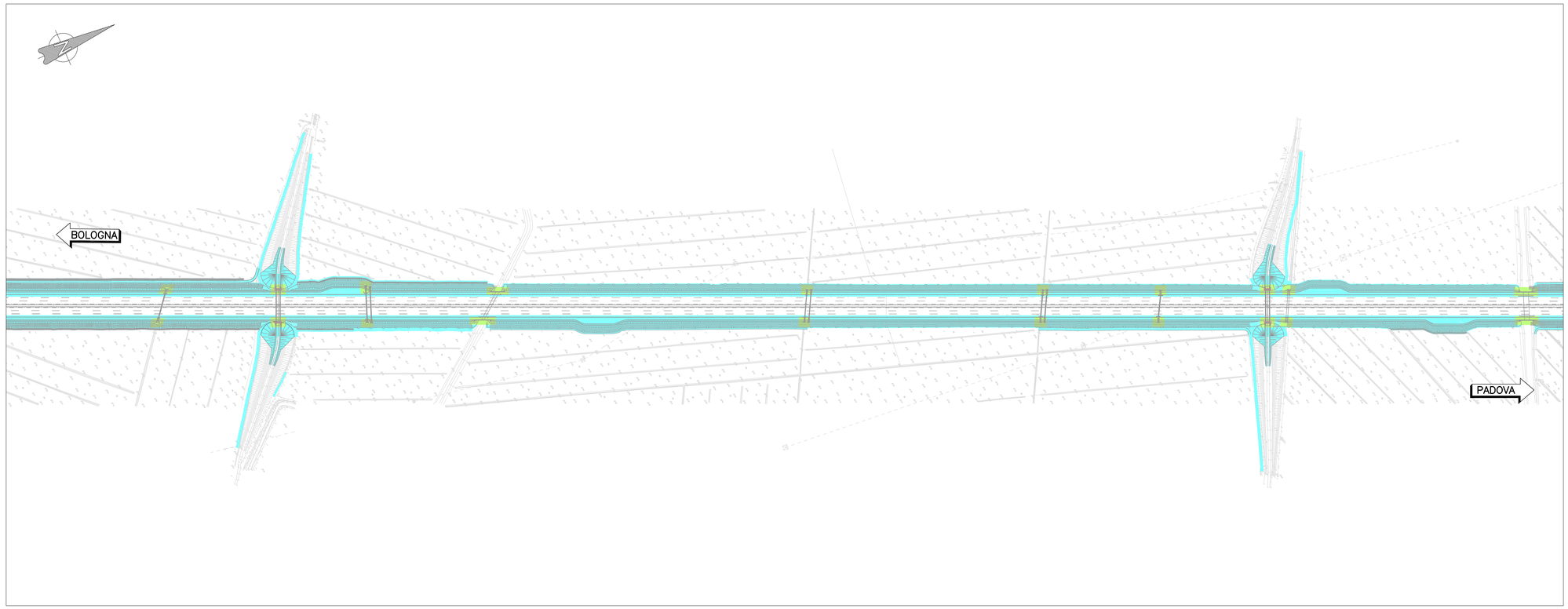
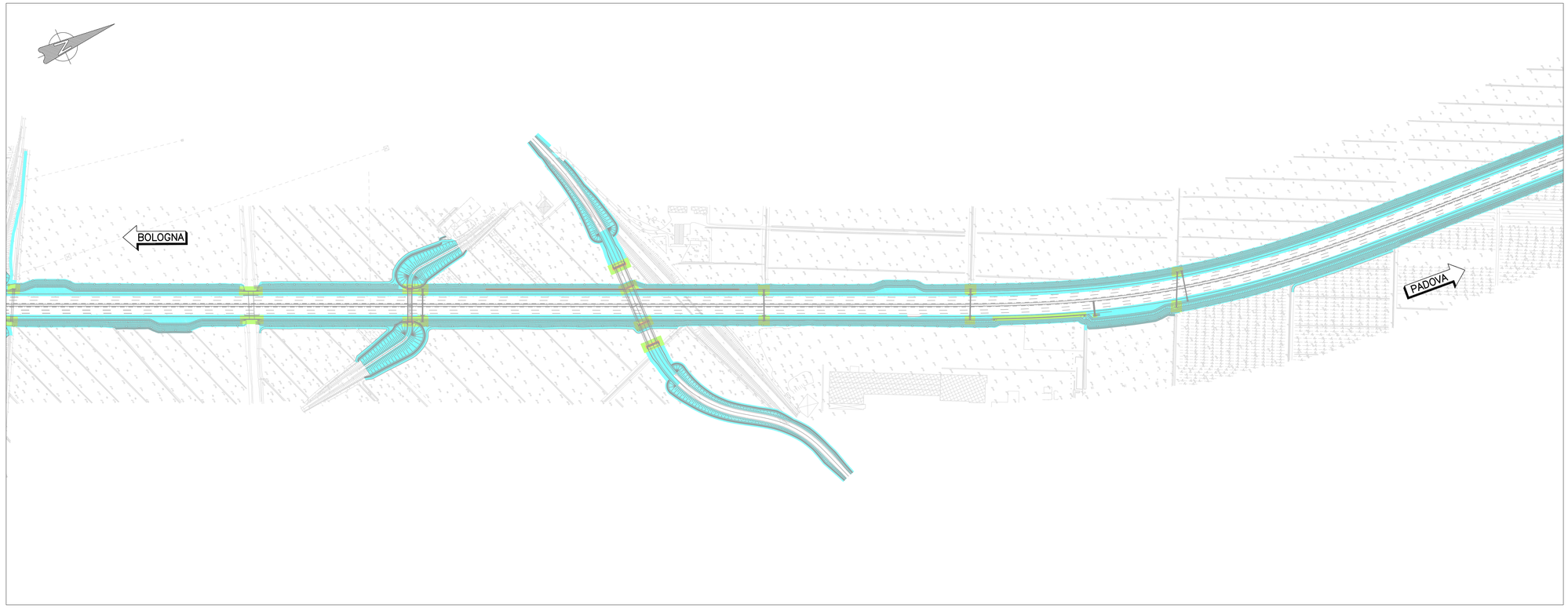
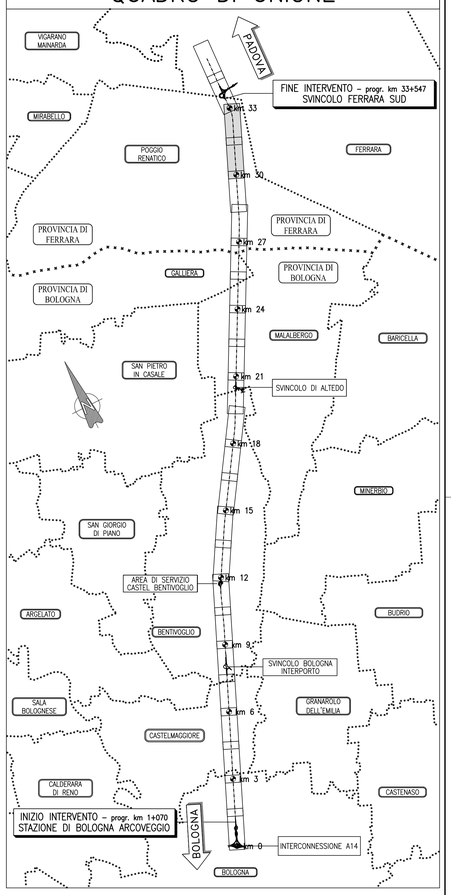




QUADRO DI UNIONE



LEGENDA

	BONIFICA DI SUPERFICIE PER LA RICERCA FINO A 1m DI PROFONDITA' DAL P.C., DA ESEGUIRSI SU TUTTA L'AREA INTERESSATA DAI LAVORI PIU' UN'AREA DI SICUREZZA DI 1.5m LUNGO IL PERIMETRO DELLA PREDETTA AREA. LA BONIFICA DI SUPERFICIE E' PROPEDEUTICA A QUALSIASI BONIFICA PROFONDA	mq = 1.293.433 (1.195.771+73.612+24.050)
	BONIFICA PROFONDA: TRIVELLAZIONI FINO A 3m CON GARANZIA FINO A 4m A PARTIRE DAL P.C. SU TUTTE LE AREE IN CUI VERRANNO ESEGUITI SCAVI SUPERIORI A 1m E FINO A 3m E DOVE VERRANNO OPERE A CARATTERE PERMANENTE (COMPRESI RILEVATI E OPERE STRADALI)	mq = 1.195.771
	BONIFICA PROFONDA: TRIVELLAZIONI FINO A 5m CON GARANZIA FINO A 6m A PARTIRE DAL P.C. SU TUTTE LE AREE IN CUI VERRANNO ESEGUITI SCAVI SUPERIORI A 3m E FINO A 5m	mq = 73.612
	BONIFICA PROFONDA: TRIVELLAZIONI FINO A 7m CON GARANZIA FINO A 8m A PARTIRE DAL P.C. SU TUTTE LE AREE IN CUI VERRANNO ESEGUITI SCAVI SUPERIORI A 5m E DOVE VERRANNO REALIZZATE OPERE IN C.A. PROFONDE NONCHE' PALIFICAZIONI, INFISSIONE DI PALANCOLE E/O DIAFRAMMI	mq = 24.050
	BONIFICA IN PRESENZA D'ACQUA	mq = 2.745

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA–PADOVA

TRATTO: BOLOGNA – FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO – FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

IDENTIFICAZIONE AREE DI BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI

Planimetria – Tav. 11 di 12

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	Ing. Orlando Mazzo Ord. Ingg. Pavia N. 1496 **PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI**

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORIO					RIFERIMENTO ELABORATO					Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W.B.S.		PARTE D'OPERA		Tip.	Disciplina	Progressivo		Rev.	00
					Livello 1	Livello 2								SCALA:
1 1 1 3 0 6	0 0 0 1	P	D 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0		0 G	E N	0 0 3	0 0 0		1:2000

spea ENGINEERING	PROJECT MANAGER: Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082	SUPPORTO SPECIALISTICO:	
Atlantia	REDATTO: –	VERIFICATO: –	

REVISIONE	
n.	data
0	NOVEMBRE 2016
1	–
2	–
3	–
4	–

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Toel	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SUI CONCESSIONARI 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.. SONO UTILIZZI NON AUTORIZZATI CHE POTREBBERO 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.