



LEGENDA GEOLOGICA

SIMBOLOGIA

- Limite presunto tra le unità geologiche
- Livello di falda presunto
- 2.5m Soggiacenza falda freatica-ottobre 2021 (m s.l.m.)
- Opera in progetto

UNITÀ GEOLOGICHE

Sintema del Po (PO) - depositi post-glaciali
Pleistocene superiore - Olocene

- Deposito alluvionale: prevalenti limi sabbiosi e sabbie limose, localmente argillose
- Deposito alluvionale: prevalenti ghiaie, localmente ghiaie sabbiose e sabbie
- Deposito di debris-flow: prevalenti ghiaie grossolane, con ciottoli; presenza di trovanti
- Deposito di conoide: prevalenti ghiaie, localmente ghiaie sabbiose e sabbie, in corpi lenticolari spesso clinostatificati

SIMBOLI DELLE INDAGINI E PROVE

A — A'
A (NE) A' (SW) Orientazione sezioni

(f.a.Xm) Fuori asse indagine rispetto all'asse tracciato (f.a.)

Pozzetto esplorativo

Sondaggio a carotaggio continuo

Piezometro
Tratto cieco
Tratto fessurato

anas GRUPPO FS ITALIANE **ANAS Struttura Territoriale Lombardia**

Lavori di allargamento in tratti saltuari della S.S. n°38 dal Km 18+200 al Km 68+300

PROGETTO DEFINITIVO COD.SIL NOMSM01070

PROGETTISTA: **OPINI** SMART ENGINEERING

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Andrea Poli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n.19540
Dott. Geol. Giampaolo Carri
Ordine regionale dei Geologi del Piemonte, N. 274

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giampaolo Carri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Geol. Giampaolo Carri
Ordine dei Geologi del Piemonte n.274

VISTO:
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Pietro Gualandri
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: Ing. Emanuele Fiorenza

PROTOCOLLO: DATA:

GEOLOGIA E GEOTECNICA
Generale
Profilo Geologico Tav. 4 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	T00GE00GE0FG04_A.dwg	A	1:2000/200
PROGETTO	CODICE ELAB.		
- - M S M I 0 9	T 0 0 G E 0 0 G E 0 F G 0 4		
D 2 1 0 1			
A	Emissione Progetto Definitivo	Dicembre 2022	M. Morosini L. Verzani A. Poli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO