

### 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/SPECCIO D'ACQUA ARTIFICIALE
- 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
- TRACCIA DEL PROFILO IDROGEOLOGICO (in asse tracciato)

Database Pozzi Regione Emilia-Romagna:

- Pozzo uso pubblico/acquedottistico
- Pozzo uso irriguo
- Pozzo uso industriale
- Pozzo altro uso (igienico-sanitario, antincendio, scambio termico)
- Pozzo ad uso non conosciuto
- Area di rispetto pozzi ad uso consumo umano

In profilo:

- RIPORTO ANTROPICO (non caratterizzato)
- ALLUVIONI ATTUALI (non caratterizzate)
- Unità idrogeologiche del Complesso Acquifero A0 (unità stratigrafiche del Subistema AES8)
- Unità idrogeologiche del Complesso Acquifero A1 (unità stratigrafiche del Subistema AES7)
- SABBIE, SABBIE LIMOSE, SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE
- GHIAIE, GHIAIE SABBIOSE, SABBIE GHIAIOSE
- ARGILLE E/O LIMI PREVALENTI
- SABBIE, SABBIE LIMOSE, SABBIE LIMOSO-ARGILLOSE
- GHIAIE, GHIAIE SABBIOSE, SABBIE GHIAIOSE
- ARGILLE E/O LIMI PREVALENTI

NOTA: La quota della superficie piezometrica indicata in sezione, laddove non disponibile alcuna lettura diretta del livello di falda, è stata interpolata dal modello geostatistico elaborato

NOTA: L'unità idrogeologica di presunta appartenenza al Complesso Acquifero A2 (non caratterizzate)

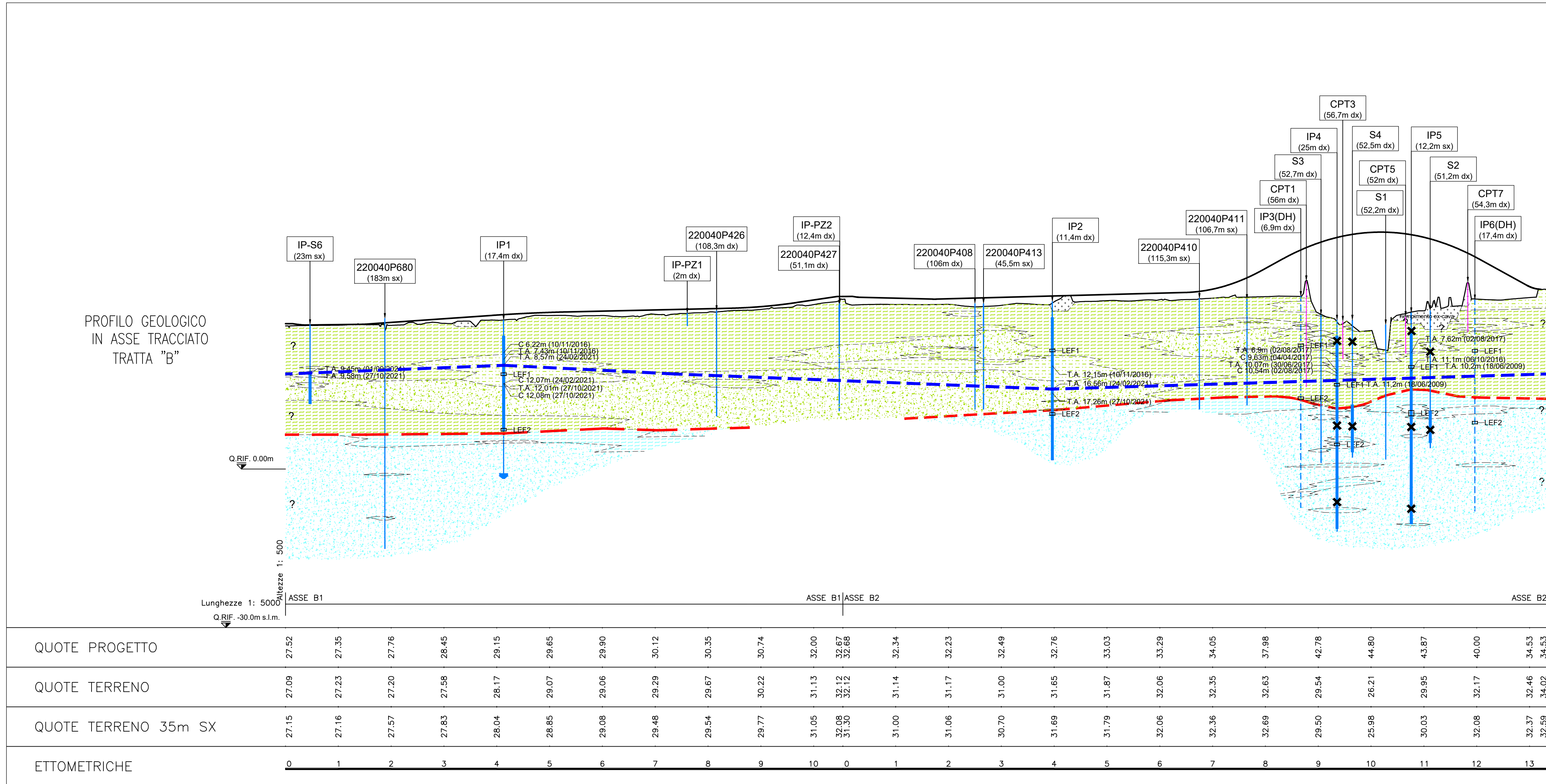
NOTA: Il limite tra i complessi acquiferi (delimitati da superfici di discontinuità U.B.S.U.) è stato desunto dalle informazioni bibliografiche (sezioni CARG e "Risorse idriche sotterranee della Regione Emilia-Romagna") e adattato, laddove evidente, in funzione delle risultanze dei carotaggi di progetto.

SONDAGGIO GEOGNOSTICO, POZZO, POZZETTO SUPERFICIALE (distanza di proiezione a dx o sx dalla traccia del profilo geologico)

STRUMENTAZIONE INSTALLATA:

- TUBAZIONE DOWN HOLE
- PIEZOMETRO TUBO APERTO (TRATTO FINESTRATO)
- TAC NON FUNZIONALE
- CELLA DI CASAGRANDE

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE						
INDAGINI	SONDAGGI GEOTECNICI A CAROTAGGIO CONTINUO	PROVE PIEZOMETRICHE STATICHE CON PUNTA MECCANICA	PROVE PIEZOMETRICHE DINAMICHE	PROVE PIEZOMETRICHE STATICHE CON PUNTA MECCANICA	POZZETTI SUPERFICIALI	POZZI PER ACQUA
CAMPAGNA LAVORI ARRETRATI da Regione Emilia Romagna						
Consorzio Bonifica Renoval/ Città Metropolitan AO 2007-2009/2017						
PASSANTE DI BOLOGNA "Intermedia di Pianura" 2019 - Sebel						
PASSANTE DI BOLOGNA "Intermedia di Pianura" 2021						



## 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 CON PROFILO IDROGEOLOGICO LONGITUDINALE  
TRATTA "B"

IL GEOLOGO Dott. Massimo Roberto Campora Ord. Ingg. Toscana N. 1709	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Toscana N. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Piero Borgo Ord. Ingg. Toscana N. A308 T.A. - Geologia e Geotecnica
---	--	--

CODICE IDENTIFICATIVO				RIFERIMENTO ORIENTATO				RIFERIMENTO ELABORATO			
111443	0000	PD/DG	IDG	PL000	00000	D GEO	0042	-0	111443	0000	PD/DG

INGEGNER COORDINATORE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Toscana N. A1068	INGEGNER VERIFICATORE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Toscana N. A1068	REVISIONE N. data 01 DICEMBRE 2021
---	---	--

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Toscana N. A1068	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Raffaele Rinaldesi Ord. Ingg. Toscana N. A1068
---	--