

Legenda:

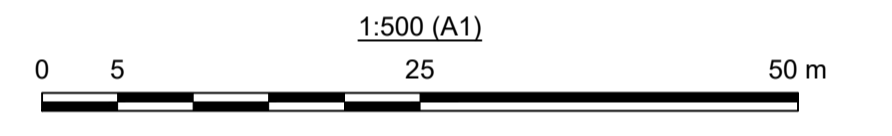
- Opere esistenti
- ▬ Strade esistenti
- ▬ Alluvioni grossolane del F. Ampollino: blocchi, ciottoli, ghiaie in scarsa matrice sabbiosa
- ▬ Depositi bruno-rosati eluvio-colluviali a granulometria siltoso-sabbiosa a supporto di matrice, con inclusi livelli ciottolosi eterometrici
- a) b) ▬ a) Coltre detritica grossolana a grossi blocchi passante a roccia subafiorante; b) Conoide detritico
- ▬ Roccia granitica ricca in quarzo a grana medio fine e colore grigio chiaro, da poco a moderatamente alterata in superficie. Presenza di numerosi filoni aplitico-pegmatitici di dimensione non cartografabile
- ▬ Depositi detritici
- ▬ Massicciata a piede diga
- Traccia di faglia maggiore:
 - ▬ Certa
 - - - - - Incerta
- Traccia di faglia minore "master joint":
 - ▬ Certa
 - - - - - Incerta

Note:

- Tutte le misure e le quote sono espresse in metri e in metri sopra il livello del mare (m s.l.m.), se non diversamente indicato.
- La topografia rappresentata nello Stato di Fatto è stata definita attraverso l'ausilio dei modelli digitali del terreno DTM a passo 5 m della regione Calabria e sulla base del rilievo fotogrammetrico del Politecnico di Milano del 2020. La topografia utilizzata per lo Stato di Progetto è stata ricavata dalla planimetria del progetto preliminare e sulla base di un rilievo specifico eseguito da A2A nel corso del mese di febbraio 2023. Tutte le coordinate, espresse in metri, sono riferite al sistema di riferimento topografico WGS/UTM zona 33N.
- La geometria è stata definita in funzione della geometria originale di progetto.
- Relativamente alle opere civili esistenti si indicano come "vecchie" quelle risalenti agli anni 1922-1923 (periodo di realizzazione degli impianti di Migliarite e Orichella) e come "nuove" quelle risalenti ai primi anni '80 (anni in cui vennero ampliati gli impianti di Migliarite e Orichella).
- La "nuova" e la "vecchia" galleria di derivazione sono entrambe in esercizio.

Riferimenti:

- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-201
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-207
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-208
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-215
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-216



 Sede Legale: Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia Sede direzionale e amministrativa: Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano A2A-DGE-BGT-IMI-SII	PRATICA: 10222	Riattivazione Pompaggio Orichella								
	N° DOCUMENTO: 10222-C-OR-KOR-C-DS-502-0	NOTE: ---								
IMPIANTO IDROELETTRICO DI: ORICHELLA		CENTRALE DI: ORICHELLA								
OGGETTO: Impianto di Pompaggio di Orichella Centrale di Orichella Interventi finalizzati alla Riattivazione del Pompaggio										
TITOLO: Carta geologica - Geomorfologica										
		SCALA: 1:500								
Il Progettista: Ing. Marco Braghini		Il Project Manager: Dott. Ing. Roberto Castellano								
		Il Legale Rappresentante: Dott. Ing. Roberto Scottoni								
DISEGNO N°: 2019.0800.007-GC-GEN-DW-202										
DISEGNO TECNICO										
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">LOMBARDI</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">A2A</td> </tr> <tr> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>	LOMBARDI		A2A					
LOMBARDI		A2A								
0	30/06/2023	Prima emissione	Rus/JAK	MMA/AG	P/BI	V. Nizzi	R. Castellano			
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE			

A2A-DGE-BGT-IMI-SII - Supporto Impianti Idroelettrici

Questo documento è proprietà di A2A S.p.a. non può essere utilizzato, trasmesso o riprodotto senza autorizzazione della stessa. A2A S.p.a. tutela i propri diritti a norma di legge.