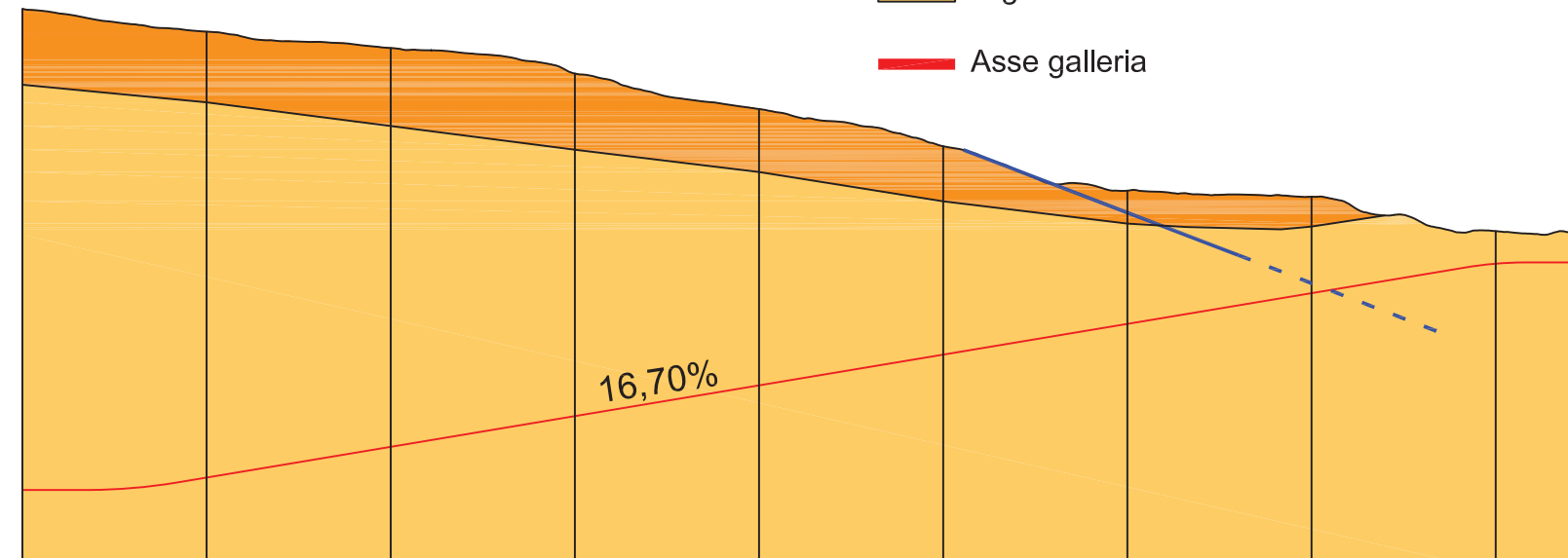


Profilo della galleria delle sbarre (TRATTO C-G)

scala 1 : 20.000

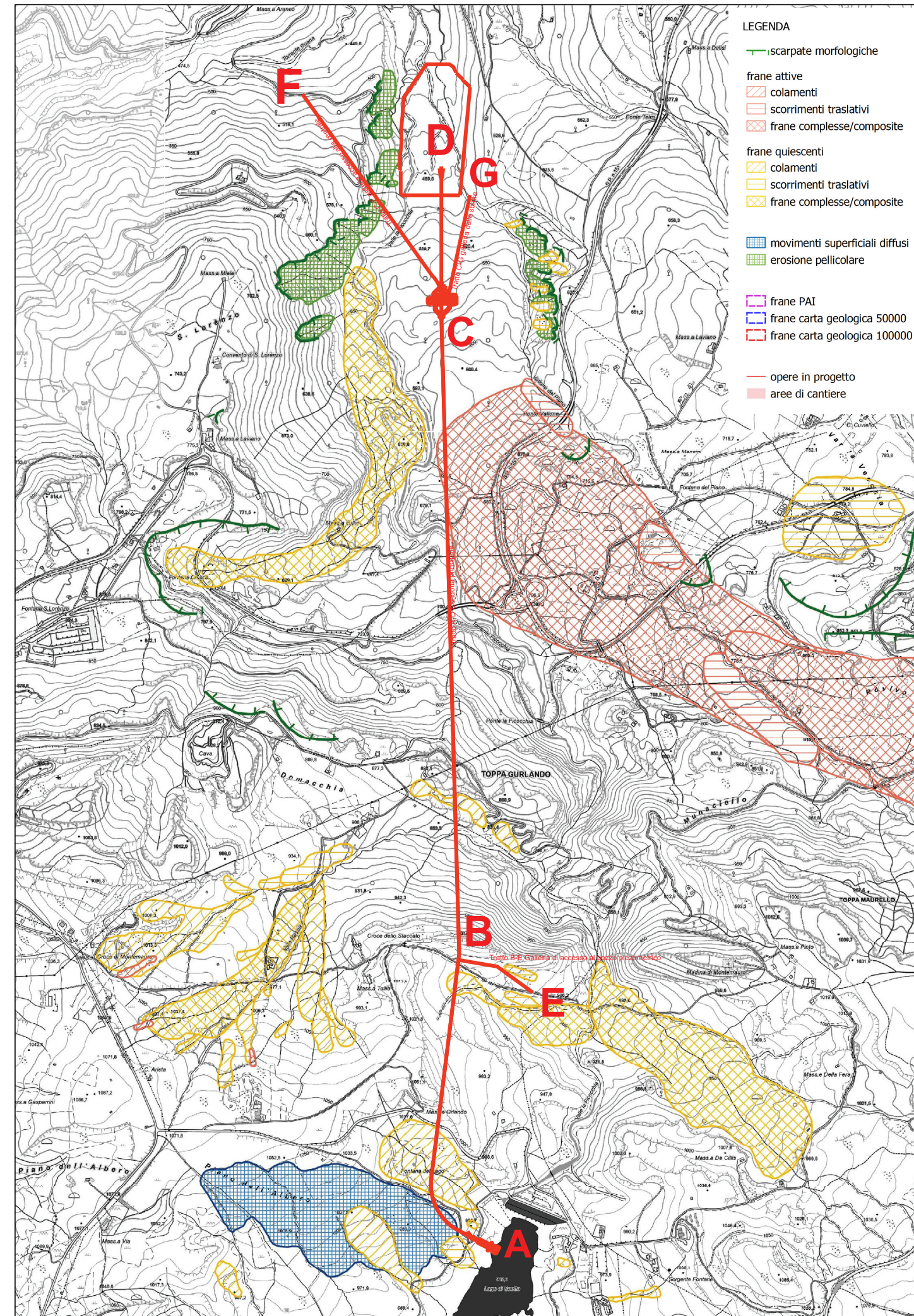
- Depositi caotici di detriti e frane pleistocenici
- Argille e sabbie dell'Unità di Ariano
- Asse galleria



dist. progressive	0+50,00 0+100,00 0+150,00 0+200,00 0+250,00 0+300,00 0+350,00 0+400,00									
dist. parziali	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
quote terreno	551,68	547,21	540,30	530,66	520,56	508,47	506,82	497,49		
quote progetto	430,59	438,89	447,24	455,59	463,95	472,30	480,65	486,61		

ACCESSO SBARRE

PROGRESSIVE		Note
Litologia	limi argillosi sabbiosi, stratificati o massivi	I dati di letteratura indicano spessori considerevoli per questa litologia (superiori ai 400-500 m e fino a 1200m), dato confermato anche dai risultati delle indagini geofisiche che non evidenziano contrasti delle caratteristiche sismiche fino a profondità superiori a quelle di soggiacenza della condotta.
Assetto giaciturale	Strati sub-orizzontali o debolmente inclinati	
Condizioni strutturali	Probabile presenza di fratturazione	Discontinuità verticali evidenziate dalle indagini sismiche a riflessione
Elementi tettonici	Dalla progressiva 350 a 400 . Prevedibili zone di disturbo tettonico in proseguimento di superfici di taglio in superficie	Discontinuità strutturali che trovano riscontro in alcuni elementi morfologici e dall'interpretazione delle indagini sismiche.
CONDIZIONE IDROGEOLOGICA		Falda idrica al contatto tra la formazione e le coperture superficiali. Possono determinare stillicidi nelle parti fratturate e possibile presenza di acqua pressurizzata nelle discontinuità strutturali
RMR		RQD > 70
GSI		
PROPRIETA' A SCALA DI CAMPIONE		
Peso/Volume	kN/m ³	2400
Unconf. Comp.	MPa	4 - 11
Young din	MPa	4000
Poisson		0,42
c	kPa	
Ø		
Grado di incertezza:		



Impianto "PESCOPAGANO"

Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità

Comune di Pescopagano (PZ)

COMMITTENTE 	COORDINAMENTO / MANDANTE 	GEOLOGIA / MANDATARIA
TITOLO ELABORATO PROFILI IN ASSE PROGETTO CON PROIEZIONE DISCONTINUITA' MORFOLOGICHE E SCHEDE DI CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA: PROFILO GALLERIA DELLE SBARRE (Allegato 4c)	SCALA VARIE	COMMESSA 1295
CODIFICA DOCUMENTO 1295-A-GE-D-06-0	DATA 07/05/2021	APPROVATO 07/05/2021
REV. 0 PROGETTO PRELIMINARE	REDATTO 07/05/2021	VERIFICATO 07/05/2021
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	DESCRIZIONE	APPROVATO

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori