

Planimetria

(1:250)



Legenda:

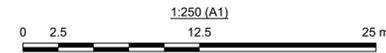
- Barre tipo Dywidag spaziatura longitudinale=-2.4m e Iniezioni di consolidamento corpo diga spaziatura longitudinale=-2.4m (primari)
- ⊕ Drenaggio verticale eseguito dal coronamento Ø=200mm spaziatura longitudinale=-2.4m
- Drenaggio sub-orizzontale eseguito dal paramento di valle Ø=200mm spaziatura longitudinale=-2.4m (in accoppiamento con drenaggio dal coronamento)
- ⋯ Ripristino superficiale del paramento di monte

Nota:

- Il rilievo topografico eseguito nel 2019 indica delle quote altimetriche in generale maggiori di 10.17m rispetto alle quote originali del progetto; tale differenza di quota sussiste per l'intera asta idroelettrica. In particolare, il coronamento è stato rilevato ad una quota di 1284.27 m s.l.m., mentre il progetto originale indicava una quota di coronamento pari a 1274.10 m s.l.m. Le presenti tavole si riferiscono tutte alle quote altimetriche misurate nel rilievo del 2019. Le quote riportate nel progetto originale sono quindi state tutte traslate verso l'alto di un delta pari a +10,17 m.
- In prossimità dei giunti di dilatazione dello sbarramento principale e della strumentazione attualmente installata nel corpo diga, la posizione dei consolidamenti eseguiti dal coronamento e le barre Dywidag dovrà essere localmente aggiustata per tenere in conto della posizione esatta dei giunti stessi.

Principali interventi progettuali :

- Consolidamento tramite iniezioni cementizie del corpo diga, del contatto diga-fondazione e dei primi metri della fondazione;
- Consolidamento/cucitura della parte sommitale degli sbarramenti principale e secondario tramite installazione di barre passive;
- Ripristino superficiale del paramento di monte;
- Realizzazione di nuovo sistema di drenaggio del corpo diga;
- Realizzazione di un nuovo cunicolo di ispezione/drenaggio;
- Realizzazione di un rilevato in materiale sciolto a ridosso del paramento di valle;
- Realizzazione di un cunicolo monte-valle con la duplice funzionalità di accesso e di prolungamento dello scarico di fondo;
- Realizzazione di una nuova camera di manovra dello scarico di fondo e della relativa cabina di controllo;
- Adeguamento e integrazione degli organi idromeccanici dello scarico di fondo e dello scarico di alleggerimento;
- Realizzazione di una strada di accesso a valle diga;
- Integrazione del sistema di monitoraggio della diga



 Sede Legale: Via Lamarmora 230, 25124 Brescia Sede direzionale e amministrativa: Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano AZA/DGE/BGT/IMI/SI/OIC	Pratica: 10320	Intervento di miglioramento sismico della diga di Trepidò																														
	N° Documento: 10320-C-OR-DTR-C-DS-221-1	Note: Rif.:M_inf.dighe/rel.registro.ufficiale.u.0009203.11-04-2019																														
IMPIANTO IDROELETTRICO DI ORICHELLA		DIGA DI TREPIDÒ																														
OGGETTO: Progetto Definitivo per l'intervento di miglioramento sismico della Diga di Trepidò																																
TITOLO: DIGA Planimetria 1 di 2 Stato di progetto																																
Scala: 1:250																																
CONSULENTE: 		CONCESSIONARIO: 																														
Per il consulente: Il progettista: Ing. Marco Braghini	Per il concessionario: Visto: L'ingegnere Responsabile della diga: Ing. P. Valgoi	Per il concessionario: Visto: Il Legale Rappresentante: Roberto Scottoni																														
TIPO DOCUMENTO: DISEGNO TECNICO																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">LOMBARDI</th> <th colspan="2">AZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 15%;">20.10.2023</td> <td style="width: 40%;">Prima emissione</td> <td style="width: 10%;">I. Maffoni</td> <td style="width: 10%;">C. Crème/C. Rossi</td> <td style="width: 10%;">M. Braghini</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>16.03.2023</td> <td>Emissione per commenti</td> <td>I. Maffoni</td> <td>C. Crème/C. Rossi</td> <td>M. Braghini</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE DELLA REVISIONE</td> <td>REDAZIONE</td> <td>VERIFICA</td> <td>APPROVAZIONE</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> AZA/DGE/BGT/IMI/SI/OIC - Opere Idrauliche e Civili </td> </tr> </tbody> </table>					LOMBARDI		AZA		1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini	0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini	REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	AZA/DGE/BGT/IMI/SI/OIC - Opere Idrauliche e Civili					
		LOMBARDI		AZA																												
1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini																											
0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini																											
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE																											
AZA/DGE/BGT/IMI/SI/OIC - Opere Idrauliche e Civili																																
Questo documento è proprietà di AZA S.p.A. non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. AZA S.p.A. tutela i propri diritti a norma di legge.																																