



LEGENDA

- l'asterisco (*) indica il rango al codice del sondaggio attrezzato
- la profondità in m da bocca foro
- l'asterisco (*) indica il rango al codice del sondaggio attrezzato
- Il pallino a fianco al codice del sondaggio attrezzato indica l'installazione di una probe Down Hole nel foro o in uno adiacente.
- Il pallino a fianco al codice del sondaggio indica la realizzazione di una MASW adiacente al foro.

SIMBOLI

- Piezometro tipo Norton (tratto ferenziale e profondità).
- Coda di Casagrande e profondità di installazione.
- Posizione delle prove di permeabilità tipo Lefanc e valori di k misurati (m/s).
- Posizione delle prove di permeabilità tipo Lugeon e valori di k misurati (m/s).

LEGENDA

- Sondaggio attrezzato con piezometro
- Le sigle indicano il nome del sondaggio (in alto) e la quota fissa massima osservata nel periodo di monitoraggio (in basso, in s.m.m.).
- Captazioni idropotabili (a-sorgente: b-pozzo; c-sorgente con posizione non verificata)
- Sorgenti (fonte del dato: a-carta IGM; b-carta PUC o PSC; c-terreno; d-altro; e-terreno (emergenza diffusa))
- Pozzi (fonte del dato: a-carta IGM; b-carta PUC o PSC; c-terreno; d-ISPRRA)
- Presa in avvio
- Faglia certa o presunta
- Faglia normale a basso angolo "LANF" (i tratti indicano la parte ribassata)
- Sovraccorrido (ipotizzato)
- Letta di soggiacenza minima (folla più alta, in blu) e quarta assoluta (in grigio) nel periodo novembre 2021 - marzo 2023 (sul profilo)
- Limite superiore della superficie di falda, ipotizzata in base alle letture piezometriche eseguite nel periodo di monitoraggio e nel contesto geologico-idrogeologico (sul profilo)
- Linea di invito dei carichi idraulici ipotizzata sulla base del contesto geologico-idrogeologico (sul profilo)
- Andamento presunto delle isopiezometriche (in carta, dove possibile definire), quota (m s.l.m.), direzione di deflusso della falda.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

S.O. GEOLOGIA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1 BATTIPAGLIA - PRAIA
LOTTO 1B ROMAGNANO - BUONABITACOLO
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta idrogeologica e profilo idrogeologico (planprofilo) - Tavola 2 di 9

SCALA:
1:10000/1000

COMMESA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
R C2 A	B 1	R	6 9	N 4	G E 0 0 0 2	0 0 2	C	
Rev.	Descrizione	Rendato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Authorizzato Data
A	Emissione esecutiva	SINTAGMA	Luglio 2023	I. Savagnini	I. D'Amore	G. Settimelli	Settembre 2023	ITALFERR S.p.A.
B	Emissione esecutiva	SINTAGMA	Luglio 2023	S. Guglielmo	I. D'Amore	L. Guglielmo	Settembre 2023	ITALFERR S.p.A.
C	Emissione esecutiva	SINTAGMA	Settembre 2023	S. Guglielmo	I. D'Amore	A. Puglisi	Settembre 2023	ITALFERR S.p.A.

TAV. 2 di 9
Scala 1:10.000
500 1.000 m
Scala 1:10.000
500 1.000 m

File: RC2AB1R6N4GE0002002C.dwg