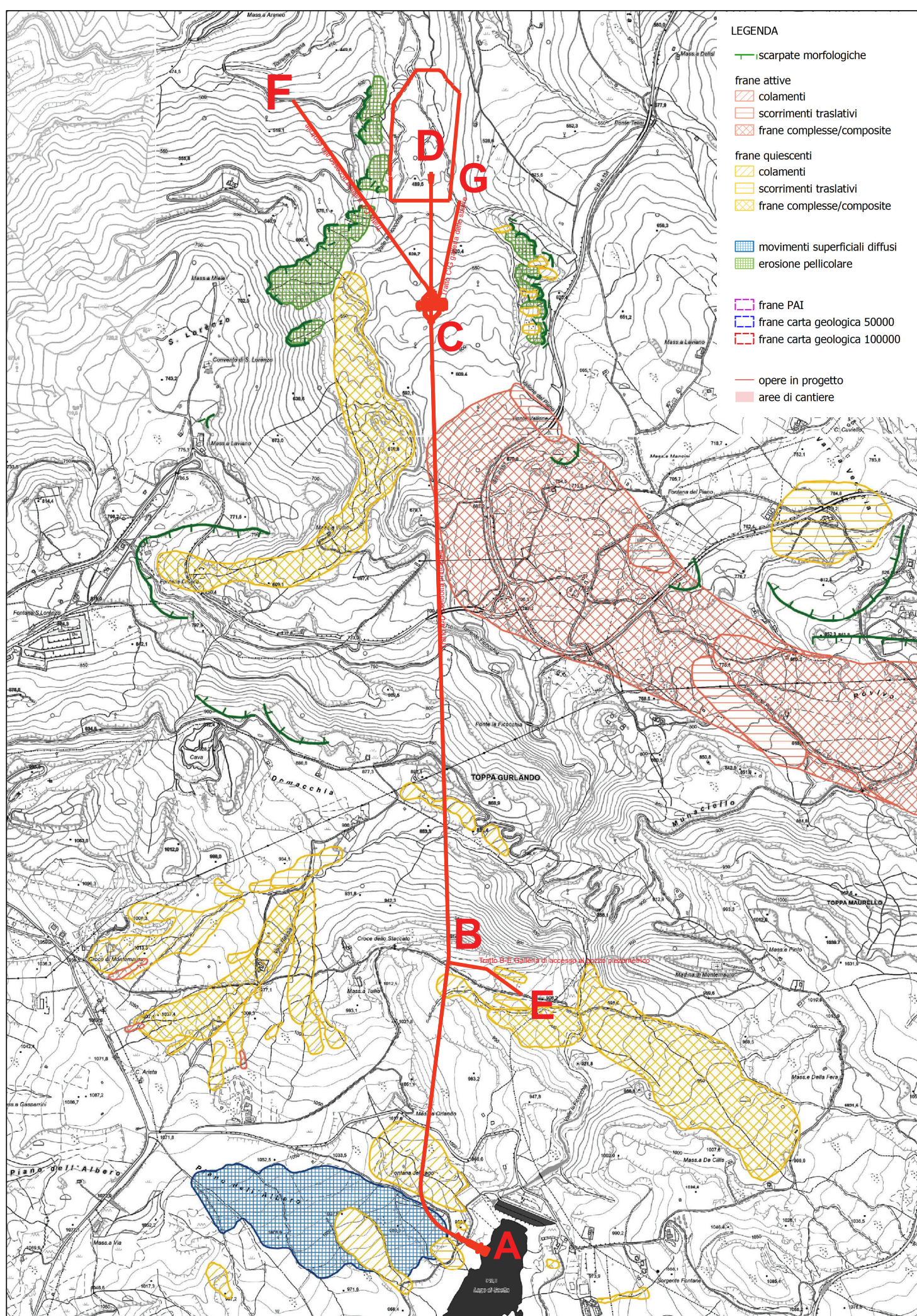


**ACCESSO CENTRALE r2**

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 subverticali evidenziate dalle indagini sismiche a riflessione
Elementi tettonici	Dalla progressiva 650 a 750 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 <sup>3</sup>	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	SCALA	VARIE
<b>PROFILI IN ASSE PROGETTO CON PROIEZIONE DISCONTINUITA' MORFOLOGICHE E SCHEDE DI CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA: PROFILO GALLERIA DI ACCESSO ALLA CENTRALE IN CAVERNA (Allegato 4b)</b>	COMMESSA	<b>1295</b>
	CODIFICA DOCUMENTO	<b>1295-A-GE-D-05-0</b>
4		
3		
2		
1		
0	<b>PROGETTO PRELIMINARE</b>	07/05/2021 07/05/2021
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO
1		
Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori		