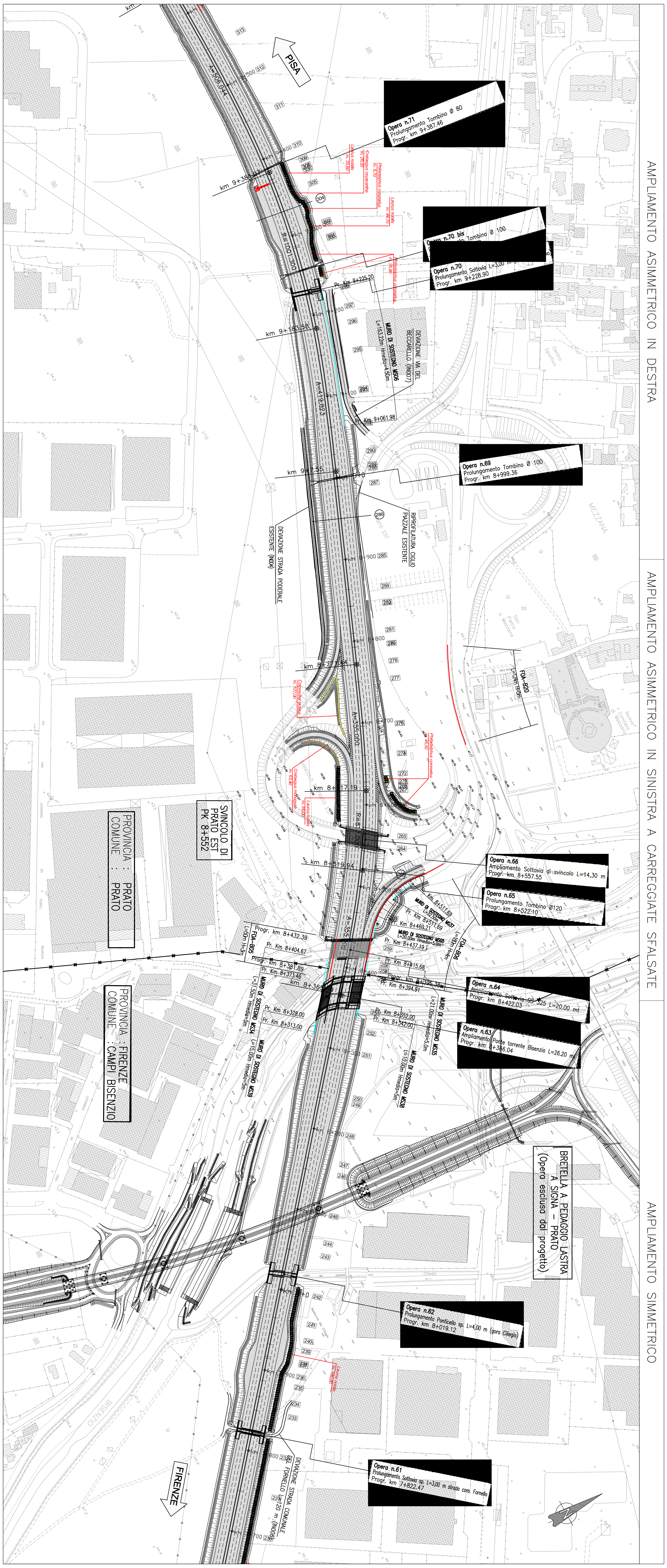
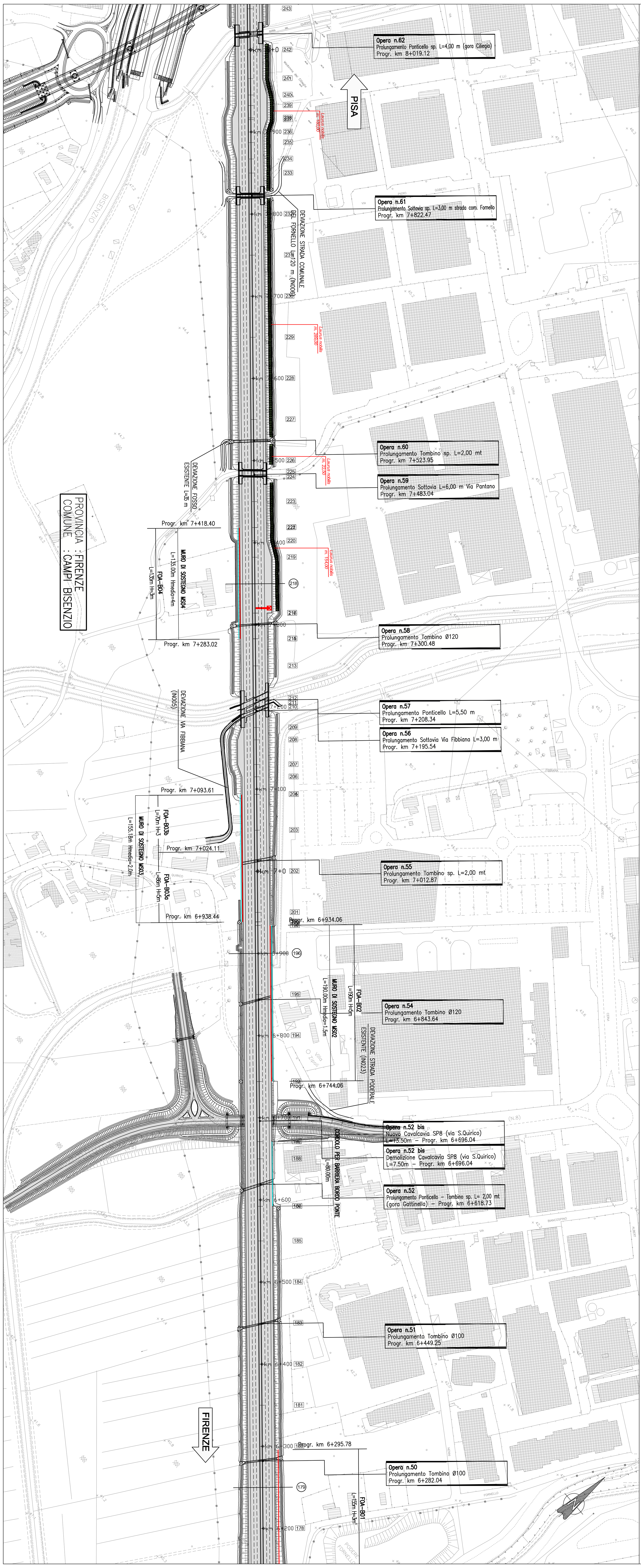
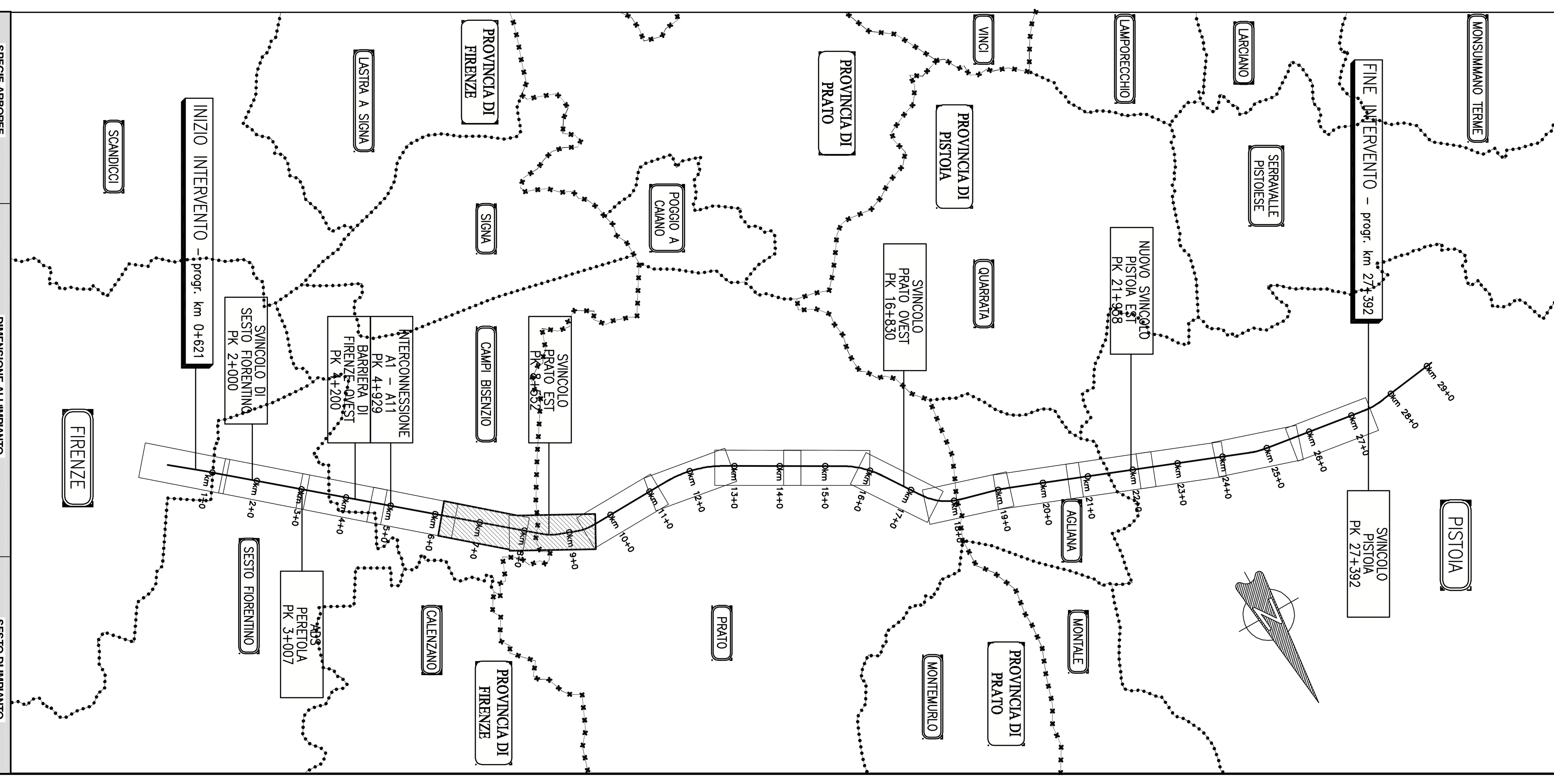




SPECIE ARBOREE	DIMENSIONE ALL'IMPIANTO	SESTO DI IMPIANTO
Acer campestre	vaso circ. 18-20 cm	5 x 5 m
Morus nigra	zolla circ. 16-18 cm	5 x 5 m
Pyrus pyraster	vaso 18 - circ. 10-12 cm	5 x 5 m
Sorbus torminalis	zolla circ. 16-18 cm	5 x 5 m
Morus alba	zolla circ. 16-18 cm	5 x 5 m
Malus sylvestris	zolla circ. 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
Tilia 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

QUADRO DI UNIONE



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. 3 di 9
dal Km 6+300 al Km 9+500

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO
Ing. Daniele Mascellani
Ord. Ing. Milano N.A30087

RESPONSABILE STUDI URBANISTICO AMBIENTALI

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Andrea Federico Ceppi
Ord. Ingg. Milano N. A26059

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Orlando Mazza
Ord. Ingg. Pavia N. 1496

PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	Tipologia	Progressivo	Parte d'opera	Tp.	Disciplina	Progressivo	Rev.	Ordinatore:	SCALA:
111107	0003	PD	00	00	00	00000	0000	0	SUA	0005	2	– –	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 POTRÀ 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 SARÀ 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.