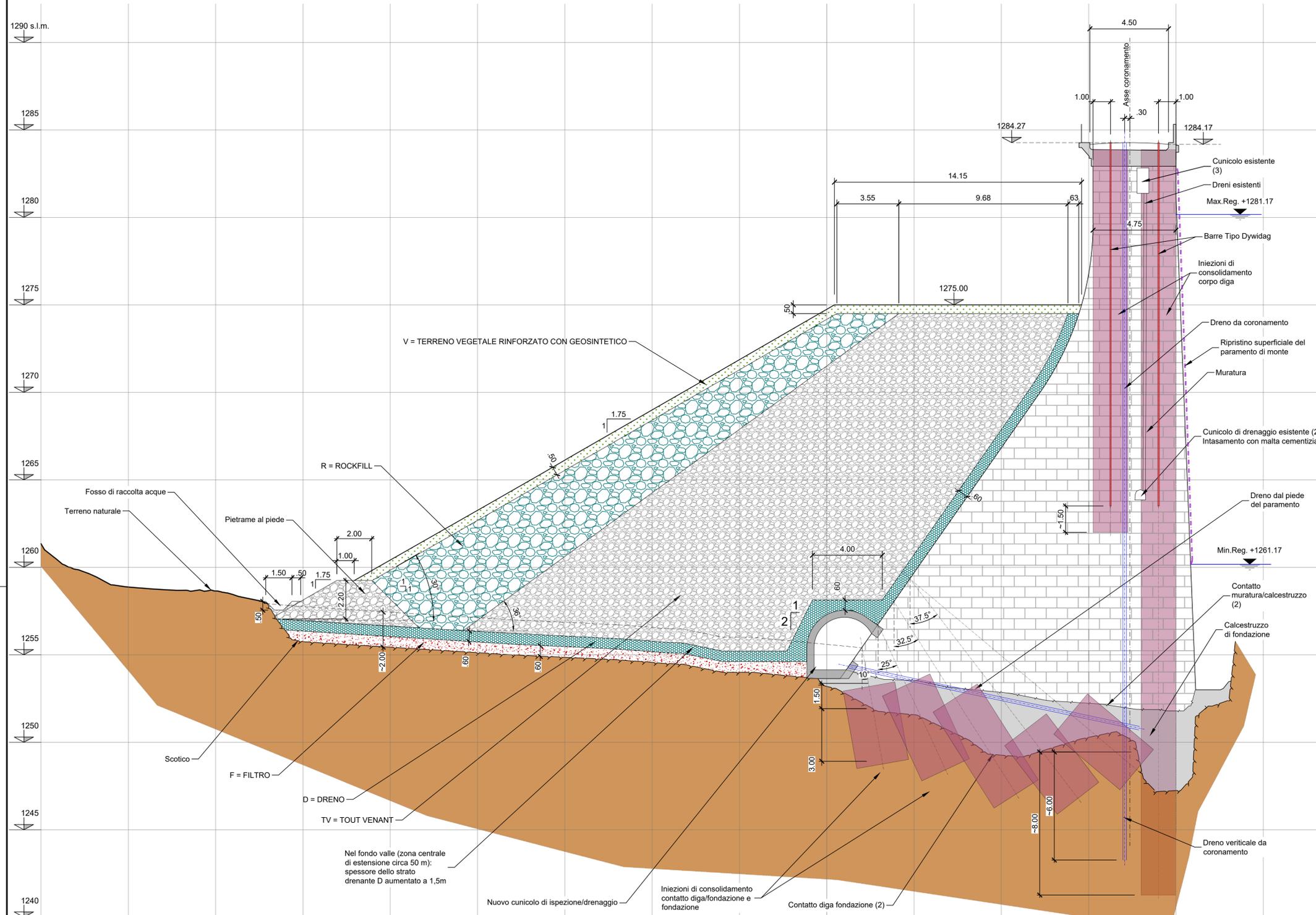


Sezione tipo

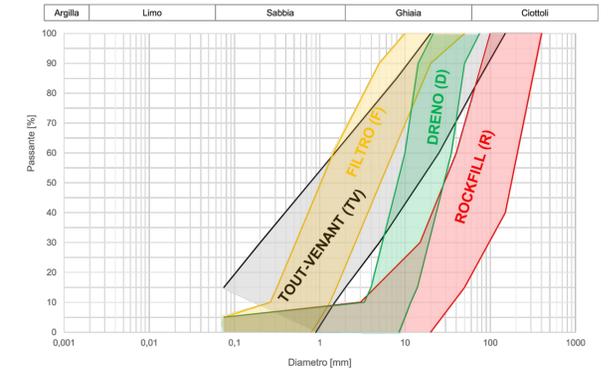
(1:125)



Legenda:

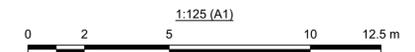
- Barre Tipo Dywidag, spaziatura longitudinale ~2.4m
- Iniezioni di consolidamento corpo diga, spaziatura longitudinale ~2.4m primari
- Iniezioni di consolidamento contatto diga-fondazione e fondazione, spaziatura longitudinale ~2.4m primari
- Ripristino superficiale del paramento di monte
- Drenaggio 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)

FUSI GRANULOMETRICI



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. Da rilievo topografico 2019
3. 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
4. Le iniezioni di consolidamento di monte eseguite dal coronamento dello sbarramento dovranno essere estese 8 m oltre il contatto diga-fondazione. Le iniezioni di valle dovranno essere estese fino alla quota 1262.00 m s.l.m. (1.5 m oltre la profondità di installazione delle barre tipo dywidag). Le iniezioni di consolidamento eseguite dal paramento di valle dello sbarramento dovranno essere estese 3 m oltre il contatto diga-fondazione
5. Le nuove canne di drenaggio verticali dovranno essere estese 6 m oltre il contatto diga-fondazione



 Sede Legale: Via Lamarmora 230, 25124 Brescia Sede direzionale e amministrativa: Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano AZA/DGE/BGT/IMS/IOIC	Pratica: 10320 N° Documento: 10320-C-OR-DTR-C-DS-232-1 Note: Rif. M. Inf. dighe/drel.registro ufficiale.u.0009203.11-04-2019	Intervento di miglioramento sismico della diga di Trepidò																								
	IMPIANTO IDROELETTRICO DI ORICHELLA DIGA DI TREPIDO'																									
OGGETTO: Progetto Definitivo per l'intervento di miglioramento sismico della Diga di Trepidò																										
TITOLO: SBARRAMENTO PRINCIPALE IN MURATURA Sezioni tipologica																										
Scala: 1:125																										
CONSULENTE:		CONCESSIONARIO:																								
Per il consulente: Il progettista: Ing. M. 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"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">LOMBARDI</th> <th colspan="2">AZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20.10.2023</td> <td>Prima emissione</td> <td>I. Maffoni</td> <td>C. Crimi/C. Rossi</td> <td>M. Braghini, P. Valgoi, R. Castellano</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>16.03.2023</td> <td>Emissione per commenti</td> <td>I. Maffoni</td> <td>C. Crimi/C. Rossi</td> <td>M. Braghini, P. Valgoi, R. Castellano</td> </tr> <tr> <td>REV.</td> <td>DATA</td> <td>DESCRIZIONE DELLA REVISIONE</td> <td>REDAZIONE</td> <td>VERIFICA</td> <td>APPROVAZIONE</td> </tr> </tbody> </table>					LOMBARDI		AZA		1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini, P. Valgoi, R. Castellano	0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini, P. Valgoi, R. Castellano	REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
		LOMBARDI		AZA																						
1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini, P. Valgoi, R. Castellano																					
0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini, P. Valgoi, R. Castellano																					
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE																					
AZA/DGE/BGT/IMS/IOIC - 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 e norme di legge.																										