustro)	8	Diem. contenitore 24 cm
9	Philadelphus arboreus (F. Reai)	7	Diem. contenitore 24 cm

MA1 _ MACCHIA ARBUSTIVA - MA2 _ MACCHIA ARBUSTIVA IGROFILA



PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (13x6) m = 78 mq



SCALA 1:100

LATO AUTOSTRADA

ALL'IMPIANTO

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

COMPOSIZIONE SPECIFICA

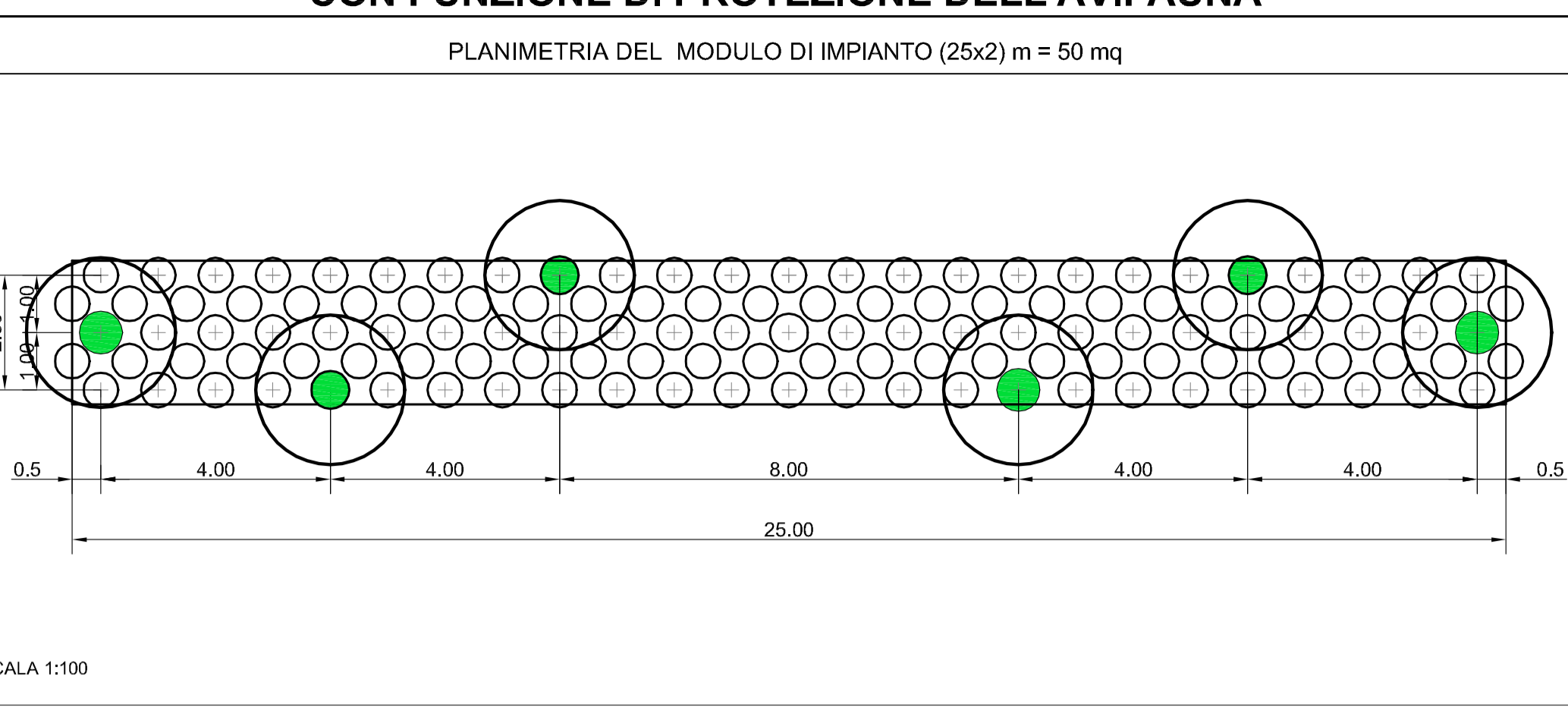
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
1	Arbutus unedo (Coronchelo)	13	Diem. contenitore 18 cm
2	Philadelphus arboreus (F. Reai)	12	Diem. contenitore 24 cm
3	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	13	Vaso V3
4	Myrica caroliniana (Miris)	13	Vaso V3
5	Alnus incana (Alnocastro)	14	Vaso V5
6	Ligustrum vulgare (Ligustro)	13	Diem. contenitore 24 cm

SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
1	Myrica caroliniana (Miris)	13	Vaso V3
2	Philadelphus arboreus (F. Reai)	12	Vaso V5
3	Alnus incana (Alnocastro)	13	Diem. contenitore 24 cm
4	Crataegus monogyna (Biancospino)	14	Diem. contenitore 24 cm
5	Prunella verticillata (Lambrusco)	13	Vaso V7

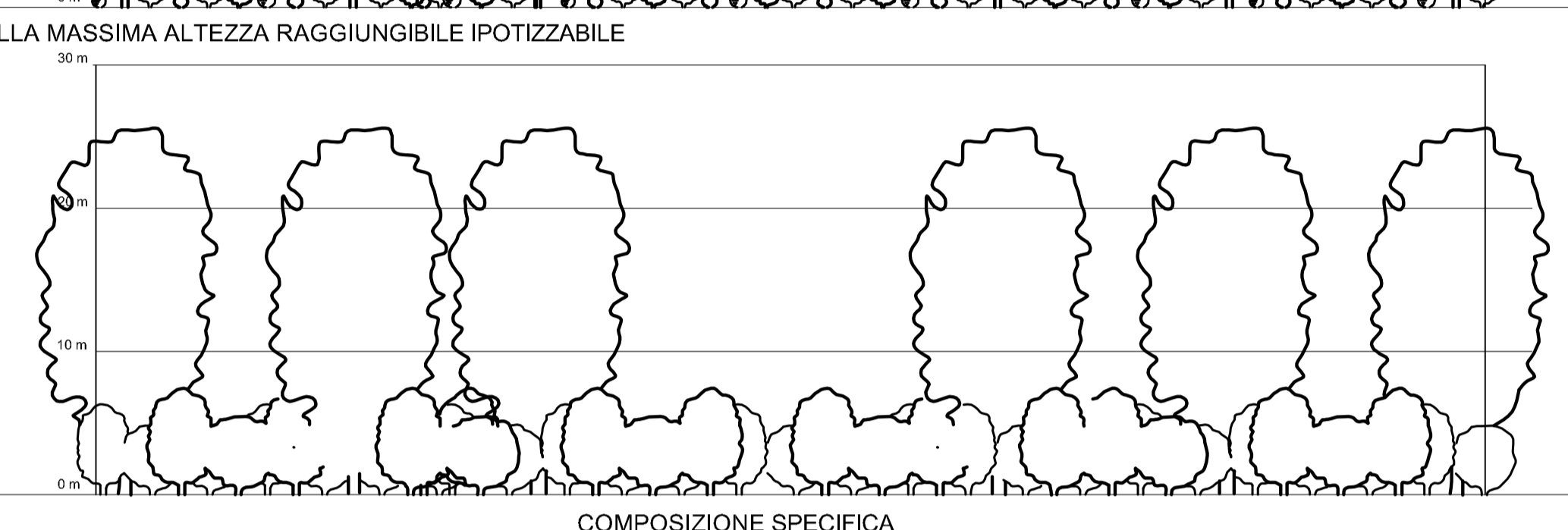
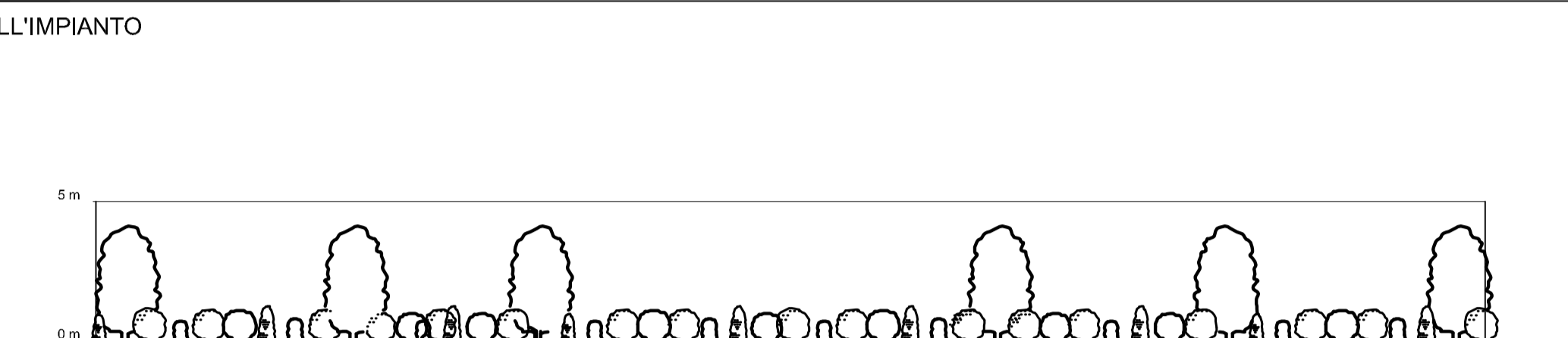
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
1	Sambucus nigra (Samburo)	19	Diem. contenitore 24 cm
2	Cornus sanguinea (Sanguinella)	40	Diem. contenitore 18 cm
3	Ligustrum vulgare (Ligustro)	19	Diem. contenitore 24 cm

SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
1	Cornus sanguinea (Sanguinella)	11	Diem. contenitore 18 cm
2	Crataegus monogyna (Biancospino)	10	Diem. contenitore 24 cm
3	Ligustrum vulgare L. (Ligustro)	7	Diem. contenitore 24 cm
4	Corylus avellana (Nocciuolo)	7	1,75 - 2,00 m
5	Prunus spinosa (Sporacchio)	8	8 - 10 cm

S3 _ SIEPE ARBORATA CON FUNZIONE DI PROTEZIONE DELL'AVIFAUNA



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



SCALA 1:100

LATO AUTOSTRADA

ALL'IMPIANTO

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

COMPOSIZIONE SPECIFICA

SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrettate Circolo cm
1	Quercus ilex (Lancuolo)	6	16 - 18

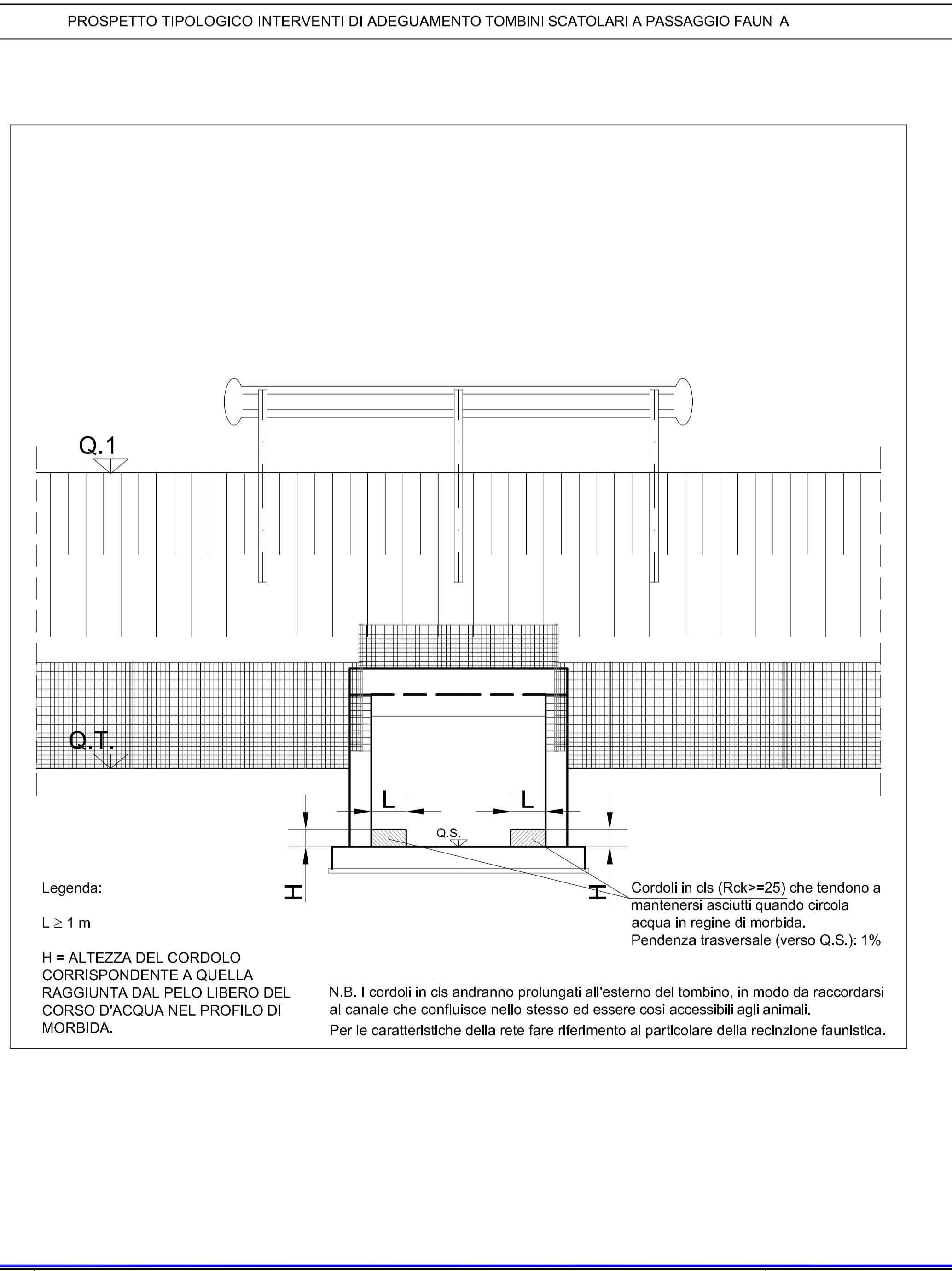
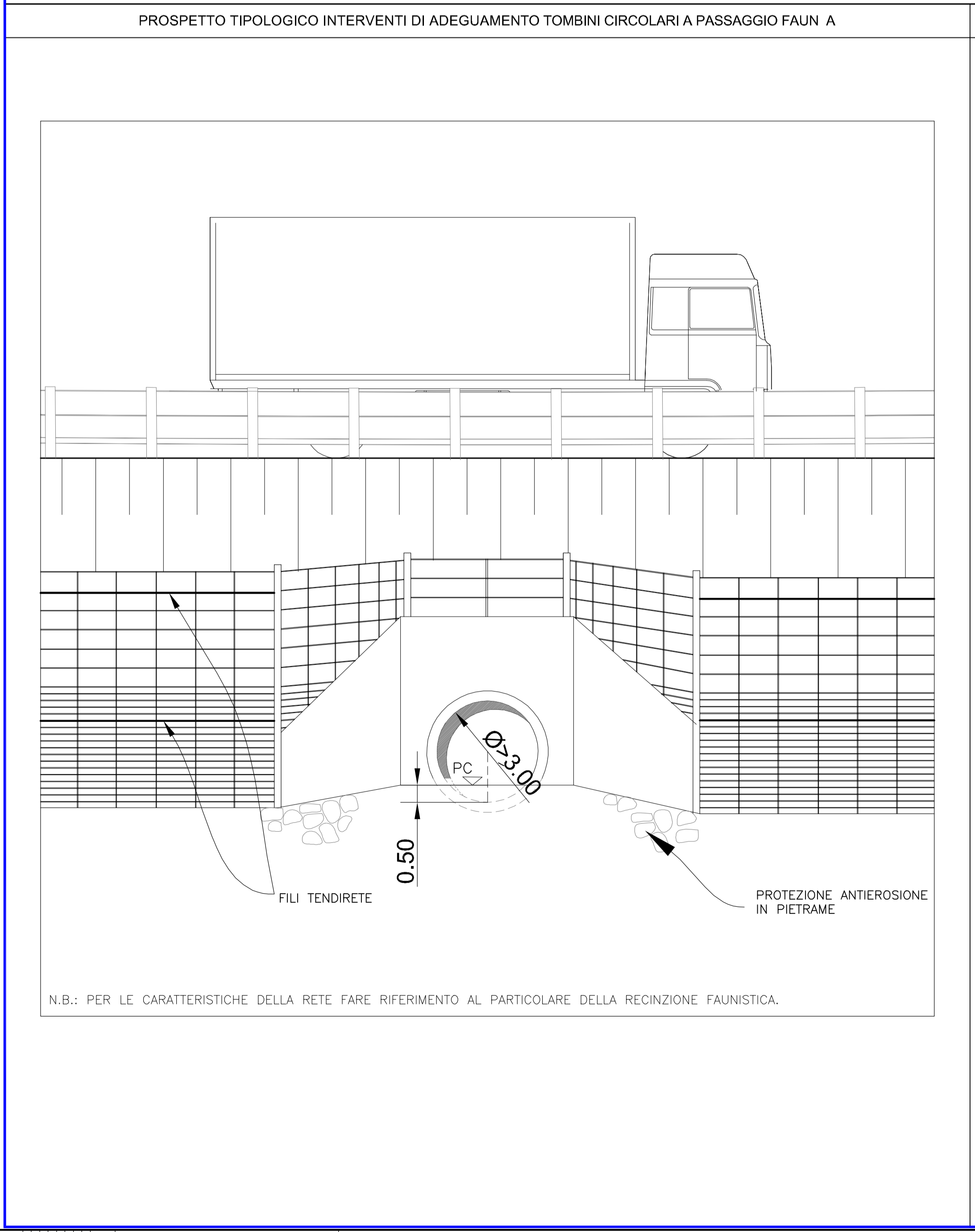
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrettate cm
1	Myrica caroliniana (Miris)	40	Vaso V3
2	Viburnum tinus (Laurifolium)	40	Vaso V5
3	Prunella verticillata (Lambrusco)	20	Vaso V7
4	Arbutus unedo (Coronchelo)	21	Diem. contenitore 18 cm

S4_a - SIEPE ARBORATA IGROFILA

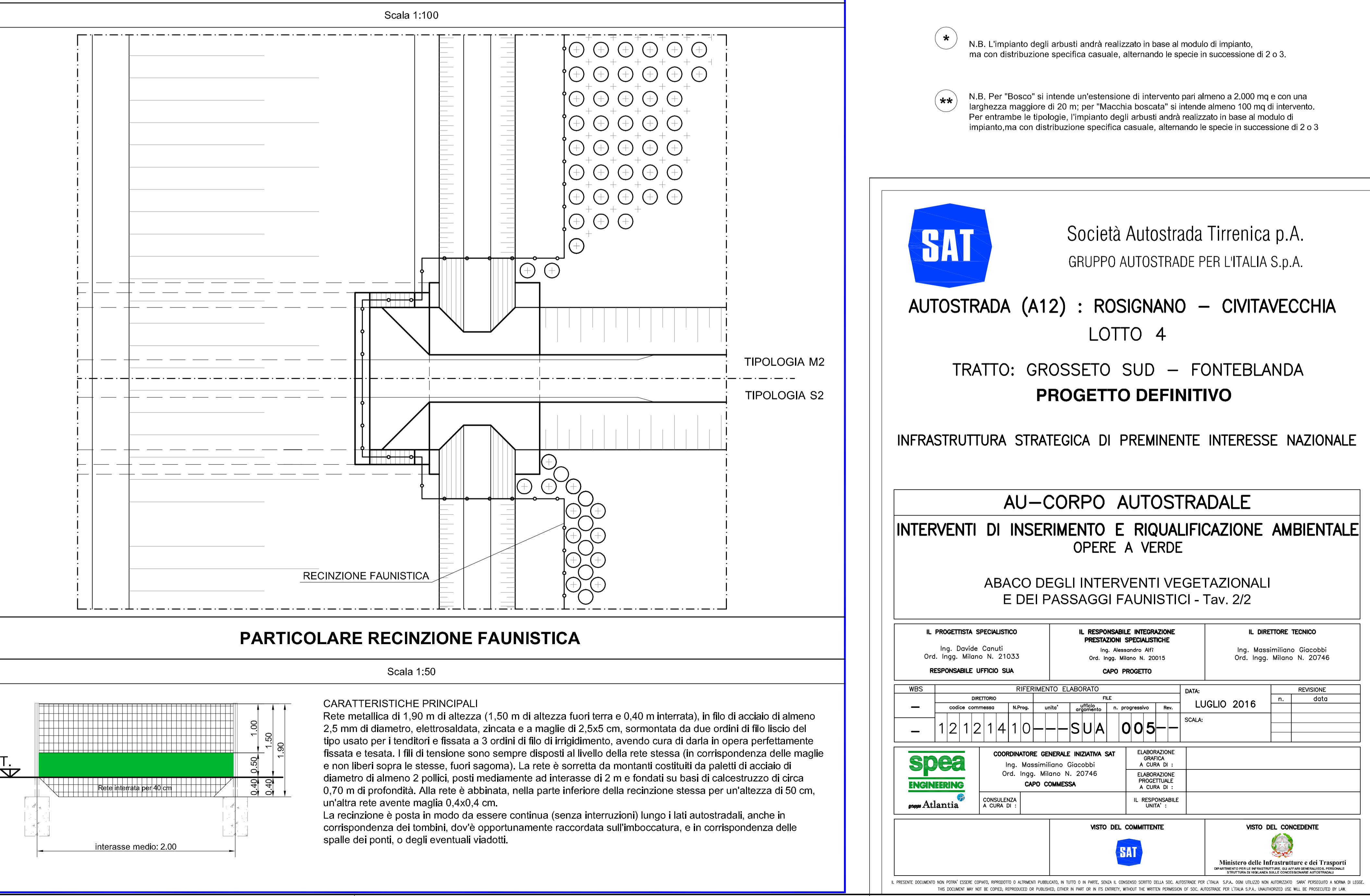
SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrettate Circolo cm
1	Quercus ilex (Lancuolo)	6	16 - 18

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.

PASSAGGI FAUNISTICI - TIPOLOGIE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO



SISTEMAZIONE TIPO DEI TOMBINI ADEGUATI A PASSAGGIO CON TIPOLOGIA VEGETAZIONALE S2/M2



* N.B. 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.

** N.B. Per "Bosco" si intende un'estensione di intervento pari almeno a 2.000 mq e con una larghezza maggiore di 20 m; per "Macchia boscata" si intende almeno 100 mq di intervento. 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.

SAT Società Autostrada Tirrenica p.A. GRUPPO AUTOSTRADALE PER LITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA LOTTO 4

TRATTO: GROSSETO SUD - FONTEBLANDA

PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

AU-CORPO AUTOSTRADALE

INTERVENTI DI INSERIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE OPERE A VERDE

ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI E DEI PASSAGGI FAUNISTICI - Tav. 2/2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Davide Caputi Ord. Ingg. Milano N. 21033	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALISTICO Ing. Massimo Giovinetti Ord. Ingg. Milano N. 55815	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimo Giovinetti Ord. Ingg. Milano N. 20746
RESPONSABILE LAVORO SIA	CAPO PROGETTO	
DIRIGENTE 12/12/14/10	PROGETTO SUA 005	REVISIONE 001
COORDINATORE GENERALE INDIRIZZIATA SAT Ing. Massimo Giovinetti Ord. Ingg. Milano N. 20746	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI I	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI I
CONFERMATO A CURA DI I	CAPO COMMISSIONE	IL RESPONSABILE SIA
VISTO DEL COMMITTENTE SAT		VISTO DEL CONCESSIONARIO