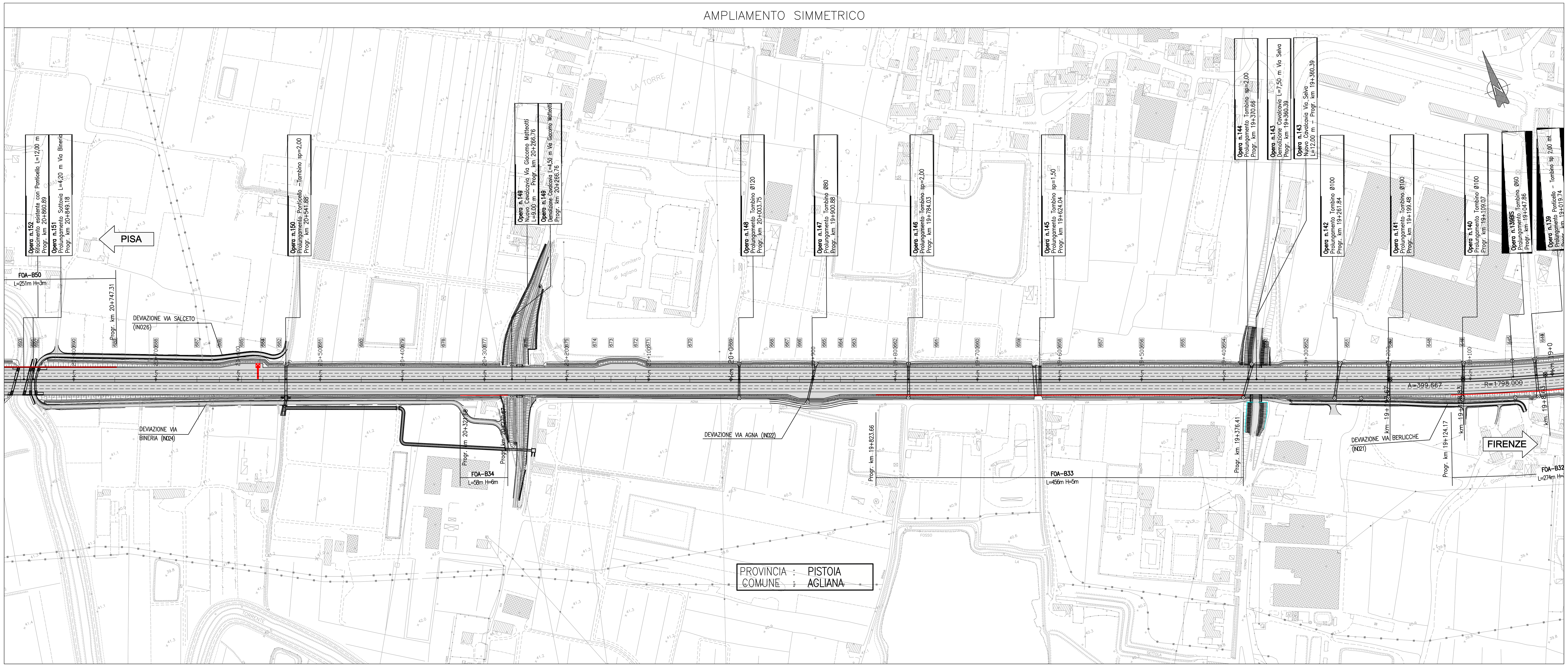
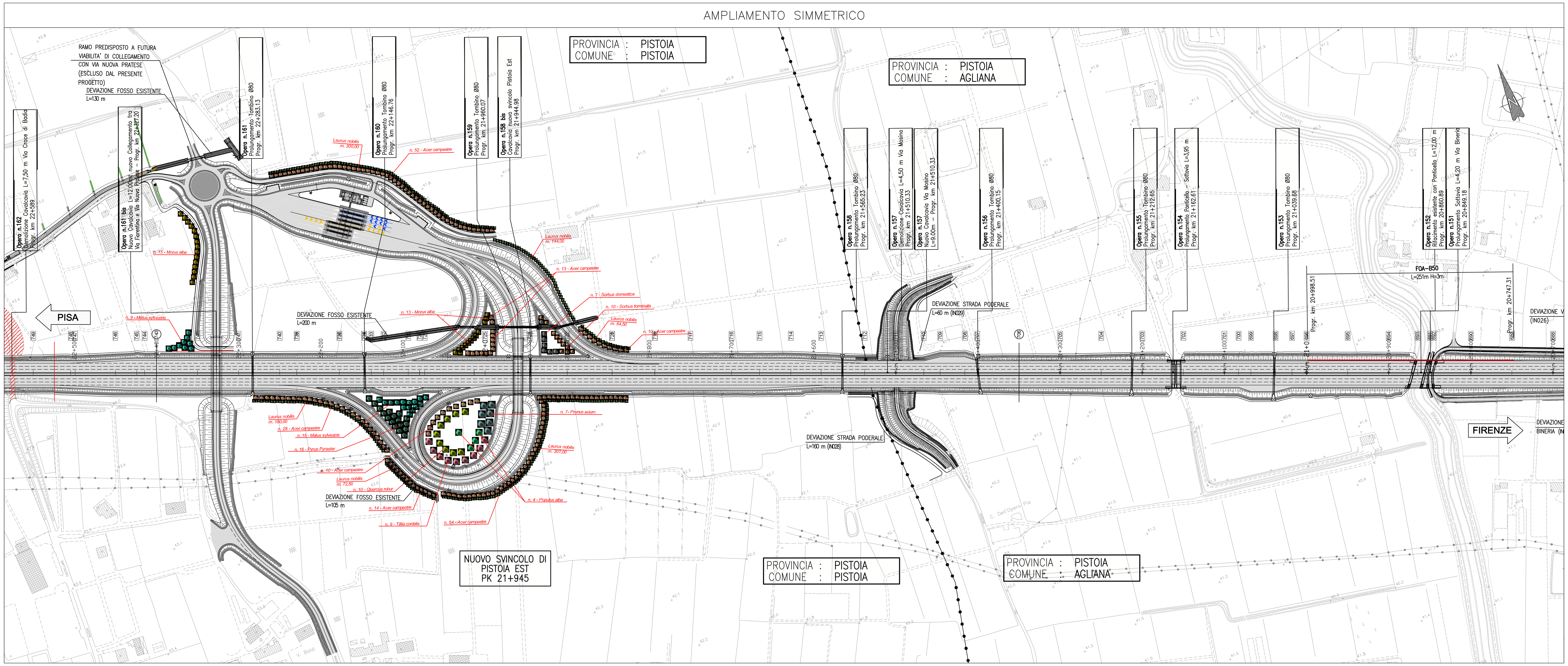
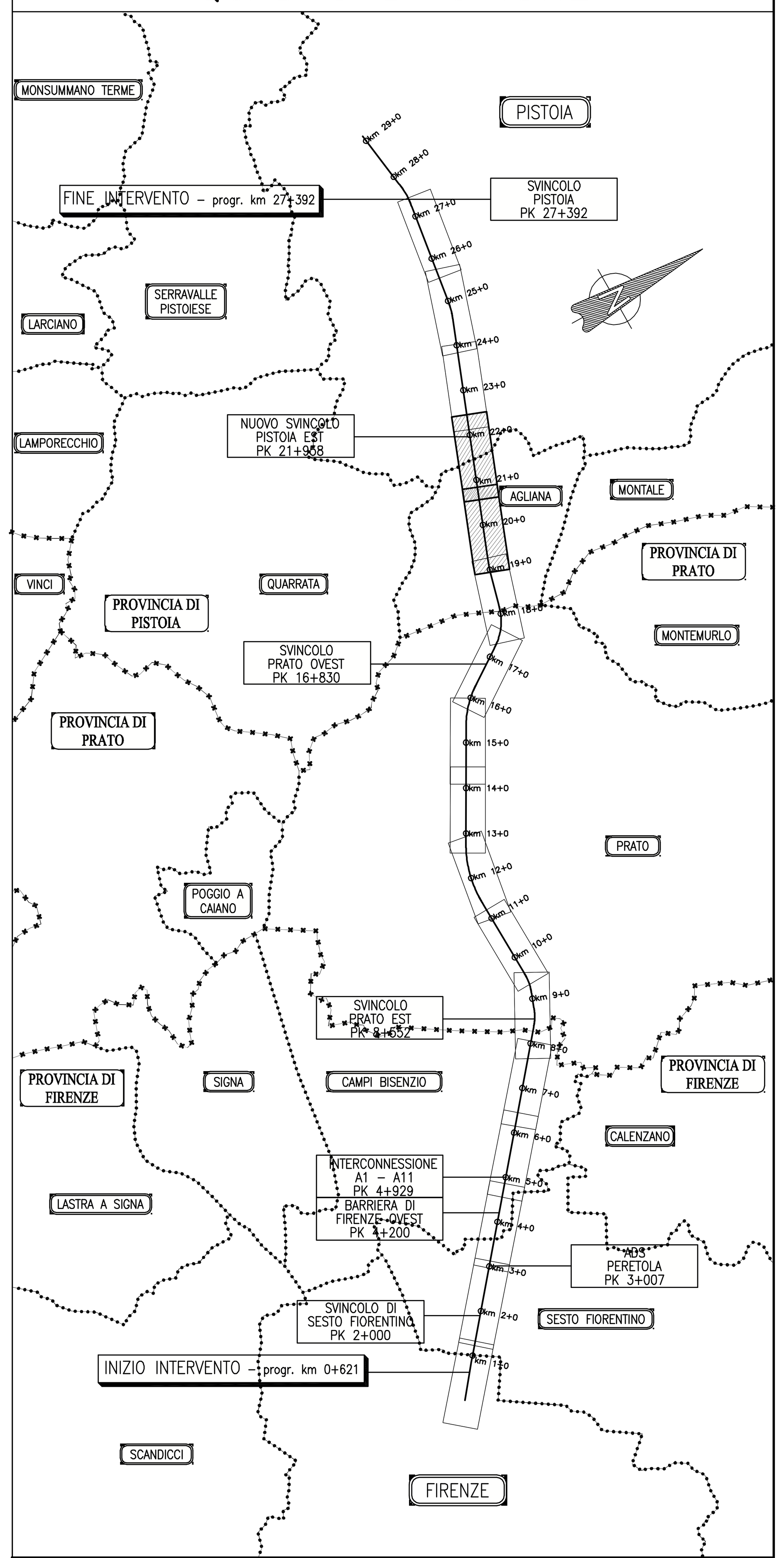




QUADRO DI UNIONE



SPECIE ARBOREE	DIMENSIONE ALL'IMPIANTO	SESTO DI IMPIANTO
Acer campestre	vaso circ. 18-20 cm	5 x 5 m
Morus nigra	zolla circ. 16-18 cm	5 x 5 m
Pyrus pyraster	vaso 18 - circ. 10-12 cm	5 x 5 m
Sorbus torminalis	zolla circ. 16-18 cm	5 x 5 m
Morus alba	zolla circ. 16-18 cm	5 x 5 m
Malus sylvestris	zolla circ. 18-20 cm	5 x 5 m
Sorbus domestica	vaso 50 - circ. 12-14 cm	5 x 5 m
Prunus avium	vaso circ. 18-20 cm	10 x 10 m
Quercus robur	vaso circ. 18-20 cm	10 x 10 m
Populus alba	zolla circ. 18-20 cm	10 x 10 m
Tillia cordata	zolla circ. 18-20 cm	10 x 10 m
Carpinus betulus	zolla circ. 18-20 cm	10 x 10 m
SPECIE ARBUSTIVE		
Rosa canina	vaso 15	2 x 2 m
Crataegus monogyna	zolla circ. 14-16 cm	2 x 2 m
Crataegus oxyacantha	zolla circ. 14-16 cm	2 x 2 m
Philadelphus coronarius	vaso 9	2 x 2 m
Cornus sanguinea	vaso 10	2 x 2 m
Cotoneaster lacteus	vaso 18	2 x 2 m
Laurus nobilis	vaso 15	2 x 2 m
Sambucus nigra	vaso 3	2 x 2 m
Prunus spinosa	vaso 3	2 x 2 m

autostrade || per l'italia

AUTOSTRADA (A11) : FIRENZE–PISA NORD

TRATTO: FIRENZE – PISTOIA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA

PROGETTO DEFINITIVO

A1 – CORPO AUTOSTRADALE

OPERE COMPLEMENTARI

OPERE A VERDE

PLANIMETRIA DI PROGETTO – Tav. 7 di 9
dal Km 19+100 al Km 22+300

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Daniele Mascellani Ord. Ing. Milano N.A30087	Ing. Andrea Federico Ceppi Ord. Ing. Milano N. A26059	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496
RESPONSABILE STUDI URBANISTICO AMBIENTALI		PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO: 111107 0003 PD 00 000 00000 00000 0 SUA 0009 – 2 (Ordinatore: – –; SCALA: 1:2000)

spea ENGINEERING gruppo Atlantia

PROJECT MANAGER: Ing. Raffaele Rinaldesi, Ord. Ingg. Macerata N. A1068

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REDATTO: – VERIFICATO: –

REVISIONE n.	data
0	NOVEMBRE 2010
1	FEBBRAIO 2011
2	LUGLIO 2016
3	–
4	–

VISTO DEL COMMITTENTE: autostrade || per l'italia — IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giovanni Scotto Lavina

VISTO DEL CONCEDENTE: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

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. OGNI UTILIZZO 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.