



LEGENDA

- POZZO PUBBLICO
- POZZO PRIVATO
- SORGENTE CAPTATA
- SORGENTE CAPTATA IN PASSATO
- SORGENTE LIBERA
- 9.G NUMERO DI REPERTORIO
- ▲ SONDAGGI GEOGNOSTICI ATTREZZATI CON PIEZOMETRO (CAMPAGNA GEOGNOSTICA 2019)
- ▲ SONDAGGI GEOGNOSTICI PROGETTO ESECUTIVO (2004)
- ▲ SONDAGGI GEOGNOSTICI ATTREZZATI CON PIEZOMETRO PROGETTO ESECUTIVO (2004)
- SONDAGGI GEOGNOSTICI PROGETTO DEFINITIVO
- S4.04E/PZ NUMERO DI REPERTORIO
- CONFINO COMUNALE

Letture piezometriche Tecnoin.

Codice	S02PZ	S14PZ	S12PZ	S12bisPZ	S13PZ	S17bisPZ
Data	23/05/2019	20/06/2019	10/10/2019	25/11/2019	23/01/2020	19/12/2019
Soggiacenza (m da p.c.)	-12,2	-23,3	asciutto	asciutto	asciutto	asciutto
Data	15/01/2020	19/12/2019	05/11/2019	16/01/2020	03/02/2020	15/01/2020
Soggiacenza (m da p.c.)	12,53	-14,42	asciutto	asciutto	asciutto	asciutto
Data	16/01/2020	03/02/2020	16/01/2020	23/01/2020	23/01/2020	03/02/2020
Soggiacenza (m da p.c.)	-12,71	-14,39	asciutto	asciutto	asciutto	asciutto
Data	03/02/2020	23/01/2020	03/02/2020	03/02/2020	03/02/2020	03/02/2020
Soggiacenza (m da p.c.)	-13,43	asciutto	asciutto	asciutto	asciutto	asciutto
Data	05/02/2020	03/02/2020	03/02/2020	03/02/2020	03/02/2020	03/02/2020
Soggiacenza (m da p.c.)	-13,71	asciutto	asciutto	asciutto	asciutto	asciutto

Letture piezometriche Progettisti

Data Riscontro	S3.13E/PZ	S3.10E/PZ	S 12PZ	Note
09/04/2019	194,7	Asciutto	-	Riscontro in sito
29/08/2019	Asciutto	Asciutto	-	Riscontro in sito
16/12/2019	Asciutto	Asciutto	-	Risccontro in sito
27/01/2020	193,6	Asciutto	-	Risccontro in sito

Valori di conducibilità idraulica (m/s)	Tipo di permeabilità
10E-3 – 10E-5 B	Porosità
10E-5 P	Porosità
10E-5 P	Porosità
10E-4 – 10E-5 B/P	Porosità
10E-5 – 10E-6 P/B	Porosità
Non interessata	Fratturazione
Non interessata	Fratturazione
10E-7 (con livelli di argilliti marnose 10E-8 – 10E-10) V	Fratturazione e blando carsismo
10E-5 – 10E-7 V	Fratturazione e blando carsismo
Non interessata	Fratturazione
Non interessata in modo significativo	Fratturazione
Non interessata in modo significativo	Fratturazione
4.3E-7 V	Fratturazione e blando carsismo
4.3E-7 - 5.0E-7 (presenza di livelli di argilliti marnose 10E-8 – 10E-10) V	Fratturazione e blando carsismo
5.0E-5 V	Fratturazione e blando carsismo
1.8E-7 V	Fratturazione e blando carsismo

LEGENDA

- Materiali di riporto
- Coperture colluviali e detritico colluviali
- ▲ Conoide alluvionale
- Depositi fluviali medio recenti
- Depositi morenici (m) e depositi gravitativi paragoniacali e di conoide di contatto glaciale (mp)
- Depositi fluviali antichi e terrazzati
- Formazione della Maiolica. a) affioramento.
- Formazione del Selcifero. a) affioramento
- Formazione del Concesio. a) affioramento
- Formazione del Medolo. a) affioramento
- Formazione della Coma. a) affioramento
- "Rosso ad aptici". a) affioramento
- "Radiolariti". a) affioramento
- Calcarei medoloidi
- Calcarei del membro inferiore torbidico
- Calcarea di Domaro
- Calcarea di Gardone Val Trompia
- Faglia
- Faglia presunta
- Traccia Galleria

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

STRUTTURA TERRITORIALE LOMBARDIA

MI 27/07 - ESECUZIONE DEI LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL RACCORDO AUTOSTRADALE TRA L'AUTOSTRADA A4 E LA VAL TROMPIA - TRONCO OSPITALETTO - SEREZZO, TRATTO CONCESIO - SAREZZO COMPRESO LO SVINCOLO DI CONCESIO. LOTTO N.1.

PERIZIA DI VARIANTE LUMEZZANE

IL DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE
Ing. Antonio Dele Chiaie

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'ELABORATO
CONSULENZA SPECIALISTICA
Zoff. Ing. Giovanni Piazza

L'IMPRESA ESECUTRICE
SALC ICS

IL PROGETTISTA
VIA
Responsabile dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche del progetto Esecutivo di dettaglio:
Direttore Tecnico
Dott. Ing. Giovanni Piazza
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A-27296

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giancarlo Luongo

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Giuseppe Zinfamanti

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
PROTOCOLLO

DATA

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta idrogeologica

CODICE PROGETTO	UX	PROG.	N. PROG.	CODICE FILE	GEO0006_02	REVISIONE	SCALA
PROG.	02	02	02	CODICE ELAB.	1PV 0000 D GEO 0006	02	1:5000
02	Terza emissione	Agosto 2023	E.Stronazzi	E.Stronazzi	G.Piazza		
01	Revisione per istruttoria ANAS 2020	26/02/2021	G.Covi	A.Matto	A.De Gesso		
00	Prima emissione	24/02/2020	G.Covi	A.Matto	A.De Gesso		
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato		