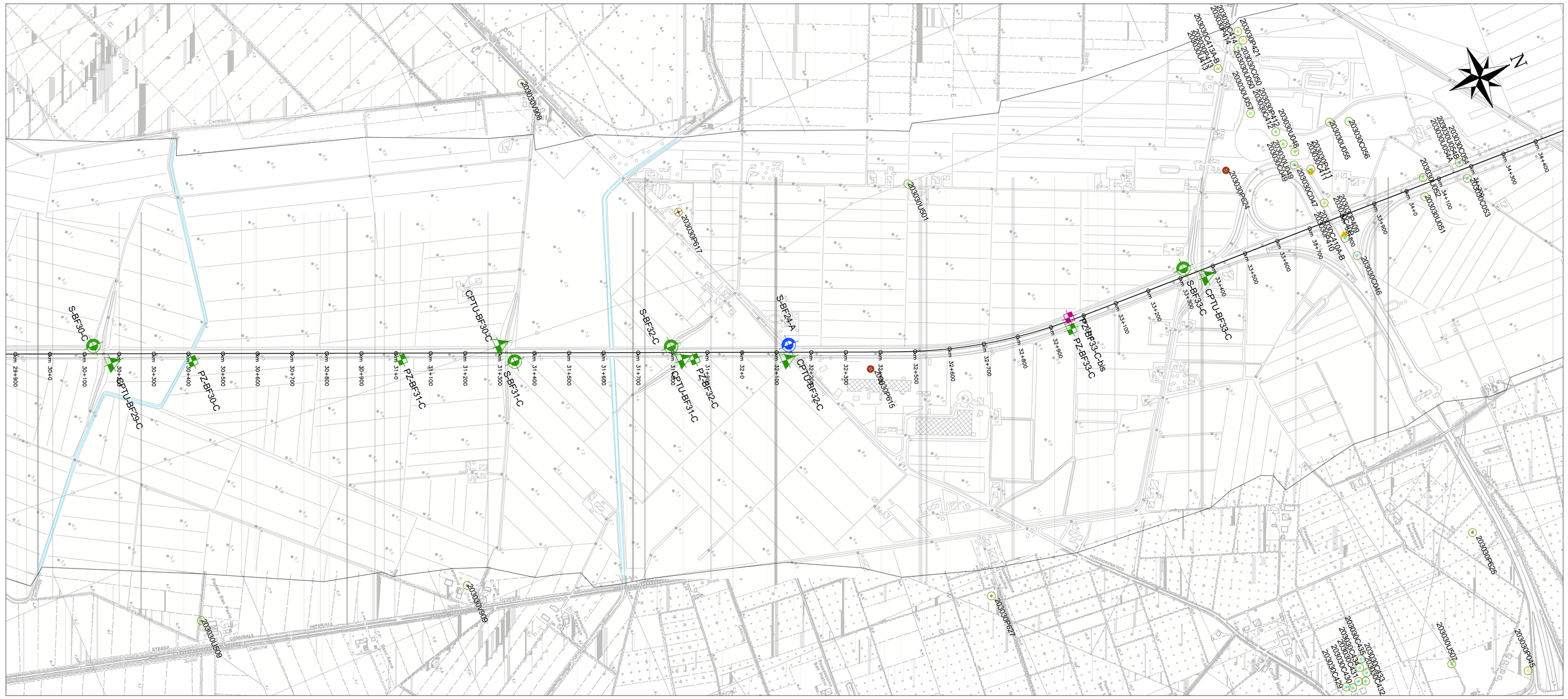
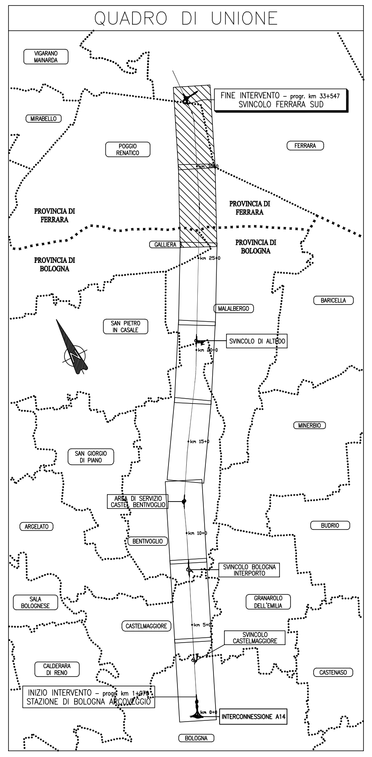


QUADRO DI UNIONE



LEGENDA GEOGNOSTICA

CAMPAGNA ANNO / RIGHE	SONDAGGIO ELETTRICO VERTICALE (CAPITOLO)	PROVE GEOMETRICHE STATICHE (CONNESSIONI)	PROVE GEOMETRICHE DINAMICHE	PIEZOMETRO/PERPENDICOLARE	SONDAGGIO ELETTRICO VERTICALE	PIEZOMETRO ACQUA	SONDAGGIO A MIN. DISTRUZIONE NUCLEO (CAPITOLO)	PIEZOMETRO/PERPENDICOLARE ORIZZONTALE	PROVE GEOMETRICHE STATICHE CON PIEZOCONE	PROVE GEOMETRICHE DINAMICHE CON PIEZOCONE ELETTRICO
COSTRUITAO AUTOSTRADA				xxxxxPxxx						
TRIENNIO/NIL DI BOLOGNA 1999 / Terreno8	S17	CK3								
TRIENNIO/NIL DI BOLOGNA 1999 / Terreno8 bonifica		C11								
TRIENNIO/NIL DI BOLOGNA 2005 / Terreno8 bonifica	S104	C104		P117						
AREA DI SERVIZIO SENTINO/CASTEL								S1-17 PM14		
2004 / Interbitume						xxxxxPxxx				
da Progetto Esecutivo/Integrazione indagini eseguite per la realizzazione del profilo preliminare	xxxxxPxxx									
da Progetto Esecutivo/Integrazione indagini eseguite per la realizzazione del profilo preliminare	xxxxxPxxx	xxxxxLxxx			xxxxxVxxx	xxxxxPxxx			xxxxxCxxx	xxxxxDxxx
31 CORSIA A13 Tratto: Bologna-Ferrara 1	S-BFxA	CPTU-BFxA								
Nov 2001 - Aprile2002										
31 CORSIA A13 Tratto: Bologna-Ferrara 2	S-BFxB	CPTU-BFxB	DPSH-BFxB	PZ-BFxB	SEV-BFxB					
Nov 2001 - Aprile2002										
31 CORSIA A13 Tratto: Bologna-Ferrara 3	S-BFxC	CPTU-BFxC		PZ-BFxC						
Nov 2001 - Giugno 2003									PZ-BFxB	
31 CORSIA A13 Tratto: Bologna-Ferrara 4										
2011 - Oggi	IP7									
Opere complementari Bologna - Ferrara e Ferrara - Rovigo 2007 - Oggi										

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A13) : BOLOGNA–PADOVA

TRATTO: BOLOGNA – FERRARA

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
TRATTO: BOLOGNA ARCOVEGGIO – FERRARA SUD

PROGETTO DEFINITIVO

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

TAV. 7/8 E 8/8

IL GEOLOGO
Dott. Vittorio Boerio
Ord. Geol. Lombardia N.794
RESPONSABILE GEOLOGIA

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Federico Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. 21082

IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Orlando Mazzo
Ord. Ingg. Pavia N. 1496
PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI

CODICE IDENTIFICATIVO

INTERVENTO PROGETTO					INTERVENTO DIRETTORIO								INTERVENTO ELABORATO					Ordinatore:
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS				PARTE D'OPERA				Tip.	Disciplina	Progressivo		Rev.	—
1 1 1 3 0 6	0 0 0	1	P D	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	T	G E O	0 0 1 7		—	SCALA: 1:5000

spea ENGINEERING
Atlantia

PROJECT MANAGER:
Ing. Federico Ferrari
Ord. Ingg. Milano N. 21082

REDATTO: Dott.ssa Silvia Torbini

SUPPORTO SPECIALISTICO:

VERIFICATO:

REVISIONE n.	data
0	NOVEMBRE 2016

VISTO DEL COMMITTENTE
autostrade per l'italia
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Antonio Tosi

VISTO DEL CONCEDENTE
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LA RICERCA AERONAUTICA E PER LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DEI SISTEMI AEROPORTUALI - AEROPORTI

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., CHE STILLES NON ACCORDERA' DIRITTI DI CITTA' A TERZI. 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.