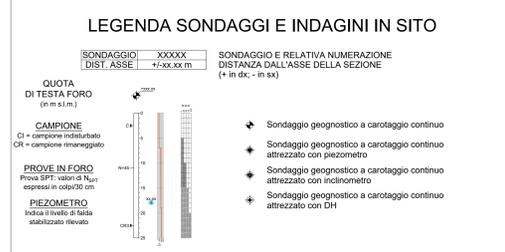


- ### LEGENDA
- UG1 - DEPOSITI DI FRANA**
L'UG1 è costituita da un corpo di frana (FR), posizionato tra le progressive 2+850,00 e 3+150,00 e caratterizzato da un fenomeno gravitativo attivo. Tale unità risulta principalmente caratterizzata da argille limose con inclusi calcarei.
 - UG2 - COLTRI DETRITICHE E DEPOSITI ALLUVIONALI**
L'UG2 è costituita da terreni detritici (DVC) e depositi alluvionali (AMA) caratterizzati da una scheletro di clasti eterometrici di arenarie, calcareniti e marne, in abbondante matrice costituita da percentuali variabili di sabbia, limo e argilla.
 - UG3a - FORMAZIONE MARNOSO ARENACEA ALTERATA**
L'UG3a comprende i materiali della coltre alterata del substrato roccioso (UG3b). Tale unità risulta costituita da arenaria marnosa e marna argillosa con un grado di alterazione da debole a elevato e una frequenza delle fratture da medio a mediamente ravvicinata (ROD < 50%).
 - UG3b - FORMAZIONE MARNOSO ARENACEA**
L'UG3b è costituita da una sequenza ordinata di strati pellici ed arenacei (FMA2, FMA4, FMA9) con la generale prevalenza della componente marnosa (PIA = 31%). Il grado di alterazione risulta essere debole o assente e con frequenza delle fratture distanziata o molto distanziata (ROD > 75%). La porzione superficiale risulta alterata.



- ### DESCRIZIONE SCHEMATICA DEI TERRENI
- CLASSI BASILARI**
- R = materiale di riporto
 - V = terreno vegetale
 - C = ciottoli
 - G = ghiaia
 - S = sabbia (S₁ fine, S₂ grossa)
 - L = limo
 - A = argilla
 - T = torba
 - Gn = gressis
 - Sl = siltite
 - Ar = 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 -collosa S(L) = sabbia limosa
 - 10 - 5 deb.-collosa S(L) = sabbia deb. limosa
- ALTERNANZE, INTERCALAZIONI, INCLUSIONI**
- S/L strato con spessori variabili di sabbia e limo
 - S-L alternanze di sabbia e limo
 - <ca> inclusioni di blocchi prevalentemente calcarei di dimensioni pluricentriche
 - *C con presenza di ciottoli
 - T- locali livelli o orizzonti torbosi

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E 78 GROSSETO - FANO
TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S. STEFANO DI GAIFA
Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4°)

PROGETTO DEFINITIVO AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Moreno Pianfili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 Ing. David Crenca Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI, INGEGNERIA s.r.l. (Mandatario) cooprogetti (Mandatario) engeko (Mandatario) AIM Società a partecipazione paritetica
IL GEODISTA Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROJEZIONI SPECIALISTICHE (DPR02/70 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PROJEZIONI SPECIALISTICHE (DPR02/70 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vincenzo Galone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pianfili, Marco Calozza

STUDI ED INDAGINI
GEOLOGIA GEOTECNICA
Geotecnica
Sezioni Geotecniche - Tav. 3 di 3

CODICE PROGETTO	LV. PROG.	ANNO	NOME FILE	TOGGEDDGETSGO3A	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	D	22	CODICE ELAB.	T00G0E00G0E0TSG03	A	1:500
D						
C						
B						
A	Emissione	Ottobre '22	Belb	Signorelli	Guiducci	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	