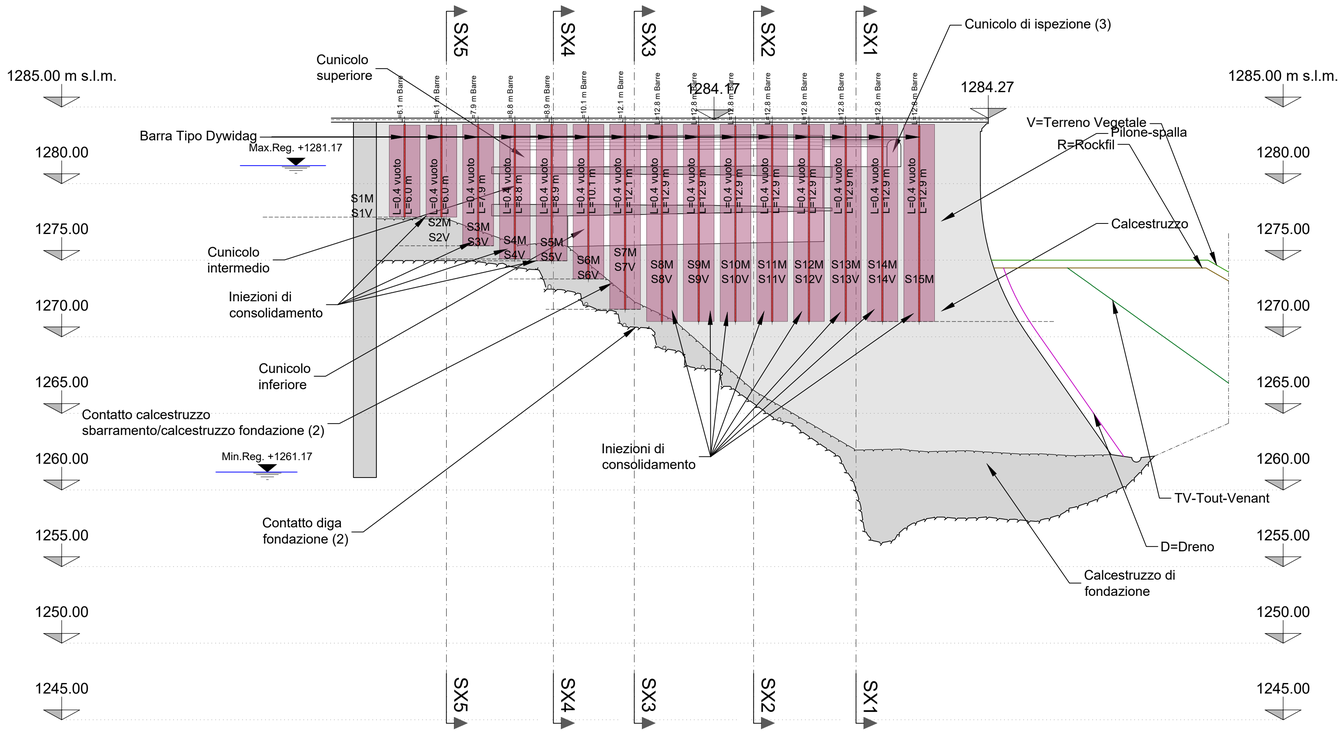
INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO/BARRE DI ANCORAGGIO			
Fila di monte		Fila di valle	
ID	L [m]	ID	L [m]
S1M	6.40	S1V	6.40
S2M	6.40	S2V	6.40
S3M	8.30	S3V	8.30
S4M	9.20	S4V	9.20
S5M	9.30	S5V	9.30
S6M	10.50	S6V	10.50
S7M	12.50	S7V	12.50
S8M	13.30	S8V	13.30
S9M	13.30	S9V	13.30
S10M	13.30	S10V	13.30
S11M	13.30	S11V	13.30
S12M	13.30	S12V	13.30
S13M	13.30	S13V	13.30
S14M	13.30	S14V	13.30
-	-	S15V	13.30
Totale	**155.70**	**Totale**	**169.00**

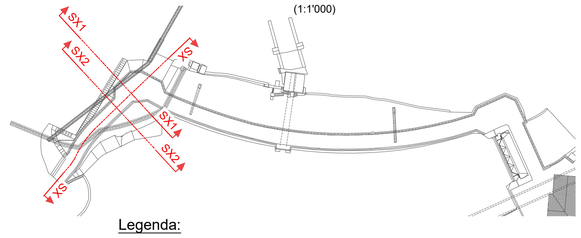
Sezione SX

(1:200)



Key Map

(1:1'000)



Legenda:

- Barre Tipo Dywidag, spaziatura longitudinale=~2.4m
- Iniezioni di consolidamento corpo spalla sinistra ,spaziatura longitudinale=~2.4m primari
- Ripristino superficiale del paramento di monte

Note:

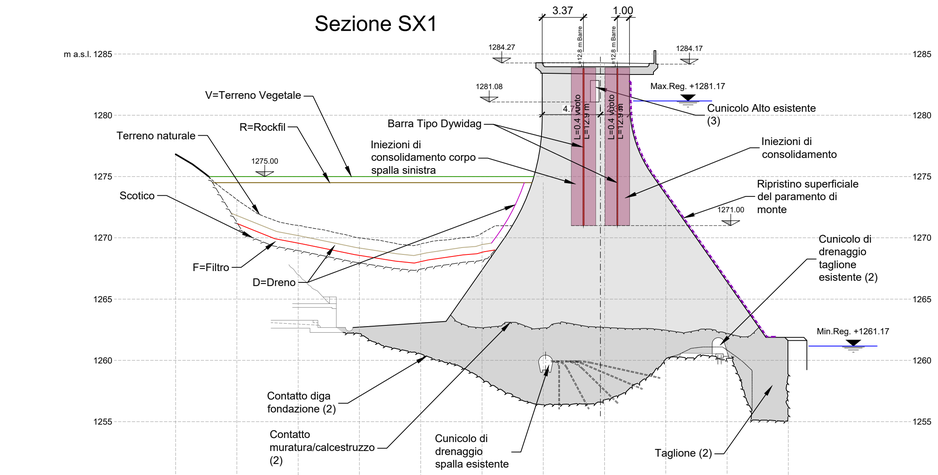
1. Il rilievo topografico eseguito nel 2019 indica delle quote altimetriche in generale maggiori di 10.17m rispetto alle quote originali del progetto; tale differenza di quota sussiste per l'intera asta idroelettrica. In particolare, il coronamento è stato rilevato ad una quota di 1284.27 m s.l.m., mentre 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
2. Informazione desunta dagli elaborati grafici del progetto storico
3. Da rilievo topografico 2019
4. La geometria della diga in corrispondenza del tacco di monte e del piede di valle e la zonazione interna dei materiali sono state ricavate dagli elaborati grafici del progetto storico.

1:200 (A1)
0 2 10 20 m

1:250 (A1)
0 2.5 12.5 25 m

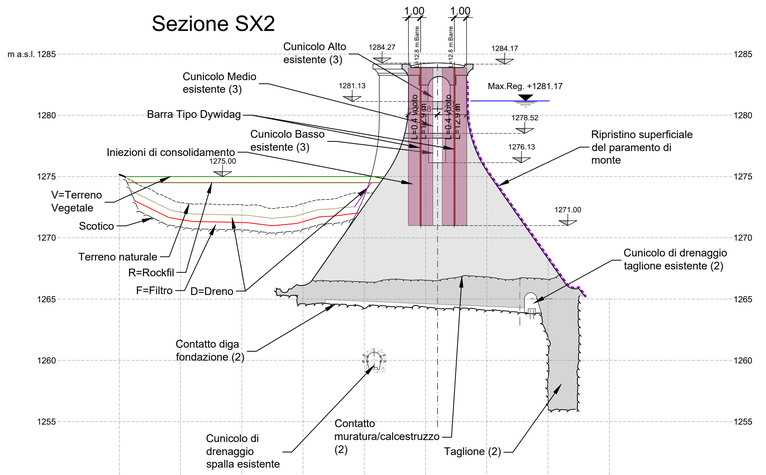
1:1'000 (A1)
0 10 50 100 m

Sezione SX1



QUOTE TERRENO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045	0+050	0+055

Sezione SX2



QUOTE TERRENO	0+000	0+005	0+010	0+015	0+020	0+025	0+030	0+035	0+040	0+045

a2a LIFE COMPANY

Sede Legale:
Via Lamarmora 230, 25124 Brescia
Sede direzionale e amministrativa:
Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano
A2A/DGE/BGT/IMI/SII/OIC

Pratica: 10320

Intervento di miglioramento sismico della diga di Trepidò

N° Documento: 10320-C-OR-DTR-C-DS-230-1

Note: Rif.:M_inf.digheidrel.registro ufficiale.u.0009203.11-04-2019

IMPIANTO IDROELETTRICO DI: ORICHELLA

DIGA DI: TREPIDO'

OGGETTO:

Progetto Definitivo per l'intervento di miglioramento sismico della Diga di Trepidò

TITOLO:

SBARRAMENTO SECONDARIO IN CALCESTRUZZO

Sezioni dello stato progetto

1 di 2

Scala 1:1'000 - 1:250

CONSULENTE: Lombardi

CONCESSIONARIO: a2a LIFE COMPANY

Per il consulente: Il progettista: Ing. Marco Braghini

Per il concessionario: Visto L'Ingegnere Responsabile della diga : Ing. Paolo Valgoi

Per il concessionario: Visto Il Legale Rappresentante: Roberto Scottoni

TIPO DOCUMENTO: DISEGNO TECNICO

			LOMBARDI			A2A	
1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C.Crémer/C.Rossini	M.Braghini	P. Valgoi	R. Castellano
0	16.03.2023	Emissione per commenti	I.Maffoni	C.Crémer/C.Rossini	M.Braghini	P. Valgoi	R. Castellano
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

A2A/DGE/BGT/IMI/SII/OIC - Opere Idrauliche e Civili

Questo documento e' proprieta' di A2A S.p.a.: non puo' essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. A2A S.p.a. tutela i propri diritti a norma di legge.