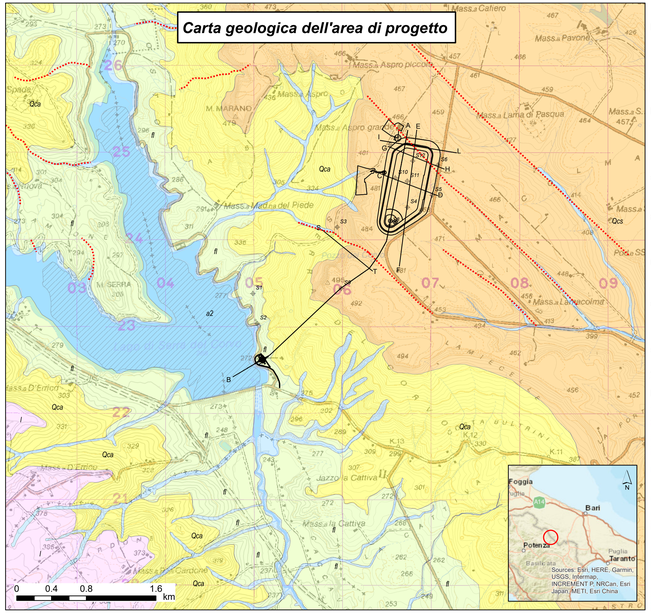


Elementi di progetto

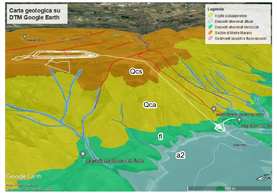
- Serbatoio di accumulo
- Galleria
- Impianto di generazione
- Superficie idrica dell'invaso di Serra del Corvo

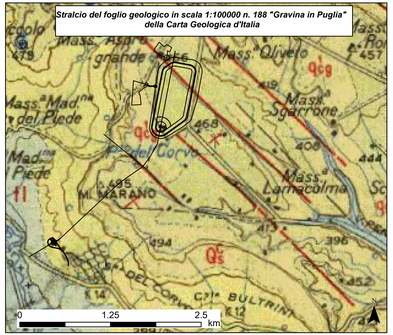
Elementi geo-litologici

- reticolo idrografico
- possibili lineazioni
- a2 — Sedimenti sabbioso-siltosi e subordinatamente sabbioso limosi con lenti conglomeratiche. Depositi alluvionali recenti. (Pleist-Olocene).
- fl — Depositi di versante con possibili interdigitazioni di materiale alluvionale talora prevalente, costituiti da sabbia, silt e ciottoli sparsi (Pleist.-Olocene).
- l — Sedimenti lacustri e fluvio-lacustri: conglomerati poligenici, sabbie, argille sabbiose, concrezioni calcaree e prodotti pirociastici (Pleistocene).
- Qcs — Sabbie quarzoso-calcaree, livelli arenacei, lenti conglomeratiche con intercalati livelli limosi di spessore variabile (Pleistocene).
- Qca — Argille siltoso-sabbiose grigio-azzurre. Argille subappennine (Pleistocene-Pliocene).
- A B — Traccia di sezione geologica

Elementi geognostici

- Sondaggio meccanico a carotaggio continuo



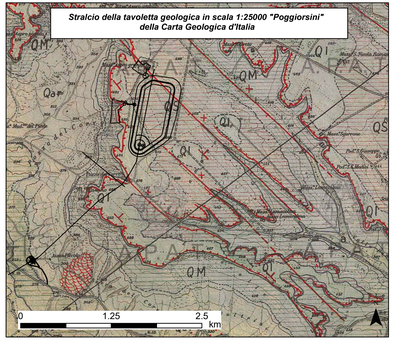


Elementi di progetto

- Serbatoio di accumulo
- Galleria
- Impianto di generazione

Elementi geo-litologici

- a — Alluvioni attuali e di golena. Olocene.
- fb — Alluvioni terrazzate di ambiente fluvio-lacustre, costituite in prevalenza da sedimenti siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli. Pleistocene.
- Qi — Conglomerato di chiusura del ciclo sedimentario Plio-Pleistocenico. Nella metà orientale del foglio la formazione acquista caratteri di continentalità: conglomerati alluvionali poligenici con evidente stratificazione incrociata e lenti sabbiose ocracee o rossastre. VILLAFRANCHIANO (Pleistocene).
- QS — Sabbie fini quarzoso-micacee, ocracee o rossastre. VILLAFRANCHIANO (Pleistocene).
- QM — Sabbie calcareo-quarzose, di colore giallastro, a volte con: livelli arenacei, intercalazioni di calcare farinoso, lenti conglomeratiche e livelli fossiliferi. CALABRIANO (Pleistocene). Sabbie di Monte Marano.
- Qar — Argille più o meno siltose o sabbiose, grigio-azzurre, talora con gesso e frustoli carbonioso, con associazioni fossilifere calabriane e plioceniche. CALABRIANO (Pleistocene)-PLIOCENE. Argille di Gravina.

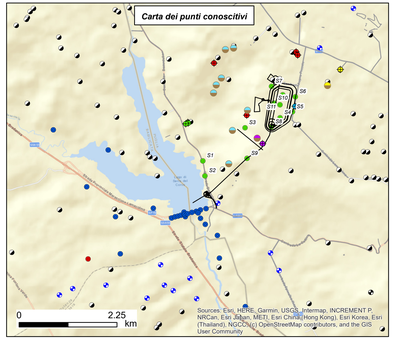


Elementi di progetto

- Serbatoio di accumulo
- Galleria
- Impianto di generazione

Elementi geo-litologici

- a — Alluvioni attuali e di golena. Olocene.
- fb — Alluvioni terrazzate di ambiente fluvio-lacustre, costituite in prevalenza da sedimenti siltosi, con lenti di sabbie e ciottoli. Pleistocene.
- Qi — Conglomerato di chiusura del ciclo sedimentario Plio-Pleistocenico. Nella metà orientale del foglio la formazione acquista caratteri di continentalità: conglomerati alluvionali poligenici con evidente stratificazione incrociata e lenti sabbiose ocracee o rossastre. VILLAFRANCHIANO (Pleistocene).
- QS — Sabbie fini quarzoso-micacee, ocracee o rossastre. VILLAFRANCHIANO (Pleistocene).
- QM — Sabbie calcareo-quarzose, di colore giallastro, a volte con: livelli arenacei, intercalazioni di calcare farinoso, lenti conglomeratiche e livelli fossiliferi. CALABRIANO (Pleistocene). Sabbie di Monte Marano.
- Qar — Argille più o meno siltose o sabbiose, grigio-azzurre, talora con gesso e frustoli carbonioso, con associazioni fossilifere calabriane e plioceniche. CALABRIANO (Pleistocene)-PLIOCENE. Argille di Gravina.



Elementi di progetto

- Serbatoio di accumulo
- Galleria
- Impianto di generazione

Elementi idrogeologici rilevati

- pozzo
- pozzo del Corvo
- pozzo Varvara
- pozzo Digiesi
- pozzi Vitale
- sorgente
- sorgente Varvara
- sorgente del Corvo

Elementi idrogeologici storici e d'archivio

- pozzi database Geo Tecnologie
- pozzi Carta topografica I.G.M.
- sorgente Carta topografica I.G.M.

Elementi geognostici

- sondaggi geognostici di progetto
- sondaggi database Geo Tecnologie
- sondaggi storici diga Serra del Corvo

Firmato digitalmente da

GIUSEPPE SPILOTRO
O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BARI
C = IT

"SERRA DEL CORVO"

Progetto di impianto di accumulo idroelettrico

Comune di Gravina in Puglia (BA)

COMMITTENTE	COORDINAMENTO / MANDATARIA	GEOLOGIA / MANDATARIA
EDISON EDF GROUP	STRATEGIES FOR WATER FROSIO next	Geo Tecnologie S.r.l.

TITOLO ELABORATO	SCALA	varie
Planimetria geologica (allegato 1)	COMMESSA	1373
	CODIFICA DOCUMENTO	1373-A-GE-D-01-0

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
4					
3					
2					
1					
0	**PRIMA EMISSIONE**	**10/01/2022**	**10/01/2022**		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

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