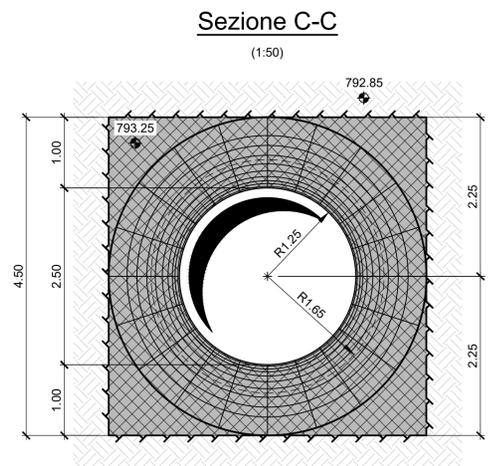
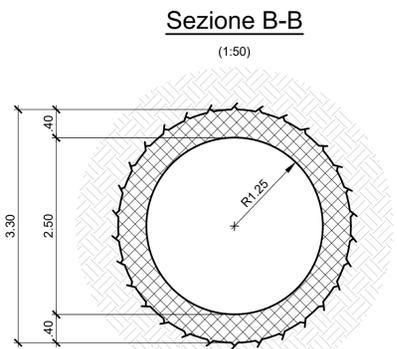
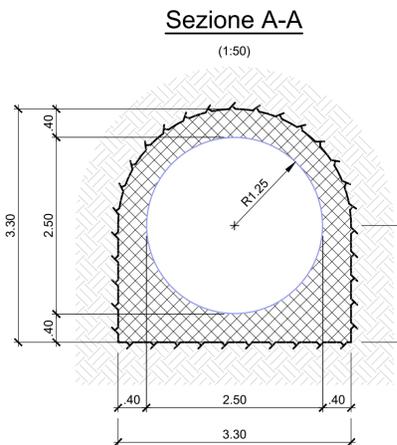


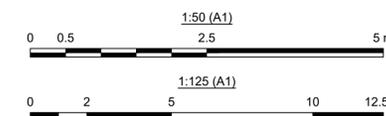
Progressive [m]		0+000.00	0+002.48	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+030.13
Quote terreno [m s.l.m.]		798.83	797.21			771.26	
Quote progetto [m s.l.m.]		767.07	767.05			766.77	
Distanze parziali planimetriche [m]		2.48		27.65			

COORDINATE			
Punto	Nord [m]	Est [m]	Z [m s.l.m.]
GS-01	4'339'548.32	649'246.19	766.77
GS-02	4'339'576.06	649'250.19	767.05
GSV-01	4'339'578.51	649'250.54	767.07
GS-03	4'339'578.51	649'250.54	769.55
GS-04	4'339'578.51	649'250.54	792.85

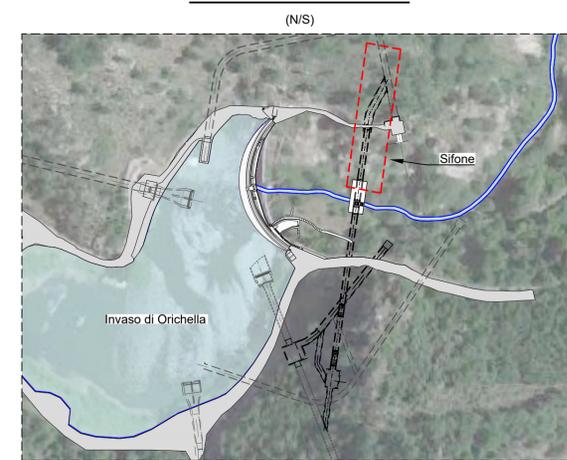


Legenda:

- Nuovo calcestruzzo in sezione
- Profilo di scavo in roccia
- Profilo del terreno naturale in posto
- Blindaggio
- Proiezione delle opere in progetto
- Nuovo calcestruzzo in vista
- Limite topografia



Pianta di riferimento



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.
- Lo strato di calcestruzzo proiettato, di spessore 10 cm, dovrà ricoprire le teste dei chiodi.
- Le iniezioni di miscela di malta cementizia devono garantire il completo riempimento dei fori.
- Minima sovrapposizione fra pannelli di rete elettrosaldata: 300 mm / almeno 2 passi del filo in ambe le direzioni.
- 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). Entrambe le opere "vecchie" e "nuove" sono attualmente in esercizio.
- Le sezioni A-A e B-B rappresentano indicativamente le sezioni correnti del pozzo e della galleria inferiore del sifone. Per dettagli maggiori circa i rivestimenti preliminari e definitivi fare riferimento alla tav. 2019.0800.007-GC-GEN-DW-251.

Riferimenti:

- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-235
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-236
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-238
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-243
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-250
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-251

<p>Sede Legale: Via Lamarmora, 230 - 25124 Brescia Sede direzionale e amministrativa: Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano A2A-DGE-BGT-IMI-SII</p>	PRATICA:	10222	Riattivazione Pompaggio Orichella				
	N° DOCUMENTO:	10222-C-OR-KOR-C-DS-539-0					
	NOTE:						
<p>IMPIANTO IDROELETTRICO DI: ORICHELLA</p>		<p>CENTRALE DI: ORICHELLA</p>					
<p>OGGETTO: Impianto di Pompaggio di Orichella Centrale di Orichella Interventi finalizzati alla Riattivazione del Pompaggio</p>							
<p>TITOLO: Stato di Progetto: Sifone - Dettaglio pozzo verticale e galleria inferiore in sponda sinistra</p>							
CONSULENTE:		CONCESSIONARIO:					
<p>Il Progettista: Ing. Marco Braghini</p>		<p>Il Project Manager: Dott. Ing. Roberto Castellano</p>					
		<p>Il Legale Rappresentante: Dott. Ing. Roberto Scottoni</p>					
<p>DISEGNO N°: 2019.0800.007-GC-GEN-DW-239</p>							
<p>TIPO DOCUMENTO:</p>							
<p>DISEGNO TECNICO</p>							
		LOMBARDI		A2A			
0	30/06/2023	Prima emissione	YAS/AM	MM/A/AG	PL/BI	V. Nitol	R. Castellano
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
<p>A2A-DGE-BGT-IMI-SII - Supporto Impianti Idroelettrici</p>							
<p><small>Questo documento è proprietà di A2A S.p.A. non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. A2A S.p.A. tutela i propri diritti a norma di legge.</small></p>							