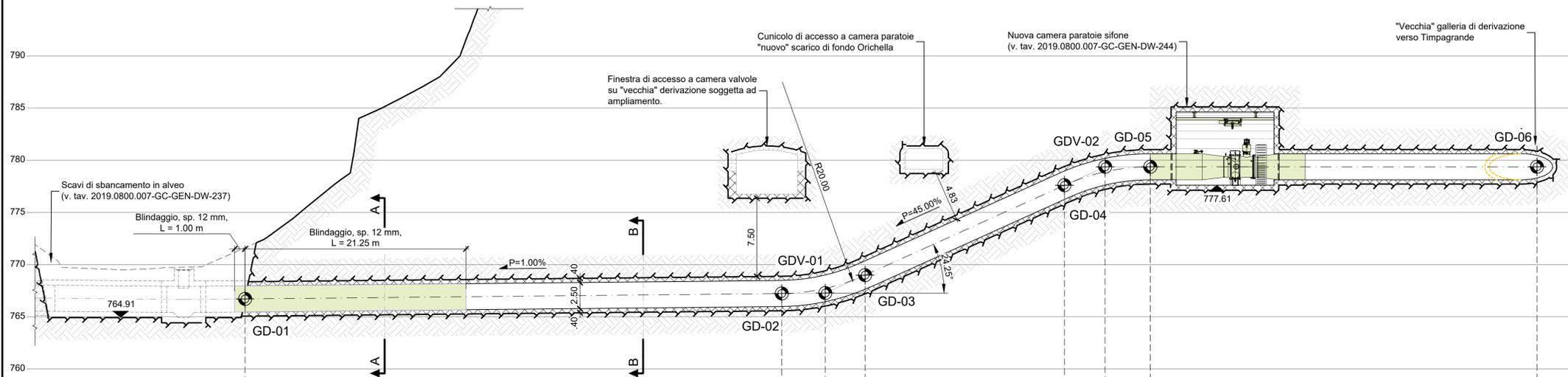


Note:

- 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.
- Tutte le coordinate, espresse in metri, sono riferite al sistema di riferimento topografico WGS/UTM zona 33N.
- La geometria dell'opera esistente è stata definita in funzione della documentazione del progetto preliminare.
- 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-245.
- 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.

Profilo Longitudinale

(1:250)



Riferimenti:

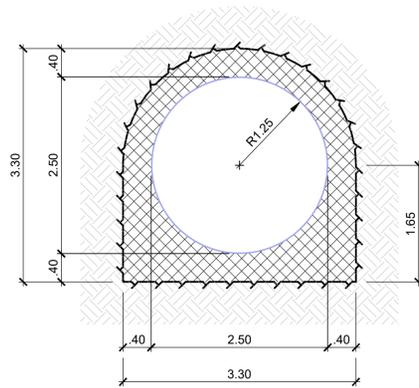
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-235
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-236
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-237
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-239
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-242
- 2019.0800.007-GC-GEN-DW-245

Progressive [m]	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+051.60	0+055.79	0+059.61	0+060.00	0+070.00	0+078.78	0+080.00	0+082.89	0+087.03	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+124.21	
Quote terreno [m s.l.m.]	766.69	771.61				767.21	823.47	827.62	831.35			845.96		846.30	847.00					840.39	840.39
Quote progetto [m s.l.m.]												777.60		779.36	779.36						779.36
Distanze parziali planimetriche [m]			51.60			4.19	3.82				19.17	3.91	4.29				37.22				

COORDINATE			
Punto	Nord [m]	Est [m]	Z [m s.l.m.]
GD-01	4'339'529.61	649'243.49	766.69
GD-02	4'339'478.54	649'236.13	767.21
GDV-01	4'339'474.40	649'235.53	767.25
GD-03	4'339'470.62	649'234.98	768.97
GD-04	4'339'451.64	649'232.25	777.60
GDV-02	4'339'447.77	649'231.69	779.36
GD-05	4'339'443.47	649'231.07	779.36
GD-06	4'339'406.68	649'225.77	779.36

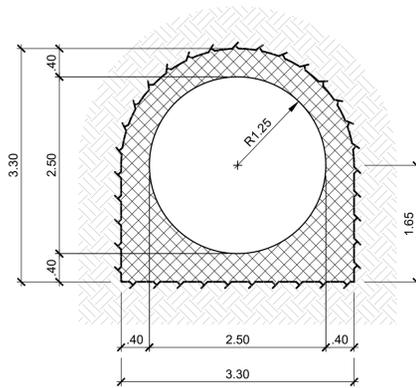
Sezione A-A

(1:50)



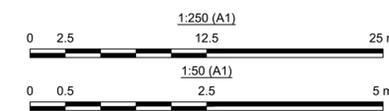
Sezione B-B

(1:50)



Legenda:

- Calcestruzzo esistente in sezione
- Nuovo calcestruzzo in sezione
- Profilo di scavo in roccia
- Profilo del terreno naturale in posto
- Nuove opere Elettromeccaniche / Idromeccaniche e blindaggi
- Limite topografia
- Demolizione



 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-543-0																		
	NOTE:																		
IMPIANTO IDROELETTRICO DI: ORICHELLA		CENTRALE DI: ORICHELLA																	
OGGETTO: Impianto di Pompaggio di Orichella Centrale di Orichella Interventi finalizzati alla Riattivazione del Pompaggio																			
TITOLO: Stato di Progetto: Sifone - Dettaglio galleria inferiore in sponda destra																			
CONSULENTE:		CONCESSIONARIO:																	
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-243																			
TIPO DOCUMENTO: DISEGNO TECNICO																			
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">LOMBARDI</th> <th colspan="2">A2A</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		LOMBARDI		A2A															
LOMBARDI		A2A																	
<table border="1"> <tr> <th>REV.</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE DELLA REVISIONE</th> <th>REDAZIONE</th> <th>VERIFICA</th> <th>APPROVAZIONE</th> <th>VERIFICA</th> <th>APPROVAZIONE</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>30/06/2023</td> <td>Prima emissione</td> <td>Yab</td> <td>IMM/AG</td> <td>Pl/Bal</td> <td>V. Astori</td> <td>R. Castellano</td> </tr> </table>	REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	0	30/06/2023	Prima emissione	Yab	IMM/AG	Pl/Bal	V. Astori	R. Castellano	A2A-DGE-BGT-IMI-SII - Supporto Impianti Idroelettrici		
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE												
0	30/06/2023	Prima emissione	Yab	IMM/AG	Pl/Bal	V. Astori	R. Castellano												
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.																			