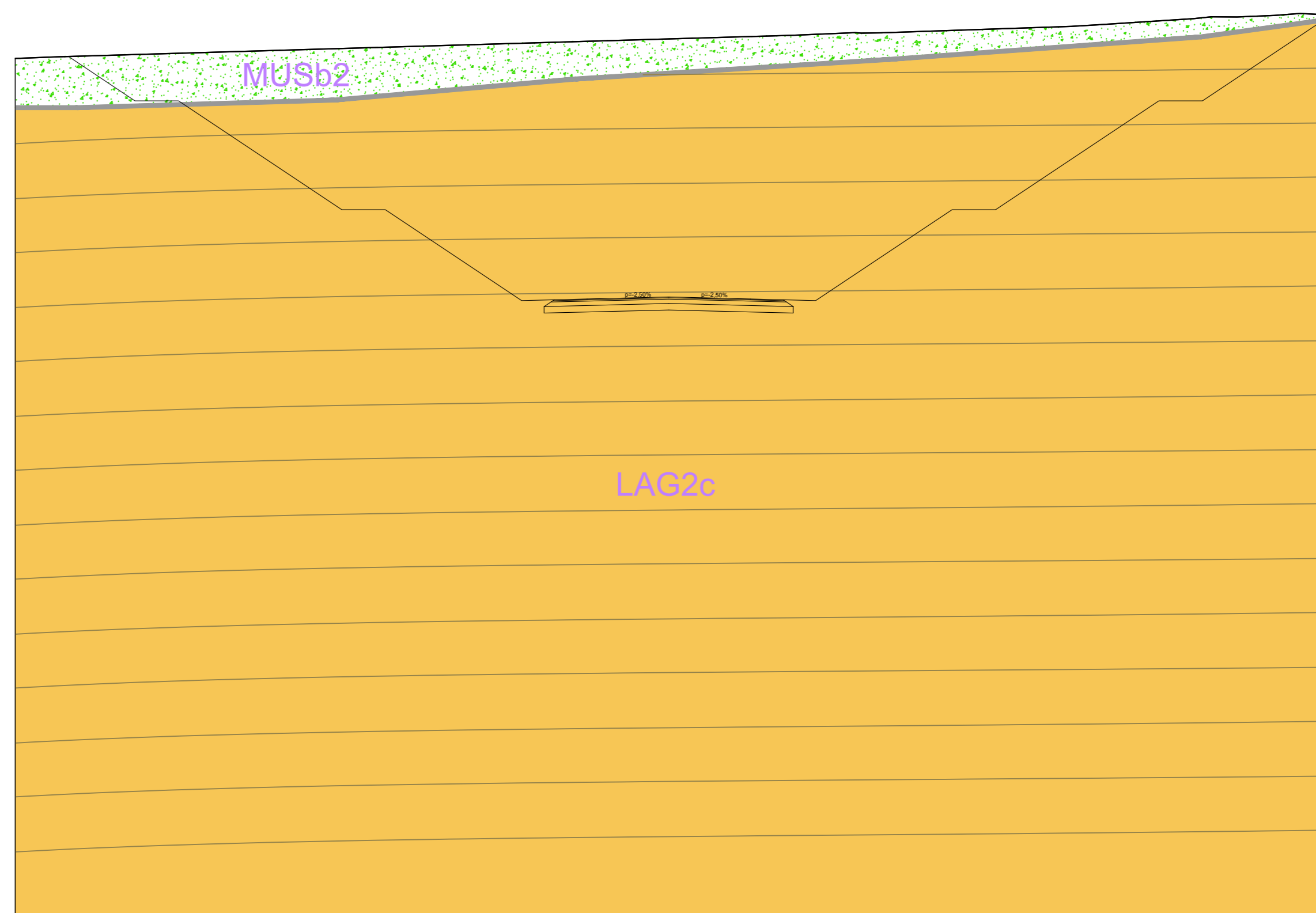


SCAVI E BONIFICHE

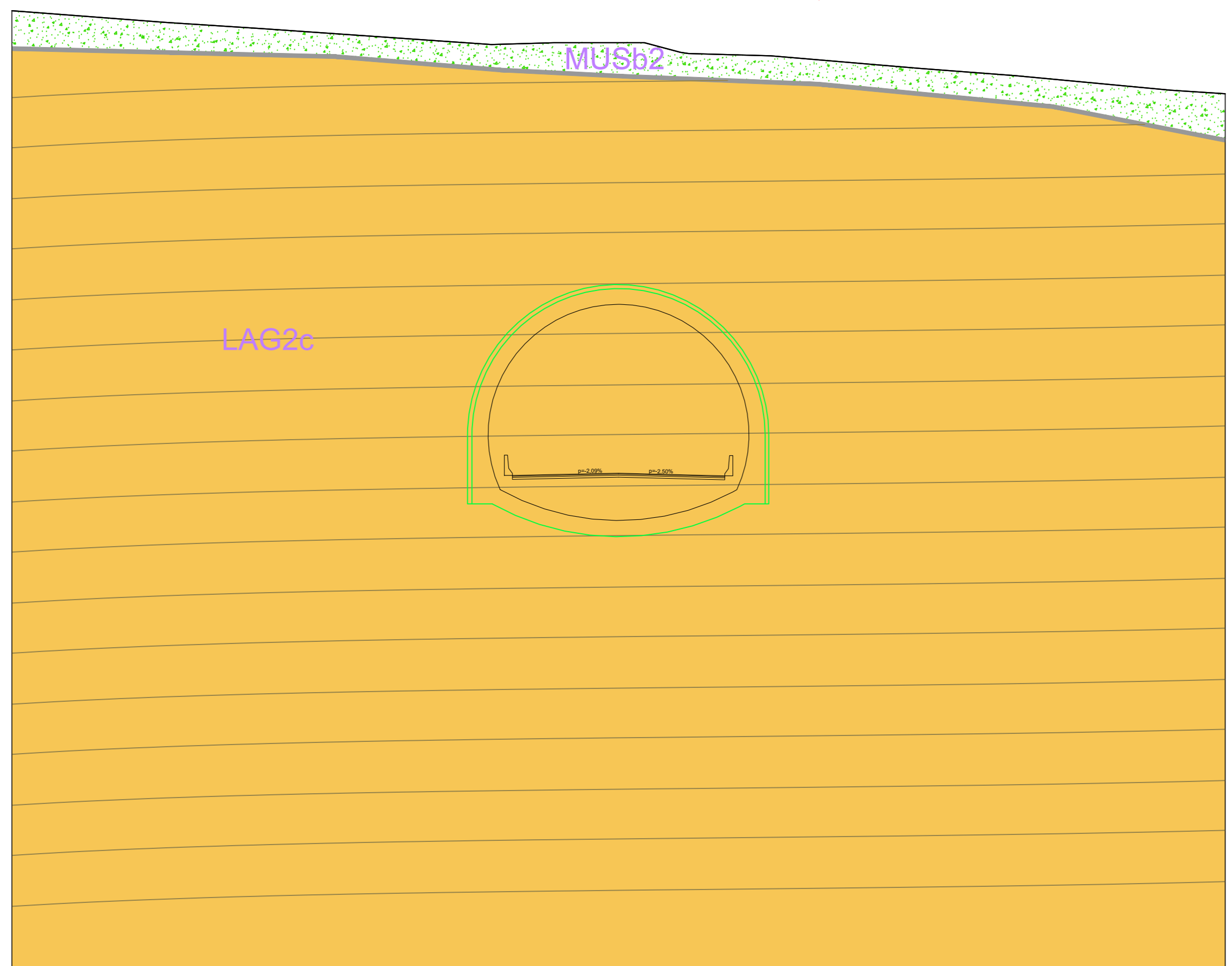
SCAVO	430,645 m ³
STRATO DI USURIA	10,500 m ³
STRATO DI BINDER	10,625 m ³
STRATO DI BASE	10,812 m ³
STRATO DI FONDAZIONE	3,450 m ³

SEZIONE N. 18
PROGRESSIVA 340,000
QUOTA PROGETTO 488,573



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																				
QUOTE TERRENO	+43.52	+43.96																		
DISTANZA PARZIALI STRATO SUP.																				
DISTANZA PROGETTO STRATO SUP.																				
DISTANZA TERRENO	-30.00	-30.00																		

SEZIONE N. 15
PROGRESSIVA 290,000
QUOTA PROGETTO 489,848

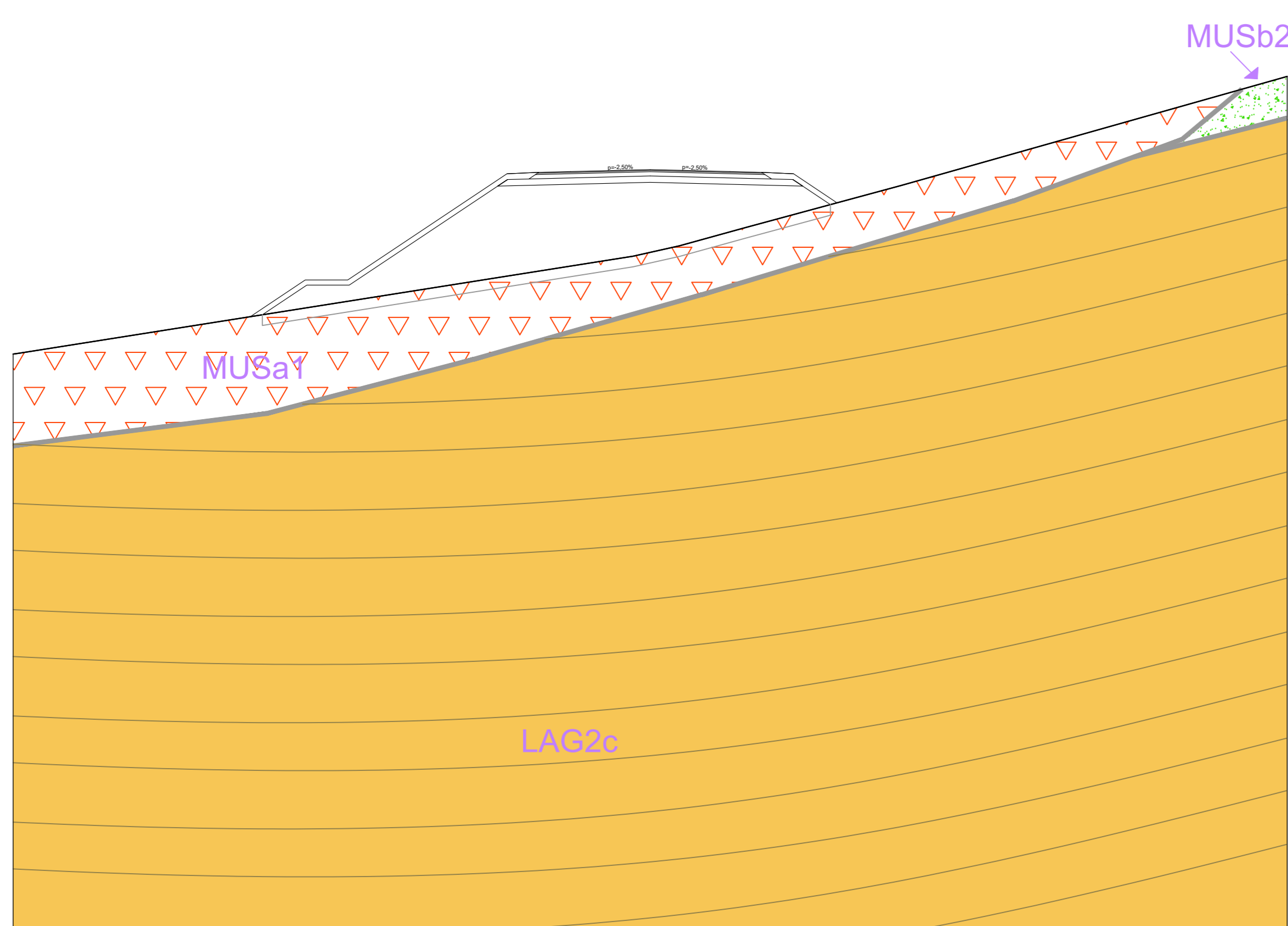


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																				
QUOTE TERRENO	+40.27	+40.71	+41.15	+41.58	+42.01	+42.44	+42.87	+43.30	+43.73	+44.16	+44.59	+45.02	+45.45	+45.88	+46.31	+46.74	+47.17	+47.60	+48.03	
DISTANZA PARZIALI STRATO SUP.																				
DISTANZA PROGETTO STRATO SUP.																				
DISTANZA TERRENO	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00

SCAVI E BONIFICHE

SCAVO	26,755 m ³
STRATO DI USURIA	78,687 m ³
STRATO DI BINDER	19,599 m ³
STRATO DI BASE	19,200 m ³
STRATO DI FONDAZIONE	4,374 m ³

SEZIONE N. 02
PROGRESSIVA 469,000
QUOTA PROGETTO 468,015

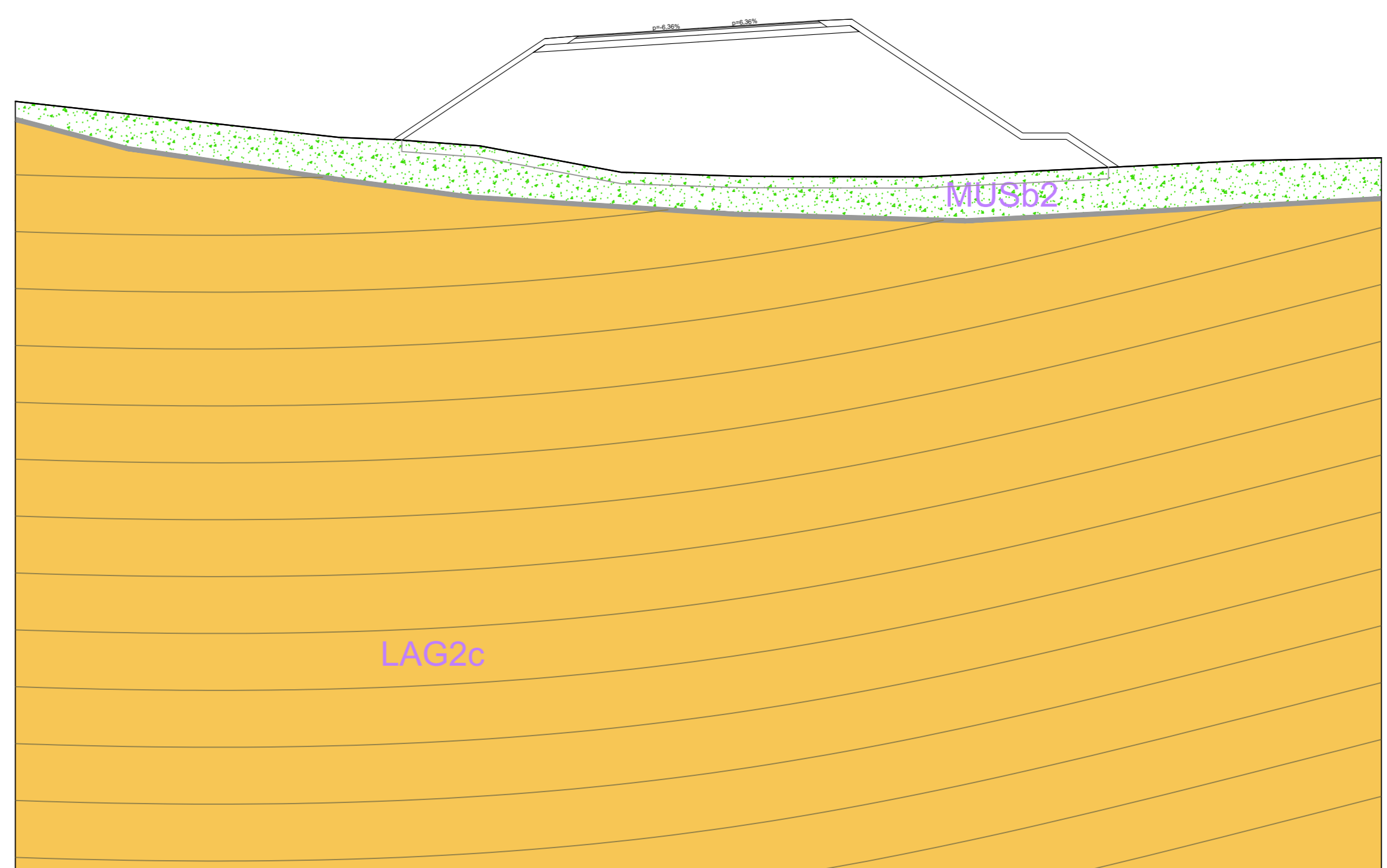


QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																				
QUOTE TERRENO	+42.27	+42.71	+43.14	+43.57	+44.00	+44.43	+44.86	+45.29	+45.72	+46.15	+46.58	+47.01	+47.44	+47.87	+48.30	+48.73	+49.16	+49.59	+50.02	+50.45
DISTANZA PARZIALI STRATO SUP.																				
DISTANZA PROGETTO STRATO SUP.																				
DISTANZA TERRENO	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00

SCAVI E BONIFICHE

SCAVO	31,043 m ³
STRATO DI USURIA	142,134 m ³
STRATO DI BINDER	24,150 m ³
STRATO DI BASE	10,500 m ³
STRATO DI FONDAZIONE	4,159 m ³

SEZIONE N. 36
PROGRESSIVA 700,000
QUOTA PROGETTO 462,140



QUOTE PROGETTO STRATO SUP.																				
QUOTE TERRENO	+40.50	+40.93	+41.36	+41.79	+42.22	+42.65	+43.08	+43.51	+43.94	+44.37	+44.80	+45.23	+45.66	+46.09	+46.52	+46.95	+47.38	+47.81	+48.24	+48.67
DISTANZA PARZIALI STRATO SUP.																				
DISTANZA PROGETTO STRATO SUP.																				
DISTANZA TERRENO	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00	-30.00

LEGENDA

Sintema del Musone

Depositi di frana con indizi di evoluzione
Frane di diverse tipologie con evidenze di movimenti in atto o recenti. Depositi eterogenei più o meno caotici la cui composizione varia con il substrato interessato. Le dimensioni variano dai blocchi a clasti di piccole dimensioni, con matrice variabile.

Depositi eluvio colluviali
Depositi eterometrici, spesso silteoso-sabbiosi, generalmente privi di strutture sedimentarie e non cementati. Spessore: 2-10m. OLOCENE

Formazione della Laga

Membro evaporitico. Litofacies arenacea
Arenarie torbide siliciclastiche, sporadicamente gessose, in strati molto spessi, spessi e medi, di colore grigio-azzurro e giallastro, a granulometria grossolana e fine, con intercalazioni sottili, a volte discontinue, di peliti marnoso-siltose azzurre. La stratificazione è lentolare e/o tabulare. MESSINIANO p.p.

Indagini

Sondaggio (al momento della redazione del progetto sono disponibili solo le foto delle cassette)

SOGGETTO ATTUATORE - Art.7 D.L. 11 novembre 2016, n. 205 (già art.15 ter del D.L. 17 ottobre 2016, n.189, convertito dalla L. 15 dicembre 2016, n.229)
ex OCDCPC 408 / 2016 - art.4
OCDCPC 475 / 2017 - art.3

PNC – PNRR: Piano Nazionale Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016, Sub-misura A4, "Investimenti sulla rete stradale statale"

S.S. 78 Amandola – Mozzano Lavori di adeguamento e/o miglioramento tecnico funzionale – da Comunanza ad Amandola – 1° Stralcio
CUP F21B23000120001

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Luigi Invernizzi
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A1537

1° PROGETTISTI SPECIALISTI (Mandatari)
Ing. Moreno Panfilì
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. AZ657

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Adriano Longoni
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n. 2040

ING. SILDORO GUERRI
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 15764

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE (DIR. 20/2010 ART. 15 COMMA 1°)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROTOCOLLO DATA

ING. MARCO RASINELLI
Ordine Ingegneri
Provincia di Perugia n. A632

COOPROGETTI
INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl

rpa

GEOLOGIA GEOTECNICA
GEOLOGIA
Sezioni geologiche

CODICE PROGETTO: T01GE01GEOSG01A
NOME FILE: T01GE01GEOSG01A
REVISIONE: A
SCALA: 1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Ottobre '23	A.Loffredo	A.Loffredo	G.Guiducci