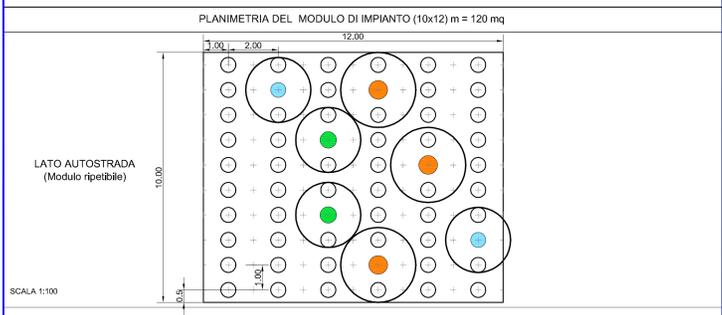
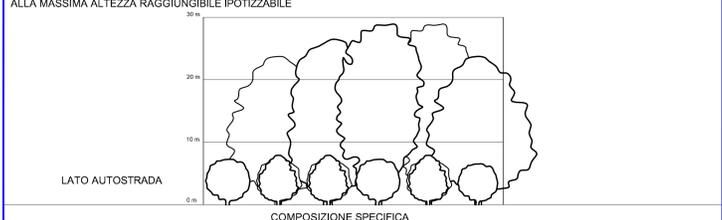
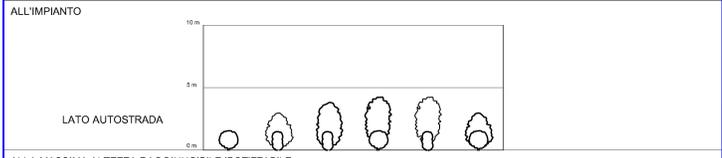


FA1 _ FASCIA ARBORATA - FA2 _ FASCIA ARBORATA IGROFILA



PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (10x12) m = 120 mq
LATO AUTOSTRADA (Modulo ripetibile)
SCALA 1:100



SEZIONI TRASVERSALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

ALL'IMPIANTO

LATO AUTOSTRADA

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

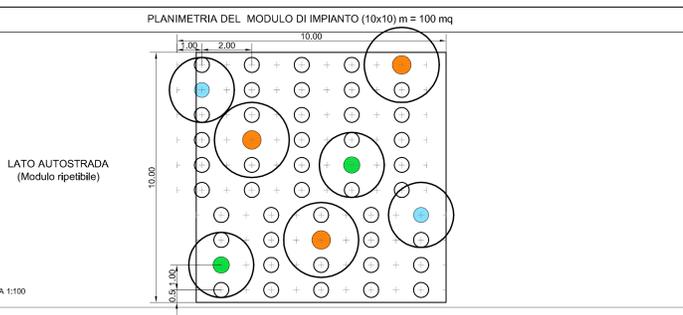
LATO AUTOSTRADA

COMPOSIZIONE SPECIFICA

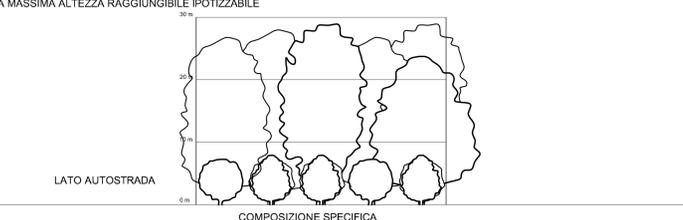
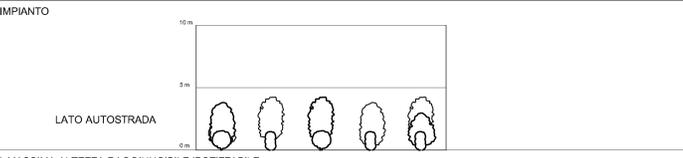
SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrescato Circolo cm
1	Salix alba (Salice bianco)	2	8 - 10
2	Salix nigra (Salice nero)	1	8 - 10
3	Salix caprea (Salice caprea)	1	10 - 12
4	Salix purpurea (Salice purpureo)	2	10 - 12
5	Salix viminalis (Salice viminale)	2	16 - 18

SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrescato Circolo cm
6	Arbutus unedo (Corniolo)	13	Diem. contenitore 18 cm
7	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	13	Vaso V3
8	Crataegus monogyna (Biancospino)	9	Diem. contenitore 24 cm
9	Ligustrum vulgare (Ligustro)	9	Diem. contenitore 24 cm
10	Philadelphus arboreus (F. Reai)	9	Diem. contenitore 24 cm

B1 _ BOSCO / MACCHIA BOSCATI



PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (10x10) m = 100 mq
LATO AUTOSTRADA (Modulo ripetibile)
SCALA 1:100



SEZIONI TRASVERSALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

ALL'IMPIANTO

LATO AUTOSTRADA

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

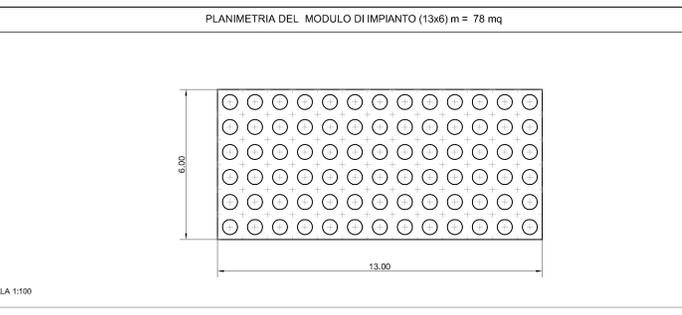
LATO AUTOSTRADA

COMPOSIZIONE SPECIFICA

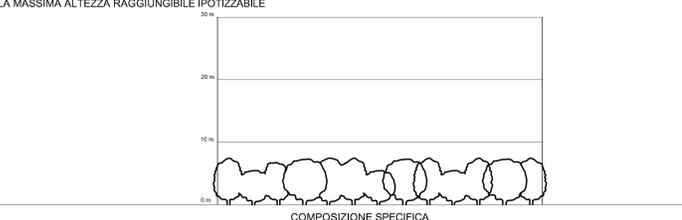
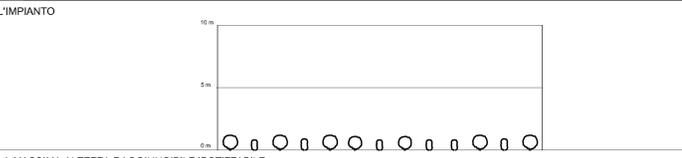
SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrescato Circolo cm
1	Salix alba (Salice bianco)	2	8 - 10
2	Salix nigra (Salice nero)	1	8 - 10
3	Salix caprea (Salice caprea)	1	10 - 12
4	Salix purpurea (Salice purpureo)	2	10 - 12
5	Salix viminalis (Salice viminale)	2	16 - 18

SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrescato Circolo cm
6	Arbutus unedo (Corniolo)	11	Diem. contenitore 18 cm
7	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	10	Vaso V3
8	Crataegus monogyna (Biancospino)	8	Diem. contenitore 24 cm
9	Ligustrum vulgare (Ligustro)	7	Diem. contenitore 24 cm
10	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
LATO AUTOSTRADA (Modulo ripetibile)
SCALA 1:100



SEZIONI TRASVERSALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

ALL'IMPIANTO

LATO AUTOSTRADA

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

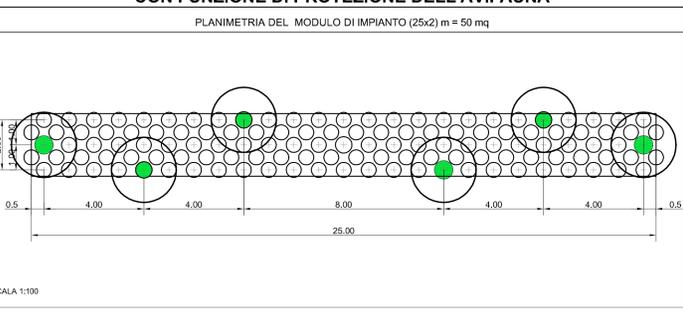
LATO AUTOSTRADA

COMPOSIZIONE SPECIFICA

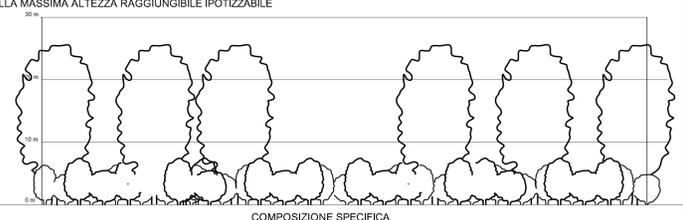
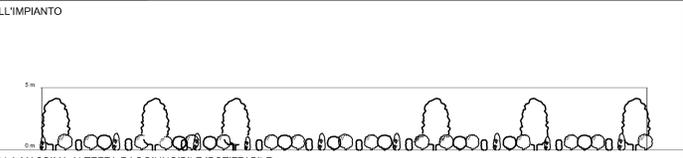
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrescato Circolo cm
1	Salix alba (Salice bianco)	2	8 - 10
2	Salix nigra (Salice nero)	1	8 - 10
3	Salix caprea (Salice caprea)	1	10 - 12
4	Salix purpurea (Salice purpureo)	2	10 - 12
5	Salix viminalis (Salice viminale)	2	16 - 18

SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrescato Circolo cm
6	Arbutus unedo (Corniolo)	13	Diem. contenitore 18 cm
7	Rosa sempervirens (Rosa di S. Giovanni)	12	Diem. contenitore 24 cm
8	Crataegus monogyna (Biancospino)	13	Vaso V3
9	Ligustrum vulgare (Ligustro)	13	Vaso V3
10	Philadelphus arboreus (F. Reai)	14	Vaso V5
11	Ligustrum vulgare (Ligustro)	13	Diem. contenitore 24 cm

S3 _ SIEPE ARBORATA CON FUNZIONE DI PROTEZIONE DELL'AVIFAUNA



PLANIMETRIA DEL MODULO DI IMPIANTO (25x2) m = 50 mq
LATO AUTOSTRADA (Modulo ripetibile)
SCALA 1:100



SEZIONI TRASVERSALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

SEZIONI LONGITUDINALI TIPO DEL MODULO DI IMPIANTO

ALL'IMPIANTO

LATO AUTOSTRADA

ALLA MASSIMA ALTEZZA RAGGIUNGIBILE IPOTIZZABILE

LATO AUTOSTRADA

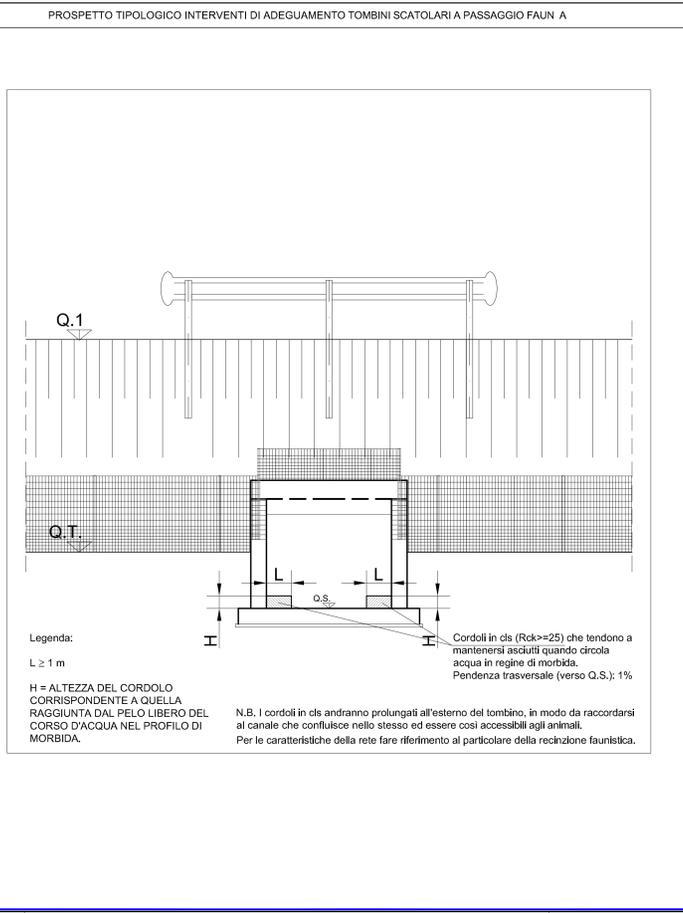
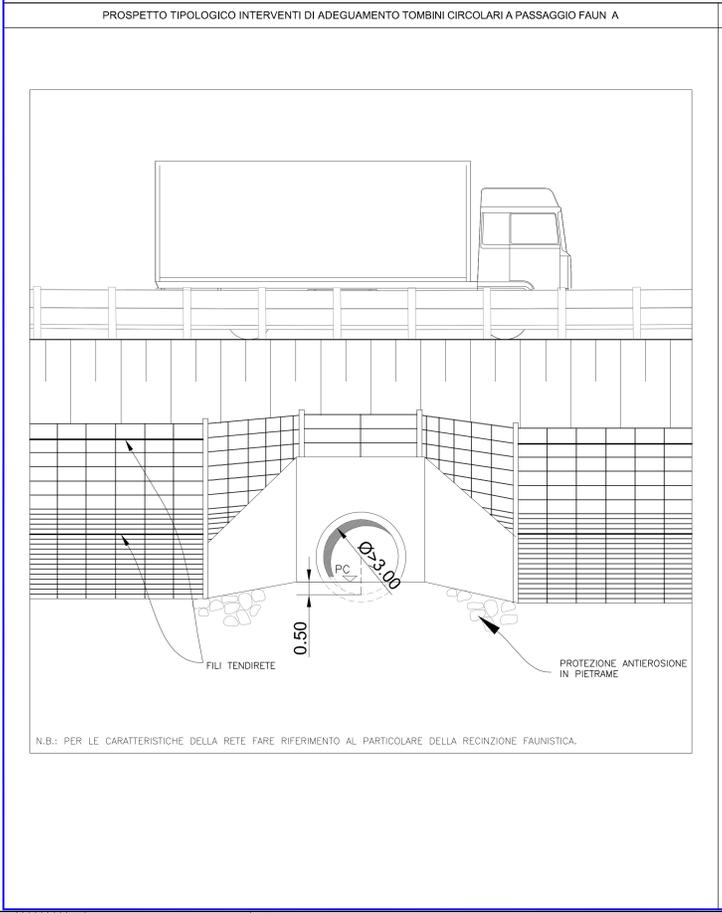
COMPOSIZIONE SPECIFICA

SMIL	Specie arboree	N° Pianta	Dimensioni affrescato 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	10 - 12
5	Salix viminalis (Salice viminale)	2	16 - 18

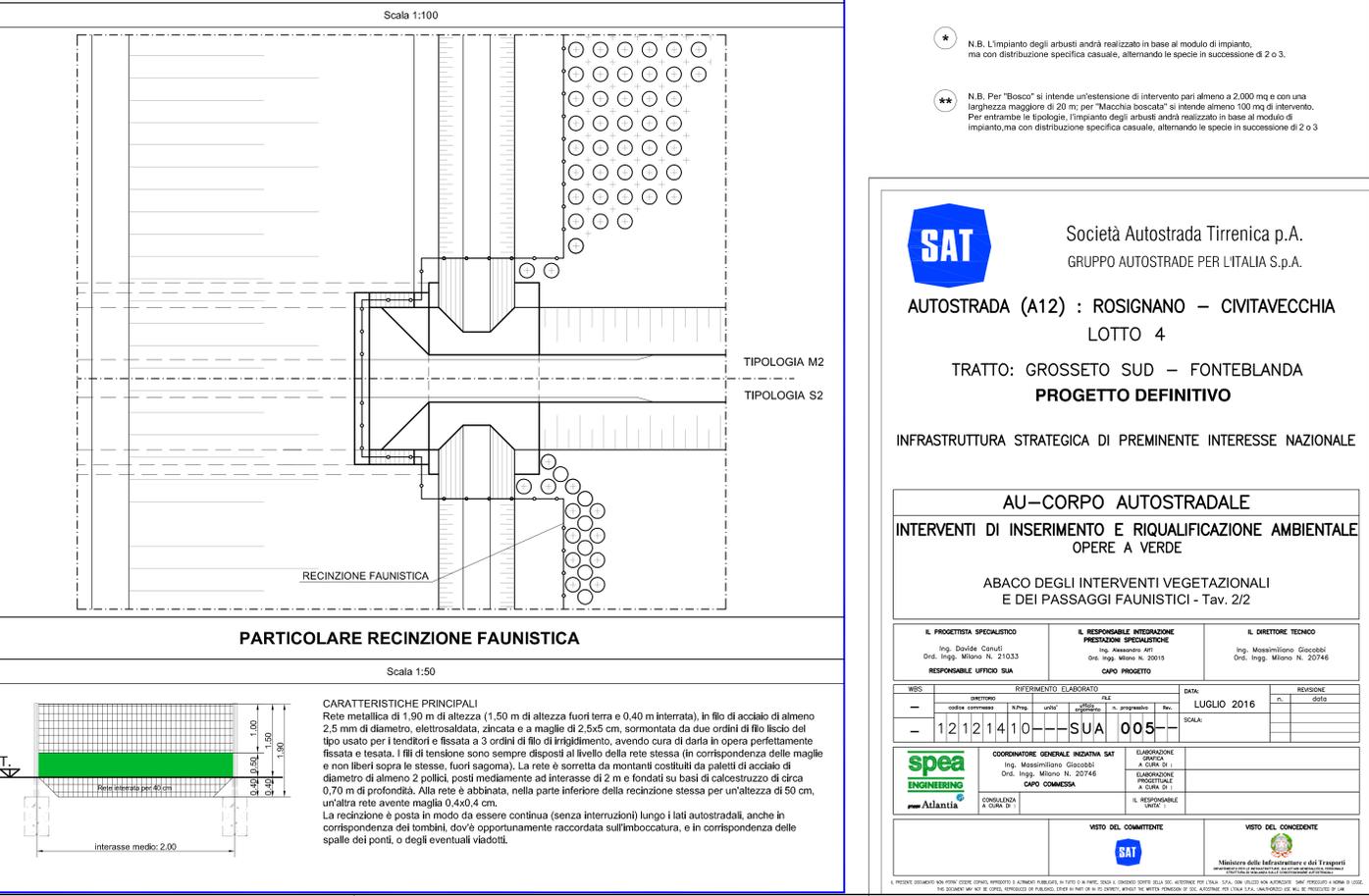
SMIL	Specie arbustive	N° Pianta	Dimensioni affrescato Circolo cm
6	Arbutus unedo (Corniolo)	40	Vaso V3
7	Viburnum tinus (Laurino)	40	Vaso V5
8	Prunella laetiflora (Limoncello)	20	Vaso V7
9	Arbutus unedo (Corniolo)	21	Diem. contenitore 18 cm

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. 20746	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimo Giovinetti Ord. Ingg. Milano N. 20746
--	---	---

WBS	DIRIGENTE	ELABORAZIONE	DATA	REVISIONE
---	---	---	---	---
---	12	12	14	10
---	---	SUA	005	---
---	---	---	---	---

COORDINATORE GENERALE INDIRIZZIATA SAT
Ing. Massimo Giovinetti
Ord. Ingg. Milano N. 20746

ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI I
ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI I
IL RESPONSABILE INTERAZIONE

CONVALIDA A CURA DI I

VISTO DEL COMMITTENTE
SAT

VISTO DEL CONCESSIONARIO
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti