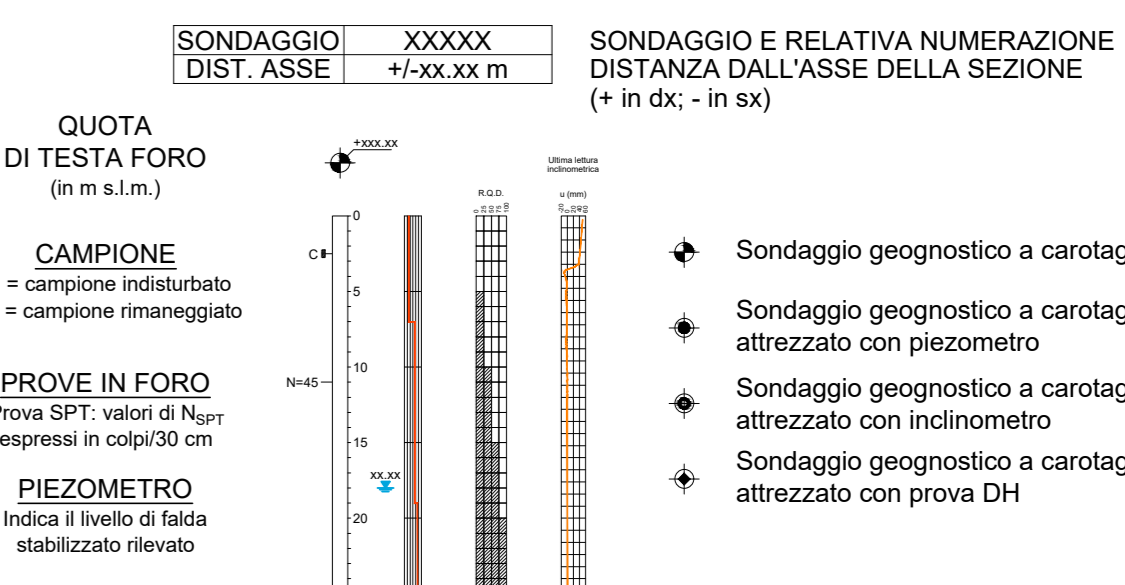


LEGENDA

- UG 1a - ARGILLA CON GHIAIA**
L'unità UG 1a rappresenta la coltre superficiale costituita da materiali a struttura complessa a grana prevalentemente fina, moderatamente consistenti. Tale unità risulta principalmente composta da materiali coesivi e plastici da poco a moderatamente consistenti, rappresentati da argille limose plastiche con ghiaie spigolose e lenti di ghiaia con sabbia.
 - UG 1b - ARGILLA**
L'unità UG 1b rappresenta la porzione sottostante la precedente unità ed è costituita da materiali a struttura complessa a grana prevalentemente fina, molto consistente. Si tratta di un deposito eterogeneo, composto per lo più da argille sovraconsolidate con limo e ghiaie spigolose sparse.
 - UG 2 - GHIAIA**
L'unità UG 2 è costituita da materiali a grana prevalentemente grossolana. Tale unità risulta principalmente composta da ghiaie, ciottoli e blocchi, con matrice fina sabbiosa limosa a volte argillosa, tendenzialmente a comportamento incrostante.
 - UG 3 - CORPO DI FRANA**
L'unità UG 3 rappresenta la coltre superficiale costituita da depositi di frane da scivolamento attivo (a) e con indici di movimenti recenti (r). Tale unità risulta principalmente caratterizzata da materiali a grana fina limosa argillosa, con inclusi talvolta frequenti di ghiaie e ciottoli.
- LIVELLO DI FALDA
- - - SUPERFICIE DI SCORRIMENTO FRANA ATTIVA
— SUPERFICIE DI SCORRIMENTO FRANA RECENTE

LEGENDA SONDAGGI E INDAGINI IN SITO



DESCRIZIONE SCHEMATICA DEI TERRENI

- CLASSI BASILARI**
- R = materiale di riporto
 - V = terreno vegetale
 - C = ciottoli
 - G = ghiaia
 - S = sabbia (S_f fine, S_g grossa)
 - L = limo
 - A = argilla
 - T = torba
 - Gn = gneiss
 - Si = siltite
 - Ai = arenaria
 - Ca = calcare
 - Ma = marna
 - Tu = tufo
- CLASSI INTERMEDIE DI TERRENI**
- (%) Termini AGI esempio
- 50 - 50 e S L = sabbia e limo
 - 50 - 25 con S L = sabbia con limo
 - 25 - 10 ciottoli S L = sabbia limosa
 - 10 - 5 deb. - ciottoli S L = sabbia deb. limosa
- ALTERNANZE, INTERCALAZIONI, INCLUSIONI**
- S/L = strato con spessori variabili di sabbia e limo
 - S-L = alternanza di sabbia e limo
 - <ca> = inclusioni di blocchi prevalentemente calcarei di dimensioni pluricentriche con presenza di ciottoli
 - +C = locali livelli o orizzonti torbosi
 - T = locali livelli o orizzonti torbosi

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DELLE UNITA' GEOTECNICHE							
Unità geotecniche	V _n (kN/m ²)	c' (kPa)	φ' (°)	c _v (kPa)	E (MPa)		
UG 1a	18 + 20	0 + 20	24 + 28	50 + 100 100 + 300	z < 10 m z ≥ 10 m	15 + 30 30 + 60	z < 15 m z ≥ 15 m
UG 1b	18 + 20	10 + 20	24 + 26	50 + 100 100 + 300	z < 10 m z ≥ 10 m	15 + 30 30 + 60	z < 15 m z ≥ 15 m
UG 2	19 + 20	0 + 5	28 + 32	---	---	30 + 50 50 + 100	z < 15 m z ≥ 15 m
UG 3	18 + 20	0 + 20	24 + 28	---	---	---	5 + 15

[*] = parametro in condizioni residue

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.51 - VARIANTE DI CORTINA
LOTTO 1 - MIGLIORAMENTO DELLA VIABILITA' DI ACCESSO ALL'ABITATO DI CORTINA
LOTTO 2 - BYPASS DI CORTINA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA VE406

PROGETTAZIONE: ANI CP INGEGNERIA - ENGEKO - COOPROGETTI - SAIM

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DIPLOMATI) E' IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: arch. Salvatore Vermiglio

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ettore De Casaron de la Grenetelli

LOTTO 1 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
Geotecnica
Sezioni Geotecniche Tav.1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPVE0406D	TO1GE02GSG01B	B	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	Revisione a seguito richieste CSLPPP	Aprile '23	A.Belò	E.Moscotelli	G.Guiducci
A	Emissione	Feb '23	A.Belò	E.Moscotelli	G.Guiducci

