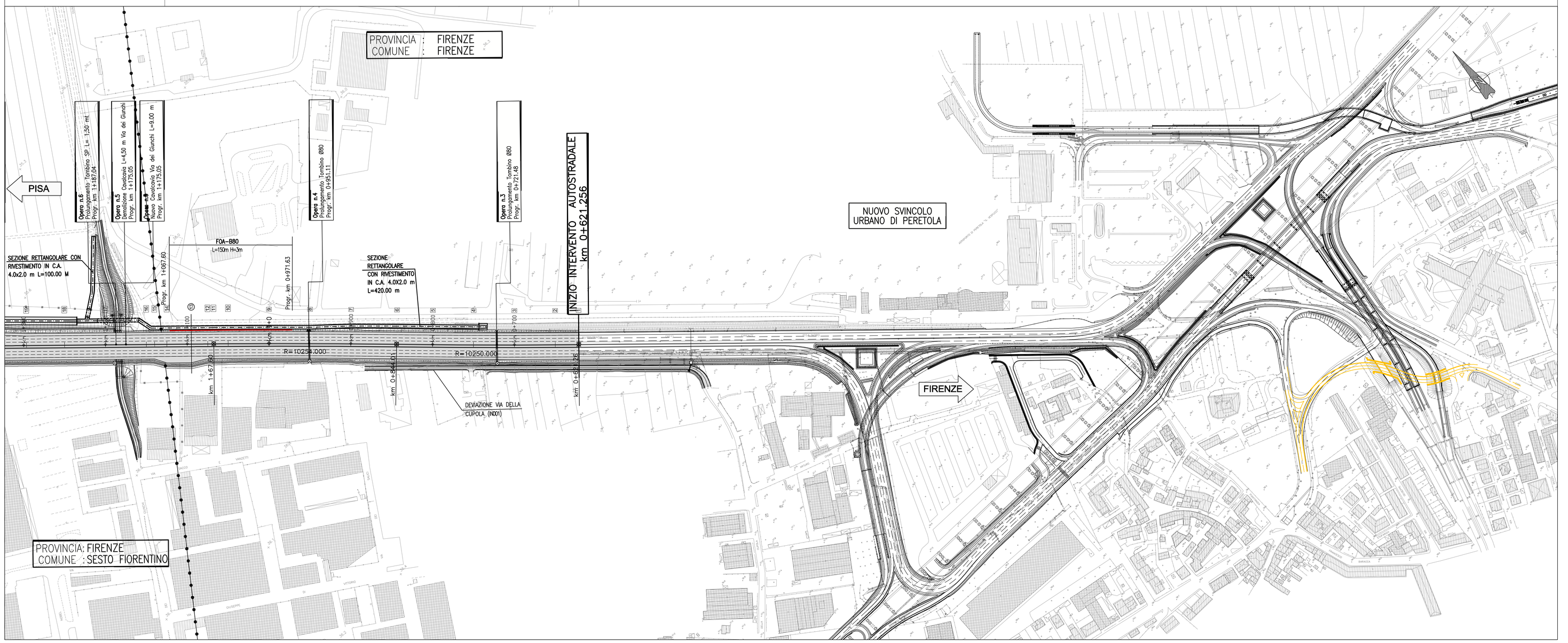
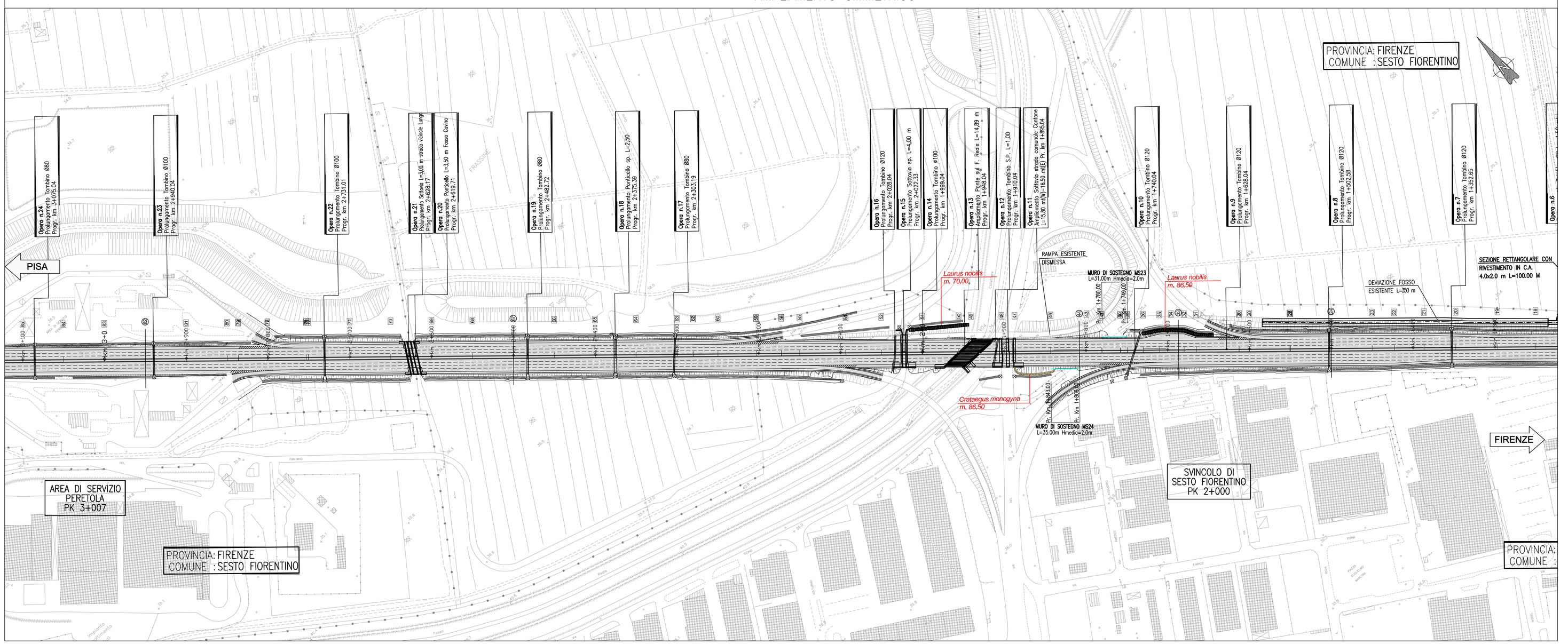
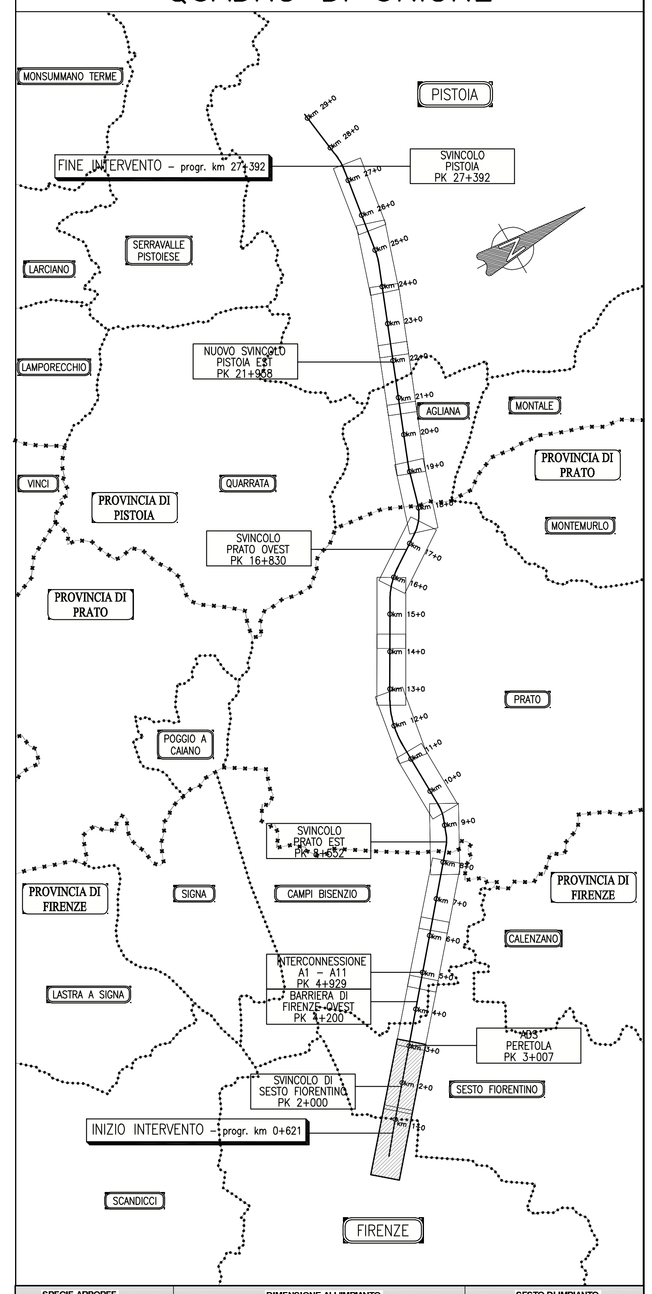
AMPLIAMENTO ASIMMETRICO IN SINISTRA



AMPLIAMENTO SIMMETRICO



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
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

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. 1 di 9
dal Km 0+621 al Km 3+000

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

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO			Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog., Cod. Opera/Tratto	Fase	Capitolo	Paragrafo	SOTTOSEZIONE 1	SOTTOSEZIONE 2	PARTE D'OPERA	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.
1 1 1 1 0 7	0 0 0 3	P D	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0 0	O S	U A	0 0 0 3	– 2

SCALA: 1:2000

PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068		n.	data
		0	NOVEMBRE 2010
		1	FEBBRAIO 2011
		2	LUGLIO 2016
		3	–
		4	–

spea ENGINEERING group Atlantia

REDATTO: – VERIFICATO: –

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giovanni Scotto Lavina	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

IL PRESENTE DOCUMENTO NON PUO' 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.