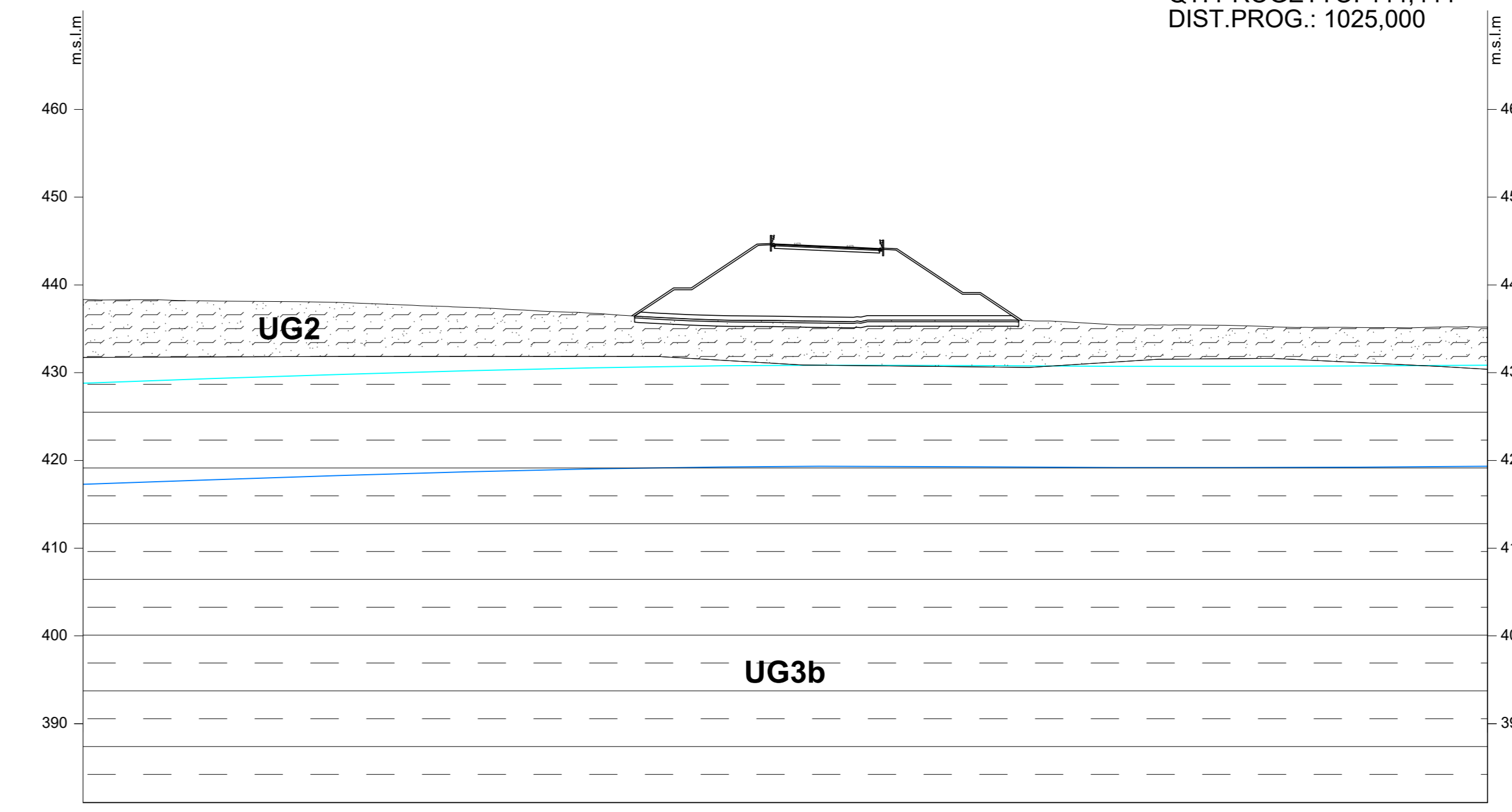
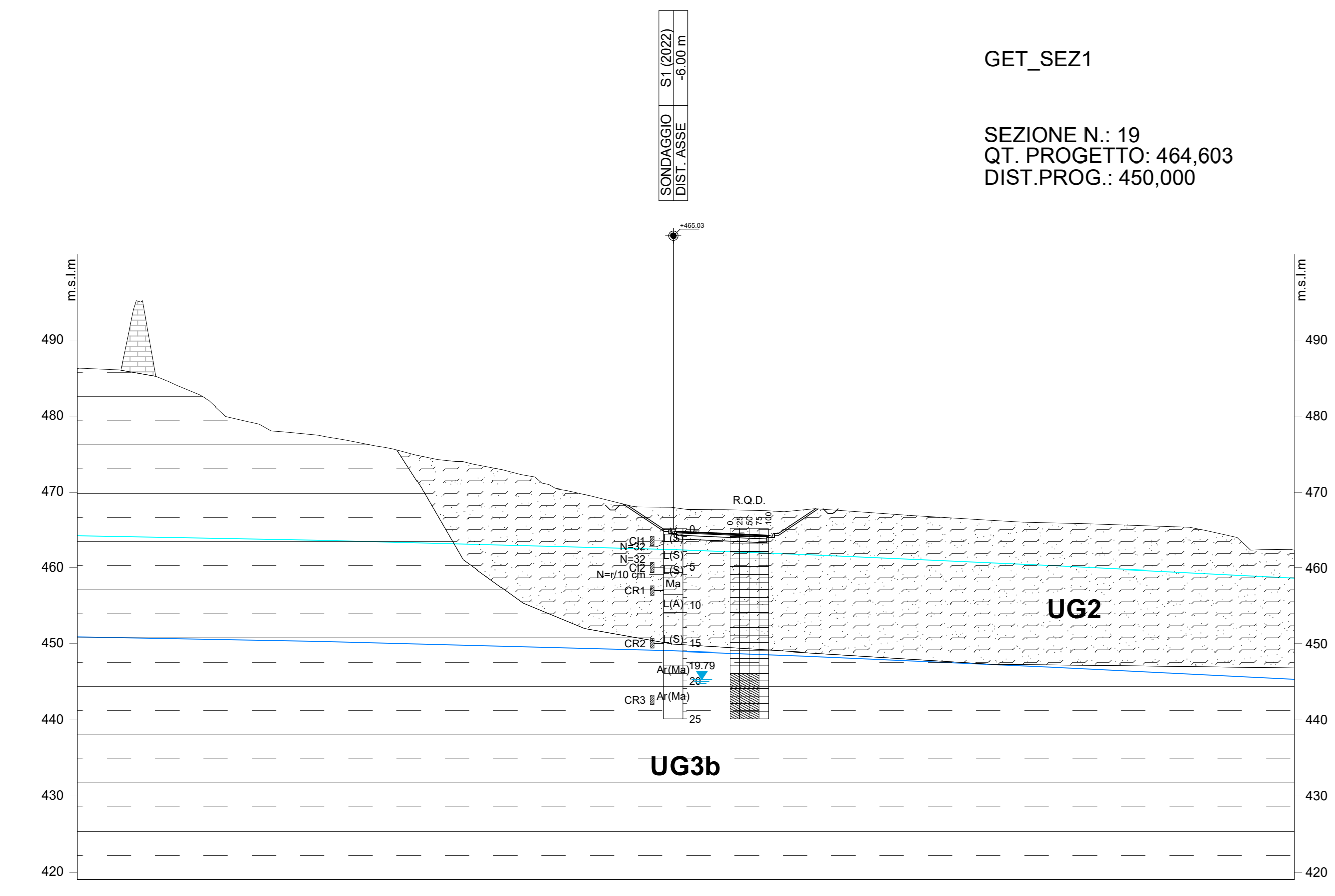
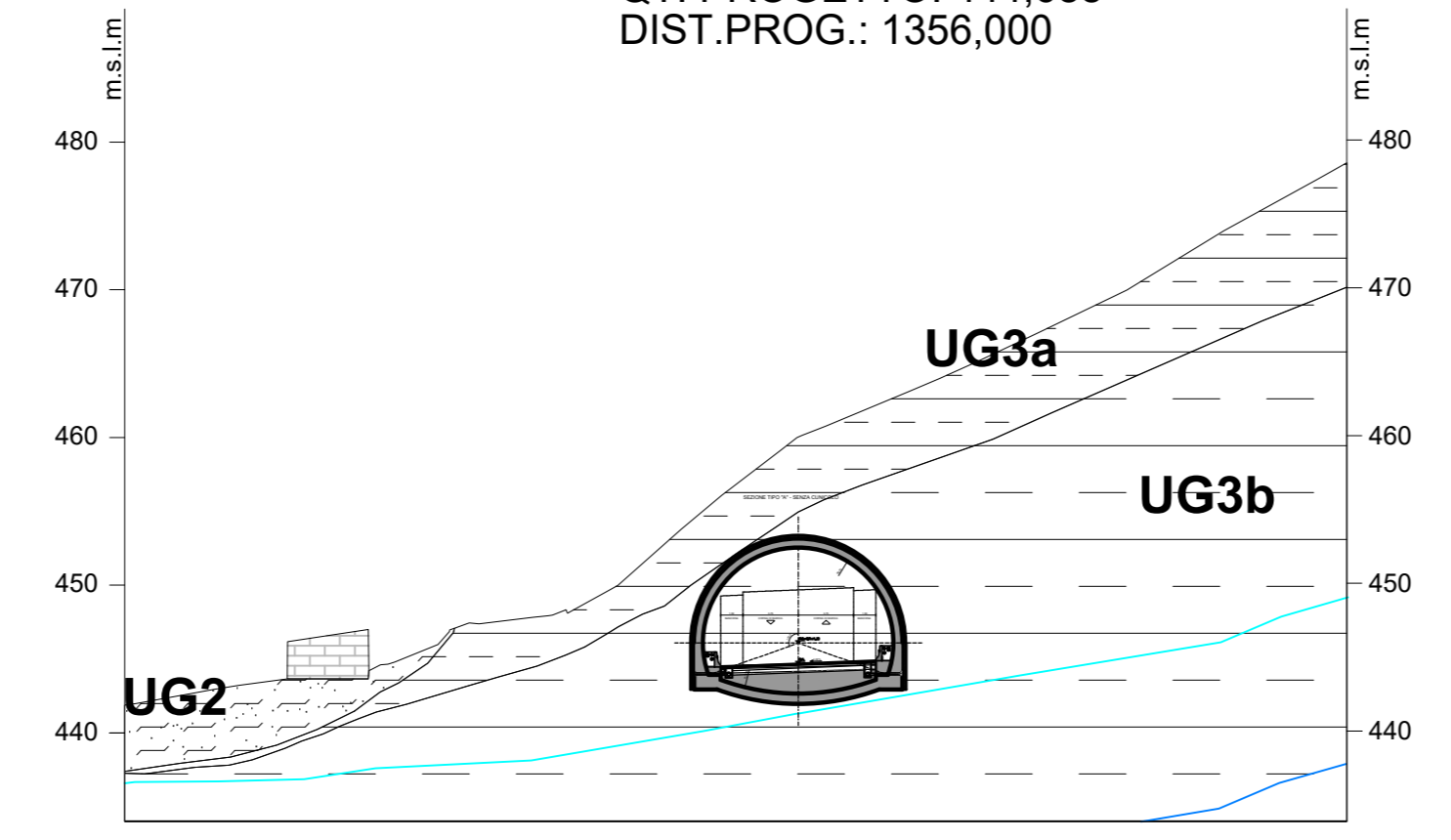


GET_SEZ1
SEZIONE N.: 19
QT. PROGETTO: 464,603
DIST.PROG.: 450,000

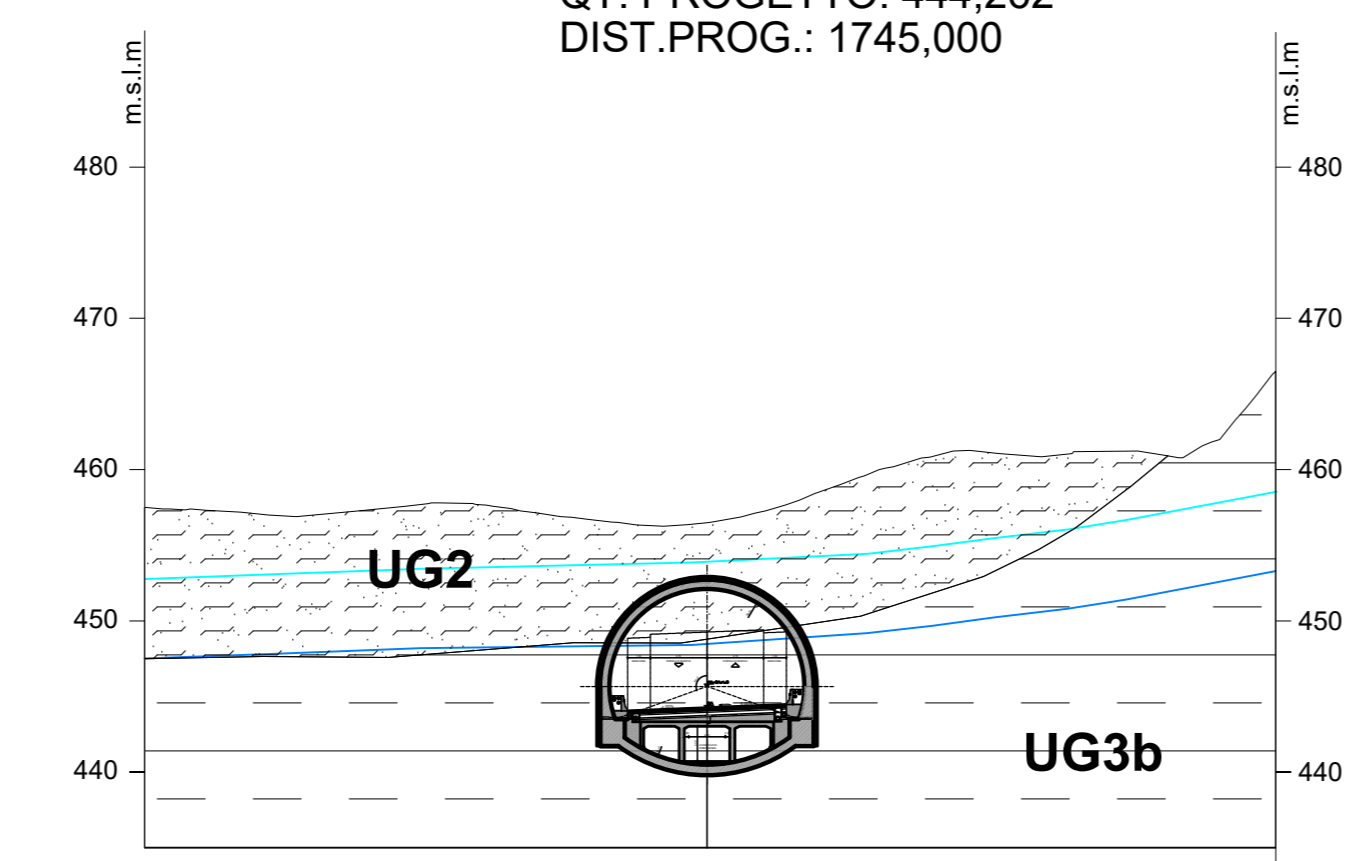
GET_SEZ2
SEZIONE N.: 42
QT. PROGETTO: 444,444
DIST.PROG.: 1025,000



GET_SEZ3
QT. PROGETTO: 444,688
DIST.PROG.: 1356,000



GET_SEZ4
QT. PROGETTO: 444,262
DIST.PROG.: 1745,000



LEGGENDA

- 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 uno scheletro di classi eterometriche di arenarie, calcarenite e marne, in abbondante matrice costituita da percentuali variabili di sabbia, limo e argilla.
- UG3a - FORMAZIONE MARNOSA ARENACEA ALTERATA
L'UG3a comprende i materiali della coltre alterata del substrato roccioso (UG3b). Tale unità risulta costituita da arenaria marnosa e marma argillosa con un grado di alterazione da debole a elevato e una frequenza delle fratture da molto a mediamente ravvicinata (RDO > 50%).
- UG3b - FORMAZIONE MARNOSA 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 (RDO > 75%). La porzione superficiale risulta alterata.

LEGGENDA SONDAGGI E INDAGINI IN SITO

SONDAGGIO: XXXXX
DIST. ASSE: +xx.xx m

SONDAGGIO E RELATIVA NUMERAZIONE
Distanza dall'asse della sezione
(+ in dx - in sx)

QUOTA DI TESTA FORO (in s.l.m.)

CAMPIONE
CI = campione indisturbato
CR = campione rimovibile

PROVE IN FORO
Prova SPT: valori di N_{60} espressi in colpi/30 cm

PIEZOMETRO
Indica il livello di falda stabilizzato rilevato

- ◆ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- ◆ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- ◆ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- ◆ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con DH

DESCRIZIONE SCHEMATICA DEI TERRENI

CLASSI BASILARI	CLASSI INTERMEDIE DI TERRENI (%)	Termini AGI	esempio
R = materiale di riporto	50 - 50	e	S.L. = sabbia e limo
V = terreno vegetale	50 - 25	con	S.L. = sabbia con limo
C = ciottoli	25 - 10	-cos/osa	S(L) = sabbia limosa
G = ghiaia	10 - 5	deb. -cos/osa	S(L) = sabbia deb. limosa
S = sabbia (S ₁ fine, S ₂ grossa)			
L = limo			
A = argilla			
T = torba			
Gn = gressis			
Sl = siltite			
Ar = arenaria			
Ca = calcare			
Ma = marna			
Tu = tufo			

ALTERNANZE, INTERCALAZIONI, INCLUSIONI

S/L strato con spessori variabili di sabbia e limo
S-L alternanze di sabbia e limo
<co> 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 Resta 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. cooprogetti engeko AIM
IL GEODISTA Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Provincia di Roma n. 20629	Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE BREVETAZIONI SPECIALISTICHE (DIR. 10/2004/2003) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Provincia di Roma n. 20629
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Vincenzo Galone		
VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Pininf. Marco Calozza		

STUDI ED INDAGINI
GEOLOGIA GEOTECNICA
Geotecnica
Sezioni Geotecniche - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	LV. PROG.	ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTAN245	D	22	TOGEGDGETSG01A	A	1:500
D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre '22	Belb	Signorelli	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO