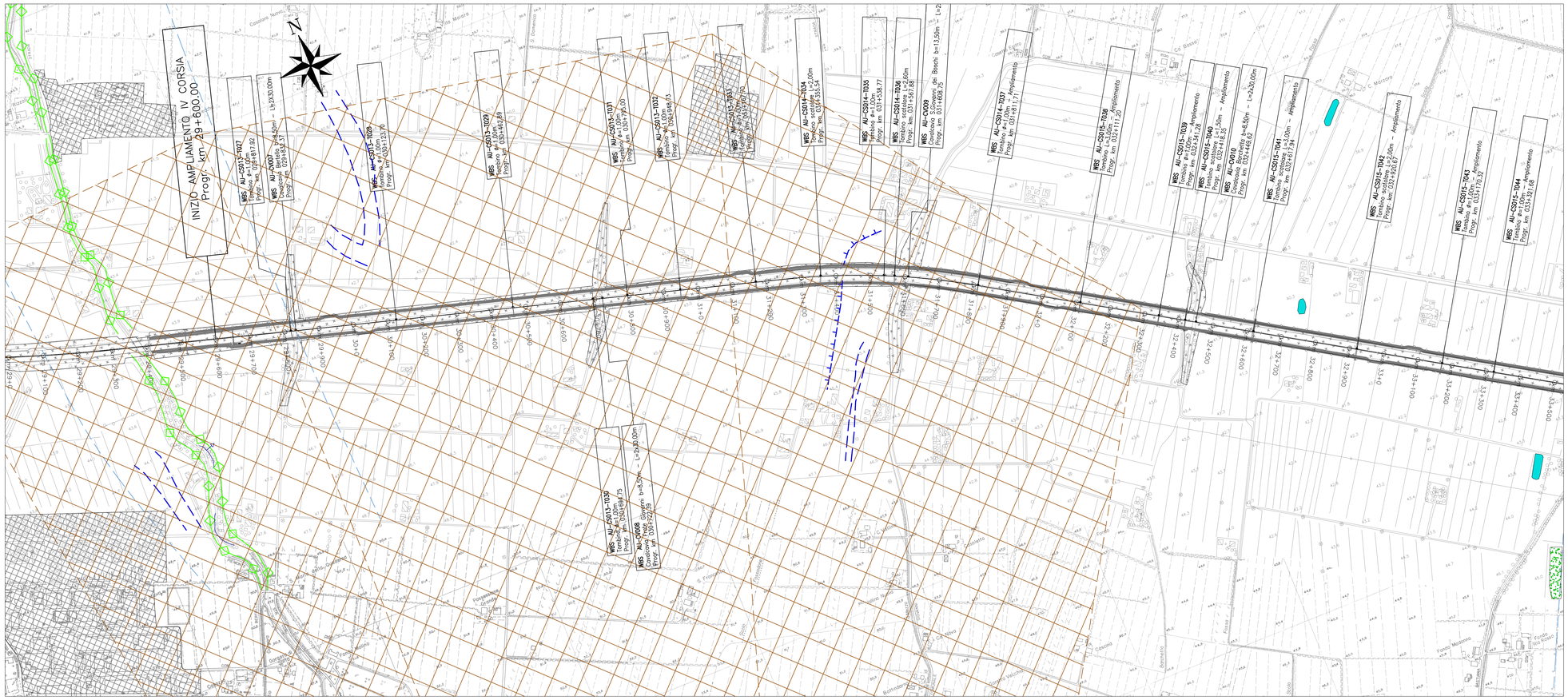
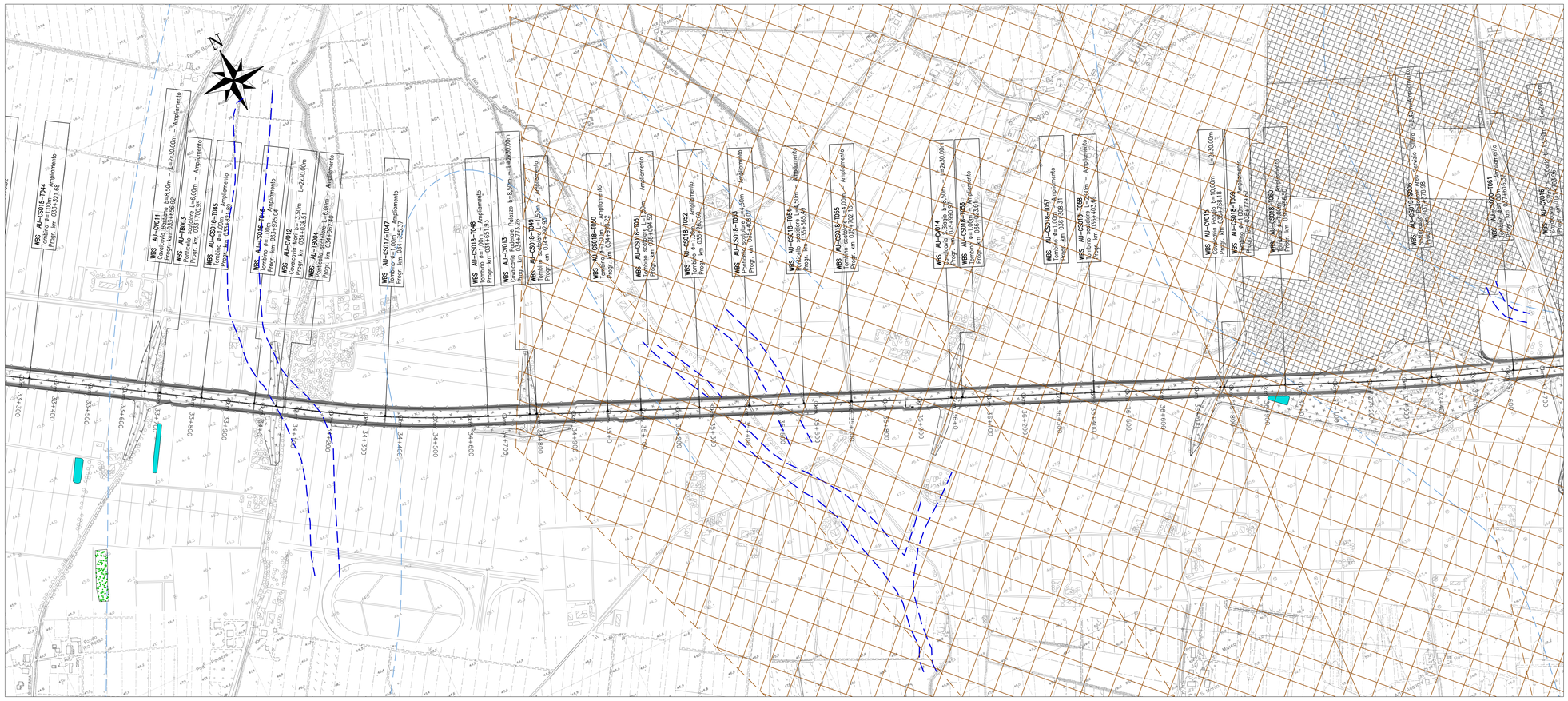
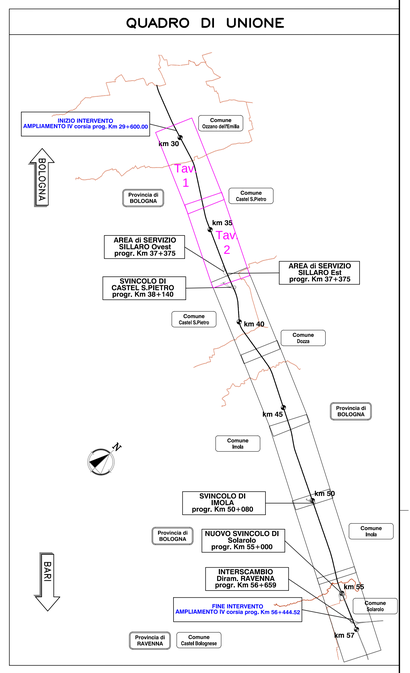




QUADRO DI UNIONE



LEGENDA

FORME DOVUTE A PROCESSI FLUVIALI

- ORLO DI TERRAZZO
- TRACCIA DI ORLO DI TERRAZZO
- ANTICA DIREZIONE DI SCORRIMENTO FLUVIALE/PALEOALVEO
- SUPERFICIE DI TERRAZZO RESIDUA
- EROSIONE DI SPONDA
- LIMITI DI DOSSO FLUVIALE POCO PRONUNCIATO O A FORTE PENDENZA LONGITUDINALE (da Carta Geomorfologica della Pianura Padana - scala 1:250000)
- CONOIDE ALLUVIONALE CON PENDENZA INFERIORE AL 10% - (da Carta Geomorfologica della Pianura Padana - scala 1:250000)

FORME E STRUTTURE DI ORIGINE ANTROPICA

- STRUTTURA ANTROPICA: aree urbanizzate (residenziali/industriali/artigianali) e altre forme di origina antropica
- TERRENO DI RIPORTO/RILEVATI STRADALI PRINCIPALI
- SCARPATA
- ARGINE
- CAVA DI INERTI DISMESSA E RIPRISTINATA CON RIPORTO
- CAVA DI INERTI DISMESSA IN FASE DI RIPRISTINO
- CAVA DI INERTI ATTIVA
- SCAVO RIEMPITO
- LAGHI E SPECCHI D'ACQUA ARTIFICIALI
- FOSSO INTURIATO

ALTRI ELEMENTI

- AREE ESONDATE DAL FIUME SANTERNO DAL 1966 AL 1999 (da P.R.G. Comune di Imola)

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: NUOVO SVINCOLO DI PONTE RIZZOLI - DIRAMAZIONE RAVENNA

AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA
Geomorfologia

Planimetria geomorfologica
Tav. 1/7 e 2/7

IL GEOLOGO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Vittorio Boerio Ord. Geol. Lombardia N. 794 Responsabile Geologia	Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082	Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 Progettazione Nuove Opere Autostrade

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Codic. Sist.Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	000
111447	LL00	PE	DG	GEO	GM000	00000	D	GEO	0020	1	SCALA 1:5000

spea ENGINEERING — Atlantia

PROJECT MANAGER:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
Ing. Federica Ferrari Ord. Ingg. Milano N. A21082		n.	data
		0	NOVEMBRE 2017
		1	GENNAIO 2018
REDATTO: Dott. Luciano Cagnola	VERIFICATO:		

	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
	autostrade per l'italia IL RESPONSABILE DEI LAVORI Ing. Antonio Proietti	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RETE STRADALE ED AUTOSTRADALE ED IL TRASPORTO STRADALE STRUTTURA DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

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. O DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. WHICH 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.
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.