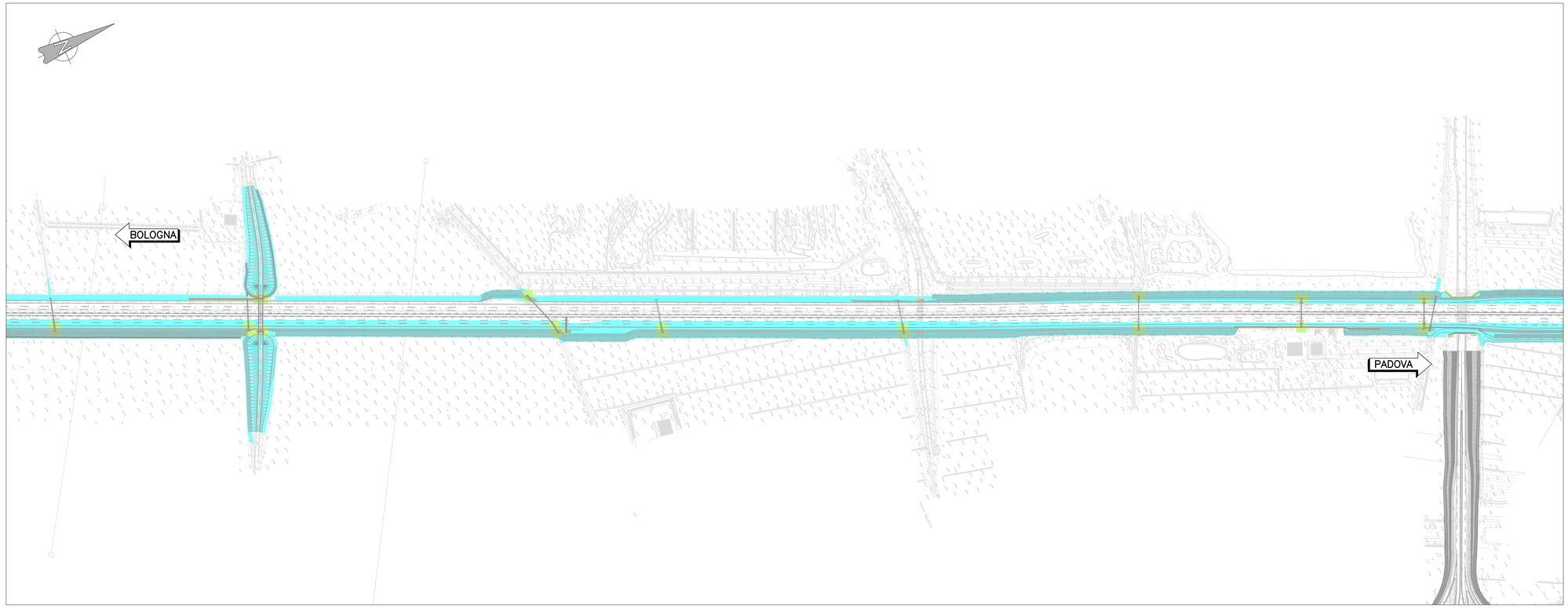
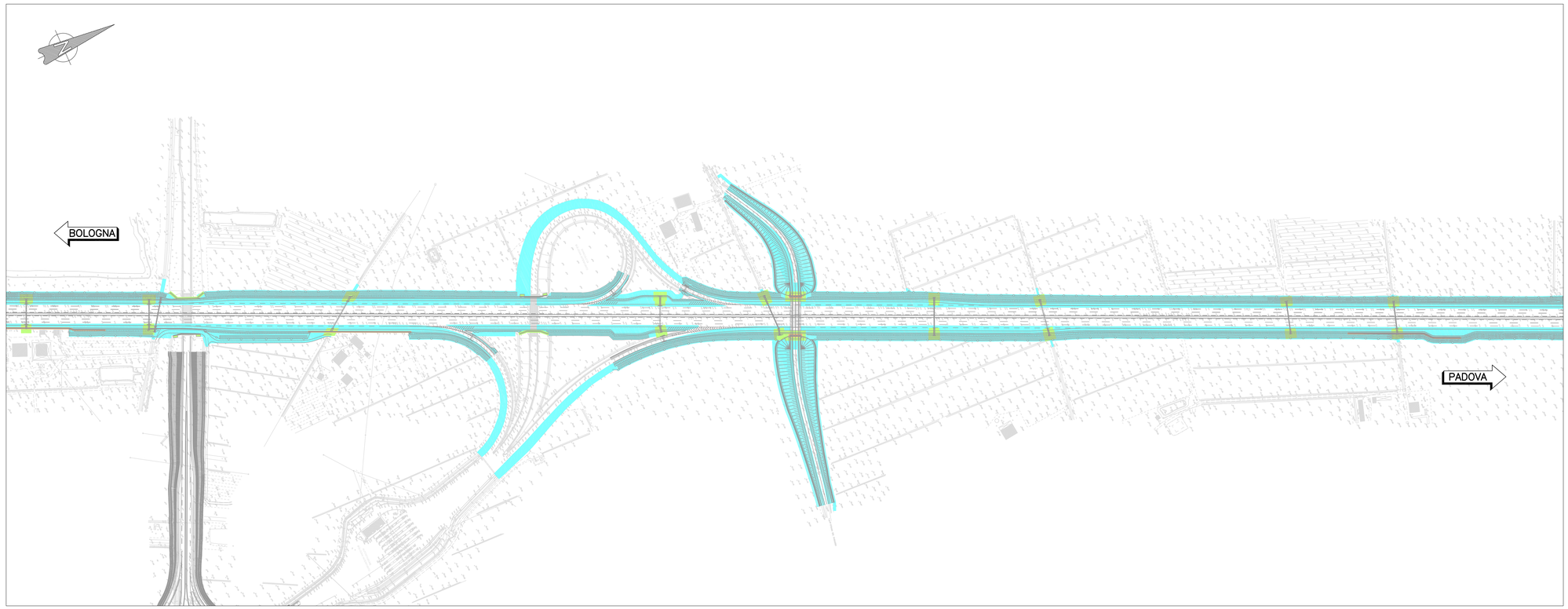
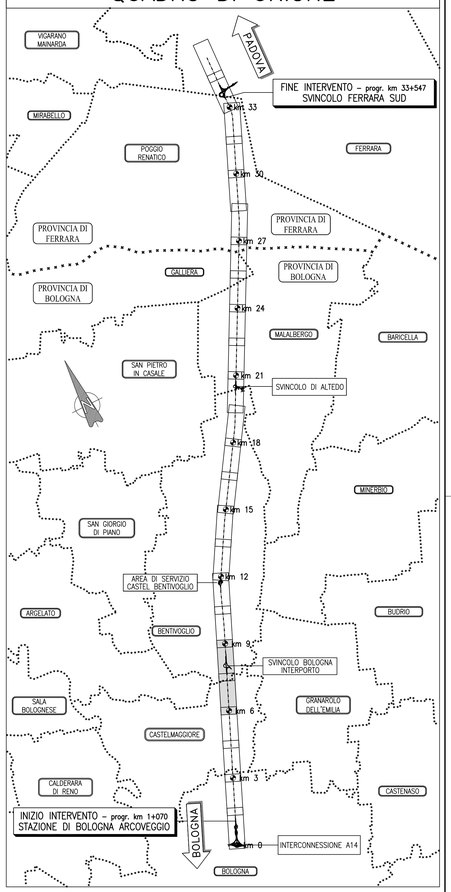




QUADRO DI UNIONE



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. 3 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 Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496 **PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI**

CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO				RIFERIMENTO DIRETTORI					RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	Opera/Tratto	Progressivo	PARTE D'OPERA		Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	00
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 0	0	G E N	0 0 2 2	0 0	SCALA: 1:2000

spea ENGINEERING / per Atlantia	PROJECT MANAGER: Ing. Federico Ferrari Ord. Ingg. Milano N. 21082		SUPPORTO SPECIALISTICO:		
	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 Toai	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti DIPARTIMENTO PER LA RICERCA, LO SVILUPPO E LA SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE DIRIGENTE DELLA DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SUGLI ENTI DI GESTIONE DEI GRANDI PROGETTI STRADALI E 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. 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.