



LEGENDA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	DESCRIZIONE	UNITA' GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITA'	GRADO DI PERMEABILITA' (m ² /s)						
				Impermeabile	Bassa	Media	Alta	Alta	Alta	
Q1a	Complesso sabbioso limoso argilloso Forme di intercalazioni di sabbie e sabbie argillose, argille sabbiose e limi, di origine alluviale o lagunare e paludare. La permeabilità di tali terreni recenti è esclusivamente per porosità e risulta variabile da bassa a molto bassa.	Q1a	Q1c							
Q1b	Complesso sabbioso limoso e calcarenitico Sabbie limose e limi sabbiosi, debolmente argillosi, con intercalazioni di banchi arenacei e calcarenitici ben cementati. Sono sedi di un acquifero multistrato, con una serie di falde superficiali, che si rinnovano a profondità molto variabili da p.c., la permeabilità, per porosità, è in generale bassa.	Q1b	Q1c							
Q1c	Complesso argilloso marnoso Argille limose, argille sabbiose ed argille marnose, con orizzonti e lenti sabbiose, in spazi da sottili a molto spessi; la porzione al tetto dell'unità presenta una discreta quantità di sabbie e limi. Costituiscono limiti di permeabilità per gli acquiferi giustapposti verticalmente; la permeabilità è essenzialmente per porosità ed è variabile da molto bassa a bassa.	Q1c	ASP							
Q1d	Complesso calcarenitico Calcareniti e calcareniti bioclastiche, passanti a materiali sabbiosi con inclusi ciottoli che si rinvengono in spessori molto esigui. La permeabilità è essenzialmente per porosità ed è variabile da media a bassa. Solo in corrispondenza dei livelli macrostrutturali la permeabilità diventa medio-alta a causa delle numerose vie preferenziali che l'acqua incontra tra i macrostrati.	Q1d	GRA							

- SIMBOLOGIA**
- Indagini in sito**
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro eseguita in ambito di PFE (2019)
 - Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro eseguita in ambito di PD (2019)
- Elementi strutturali**
- Limite tra i complessi idrogeologici
 - Reticolo idrografico principale, invasi naturali o artificiali
 - Isopezometriche della falda superficiale in m s.l.m. (da Piano di Tutela delle Acque - PTA Puglia)
 - Linea di flusso sotterraneo
- Elementi idrogeologici puntuali**
- Acquifero di riferimento non note (da Carta Tecnica Regionale)
 - Pozzo appartenente a Enti Idrici o Consorzi (da Piano di Tutela delle Acque - PTA Puglia)
 - Acquifero carsico profondo
 - Pozzo destinato ad altro uso (da Piano di Tutela delle Acque - PTA Puglia)
 - Pozzo destinato ad uso irriguo (da Piano di Tutela delle Acque - PTA Puglia)
 - Pozzo destinato ad uso domestico (da Piano di Tutela delle Acque - PTA Puglia)

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA

Carta idrogeologica

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA7K	00	D	69	GS	GE0002	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO	Data
A	Emissione Esecutiva	S. Ferra	04/2019	A. Polignone	04/2019	T. Proietti	04/2019	M. Conaldi	04/2019
B	Emissione Esecutiva	S. Ferra	04/2020	S. Cusumano	04/2020	T. Proietti	04/2020	M. Conaldi	04/2020
C									
D									

File: W:\700049\GSGF000018.dwg n. Etab.: