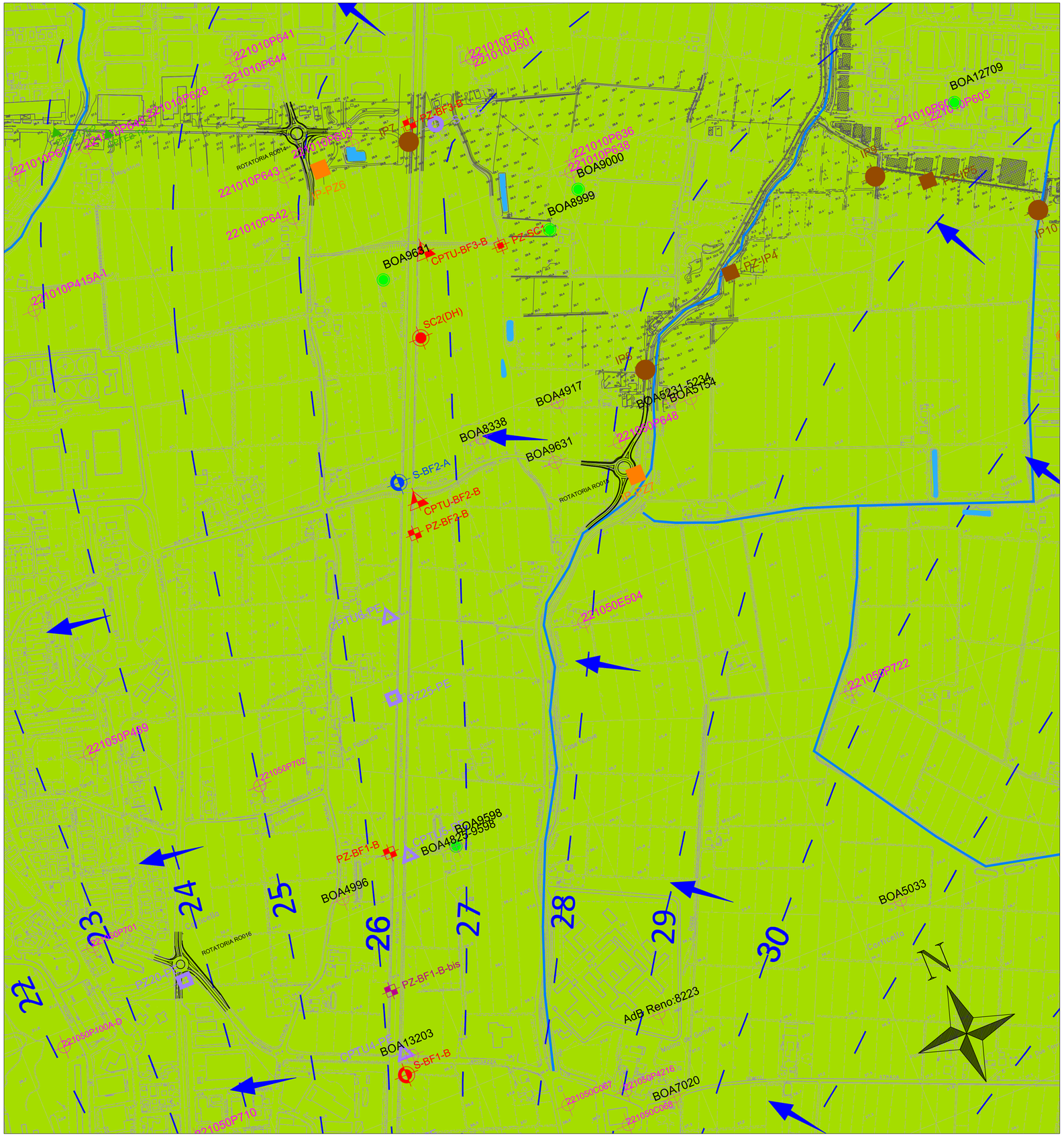

LEGENDA IDROGEOLOGIA

Elementi idrogeologici

In planimetria :

Unità idrogeologiche del Complesso Acquifero A0
(con riferimento ai terreni più superficiali, ad esclusione dei riporti antropici e delle alluvioni attuali in evoluzione, secondo la distinzione assunta per la carta geologica CARG)

LAGO/SPECCHIO D'ACQUA ARTIFICIALE

RETICOLO IDROGRAFICO (da R.E.R./CARG)

Linee isopiezometriche (m s.l.m.) relative alla falda libera superficiale principale (equidistanza 1m). Misurazioni effettuate nel periodo di febbraio 2021

Direzioni di deflusso relative alla falda superficiale principale

Database Pozzi Regione Emilia-Romagna:

- Pozzo uso pubblico/acquedottistico
- Pozzo uso irriguo
- Pozzo uso industriale
- Pozzo altro uso (igenico-sanitario, antincendio, scambio termico)
- Pozzo ad uso non conosciuto

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI / CAMPAGNA-ANNO-IMPRESA	SONDAGGI GEOTECNICI A CAROTAGGIO CONTINUO	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CON PIEZOCONO	PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CON PUNTA MECCANICA	POZZETTI SUPERFICIALI	POZZI PER ACQUA
da Regione Emilia Romagna	xxxxxxPxxx	xxxxxxUxxx	xxxxxxSxxx	xxxxxxCxxx		xxxxxxPxxx
Consorzio Bonifica Renana/ Città Metropolitana BO 2007-2009/2017	Sx	CPTx				
3ª CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" fase A 2009 - Imprefond	S-BFx-A** (DH) = Down hole	CPTU-BFx-A				
3ª CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" fase B 2011 - Imprefond	S-BFx-B** (DH) = Down hole	CPTU-BFx-B	DPSH-BFx-B		PZ-BFx-B	
3ª CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" 2011 - Elletipi					PZ-BFx-B	
PASSANTE DI BOLOGNA "Intermedia di Pianura" 2016 - Subsoil	IPx** (DH) = Down hole				PZ-IPx	
3ª CORSIA A13 "Svincolo Castel Maggiore" 2017 - Subsoil	SC2(DH) (DH) = Down hole				PZ-SC1	
3ª CORSIA A13 Tratto: "Bologna - Ferrara" PE 2018 - Subsoil	Sx-PE** (DH) = Down hole	CPTUx-PE			PZx-PE	
PASSANTE DI BOLOGNA "Intermedia di Pianura" 2021	IP-Sx				IP-PZx	

autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA - BARI -TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE INTERMEDIA DI PIANURA

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

IDROGEOLOGIA
PLANIMETRIE

PLANIMETRIA IDROGEOLOGICA
TRATTA "D1"

IL GEOLOGO	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Massimo Roberto Campana Ord. Geol. Toscana N. 1709	Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068	Ing. Piero Bongio Ord. Ingg. Sondrio N. A538 T.A. - Geologia e Geotecnica

CODICE IDENTIFICATIVO											ORDINATORE
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				--
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	SCALA
111443	0000	PD	DG	IDG	PL000	00000	D	GEO	0044	-0	1:5000

ENGINEER COORDINATOR:	SUPPORTO SPECIALISTICO:	REVISIONE	
Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Macerata N. A1068		n..	data
		0	DICEMBRE 2021
REDATTO:	VERIFICATO:		

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI

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.