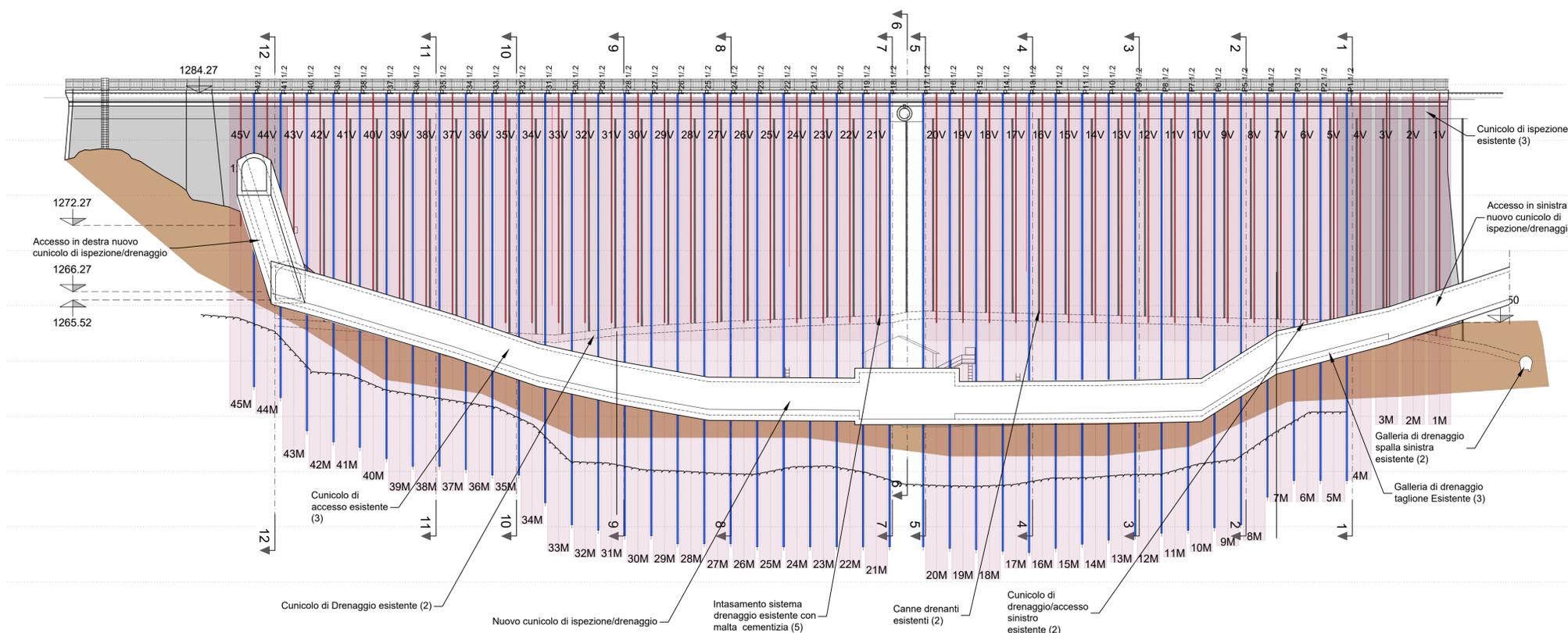


Vista da valle

(1:250)



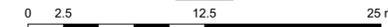
Legenda:

- Barre Tipo Dywidag, spaziatura longitudinale=-2.4m
- Drenaggio verticale eseguito dal coronamento Ø=200mm, spaziatura longitudinale=-2.4m
- Iniezioni di consolidamento corpo diga, spaziatura longitudinale=-2.4m primari

Note:

- 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 1274.10 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.
- Informazione desunta dagli elaborati grafici del progetto storico
- Da rilievo topografico 2019
- 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.
- Le operazioni di intasamento del cunicolo di drenaggio esistente dovranno essere eseguite ponendo particolare attenzione ad evitare l'intasamento parziale del cunicolo esistente di drenaggio del taglione.

1:250 (A1)



INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO							
DAL CORONAMENTO				DAL PARAMENTO DI VALLE			
Fila di monte	L [m]	ID	Fila di valle	L [m]	ID	n. di file	L_iniezione [m]
1M	30	1V	22	1PV	4	22	42
2M	30	2V	22	2PV	4	22	42
3M	30	3V	22	3PV	4	22	42
4M	35	4V	22	4PV	4	22	42
5M	37	5V	22	5PV	4	22	42
6M	37	6V	22	6PV	4	22	42
7M	37	7V	22	7PV	4	23	48
8M	41	8V	22	8PV	4	23	48
9M	41	9V	22	9PV	4	23	48
10M	42	10V	22	10PV	4	23	48
11M	42	11V	22	11PV	5	28	65
12M	43	12V	22	12PV	5	28	65
13M	43	13V	22	13PV	5	28	65
14M	43	14V	22	14PV	5	28	65
15M	43	15V	22	15PV	5	26	63
16M	43	16V	22	16PV	5	26	63
17M	43	17V	22	17PV	5	26	63
18M	44	18V	22	18PV	5	26	63
19M	44	19V	22	19PV	5	24	74
20M	44	20V	22	20PV	5	24	74
21M	44	21V	22	21PV	5	26	66
22M	43	22V	22	22PV	5	26	66
23M	43	23V	22	23PV	5	26	66
24M	43	24V	22	24PV	5	26	66
25M	43	25V	22	25PV	5	29	65
26M	43	26V	22	26PV	5	29	65
27M	43	27V	22	27PV	5	29	65
28M	43	28V	22	28PV	5	29	65
29M	43	29V	22	29PV	5	26	65
30M	43	30V	22	30PV	5	26	65
31M	42	31V	22	31PV	5	26	65
32M	42	32V	22	32PV	5	26	65
33M	42	33V	22	33PV	5	24	51
34M	39	34V	22	34PV	5	24	51
35M	36	35V	22	35PV	5	24	51
36M	36	36V	22	36PV	5	24	51
37M	36	37V	22	37PV	5	24	52
38M	36	38V	22	38PV	5	24	52
39M	36	39V	22	39PV	5	24	52
40M	35	40V	22	40PV	5	24	52
41M	34	41V	22	41PV	4	19	50
42M	34	42V	20	42PV	4	19	50
43M	33	43V	20	43PV	4	19	50
44M	29	44V	20	44PV	4	19	50
45M	29	45V	14	45PV	4	19	50
<b>Totale</b>	<b>1757</b>	<b>Totale</b>	<b>991</b>	<b>Totale</b>	<b>210</b>	<b>1094</b>	<b>2539</b>

Note: Per le iniezioni dal coronamento la lunghezza di iniezione è sostanzialmente coincidente con la lunghezza di perforazione. Per le iniezioni dal paramento di valle le lunghezze riportate in tabella sono la somma delle lunghezze di ogni fila eseguita dallo stesso allineamento in direzione monte-valle (n. 4 o 5 file per ogni allineamento).

BARRI DI ANCORAGGIO			
Fila di monte		Fila di valle	
ID	L [m]	ID	L [m]
1M	20.80	1V	20.80
2M	20.80	2V	20.80
3M	20.80	3V	20.80
4M	20.80	4V	20.80
5M	20.80	5V	20.80
6M	20.80	6V	20.80
7M	20.80	7V	20.80
8M	20.80	8V	20.80
9M	20.80	9V	20.80
10M	20.80	10V	20.80
11M	20.80	11V	20.80
12M	20.80	12V	20.80
13M	20.80	13V	20.80
14M	20.80	14V	20.80
15M	20.80	15V	20.80
16M	20.80	16V	20.80
17M	20.80	17V	20.80
18M	20.80	18V	20.80
19M	20.80	19V	20.80
20M	20.80	20V	20.80
21M	20.80	21V	20.80
22M	20.80	22V	20.80
23M	20.80	23V	20.80
24M	20.80	24V	20.80
25M	20.80	25V	20.80
26M	20.80	26V	20.80
27M	20.80	27V	20.80
28M	20.80	28V	20.80
29M	20.80	29V	20.80
30M	20.80	30V	20.80
31M	20.80	31V	20.80
32M	20.80	32V	20.80
33M	20.80	33V	20.80
34M	20.80	34V	20.80
35M	20.80	35V	20.80
36M	20.80	36V	20.80
37M	20.80	37V	20.80
38M	20.80	38V	20.80
39M	20.80	39V	20.80
40M	20.80	40V	20.80
41M	20.80	41V	20.80
42M	18.80	42V	18.80
43M	18.00	43V	18.00
44M	18.00	44V	18.00
45M	12.00	45V	12.00
<b>Totale</b>	<b>919.6</b>	<b>Totale</b>	<b>919.6</b>

NUOVO SISTEMA DI DRENAGGIO			
Canne verticali		Canne orizzontali	
ID	L [m]	ID	L [m]
P1.1	35	P1.2	13
P2.1	35	P2.2	14
P3.1	35	P3.2	15
P4.1	37	P4.2	16
P5.1	39	P5.2	16
P6.1	40	P6.2	17
P7.1	40	P7.2	17
P8.1	40	P8.2	17
P9.1	40	P9.2	17
P10.1	41	P10.2	17
P11.1	41	P11.2	17
P12.1	41	P12.2	17
P13.1	42	P13.2	18
P14.1	42	P14.2	18
P15.1	41	P15.2	18
P16.1	41	P16.2	18
P17.1	41	P17.2	18
P18.1	41	P18.2	18
P19.1	41	P19.2	18
P20.1	41	P20.2	18
P21.1	41	P21.2	18
P22.1	41	P22.2	18
P23.1	41	P23.2	18
P24.1	41	P24.2	18
P25.1	41	P25.2	17
P26.1	41	P26.2	17
P27.1	40	P27.2	17
P28.1	40	P28.2	17
P29.1	37	P29.2	17
P30.1	39	P30.2	17
P31.1	37	P31.2	16
P32.1	35	P32.2	16
P33.1	35	P33.2	15
P34.1	34	P34.2	15
P35.1	34	P35.2	15
P36.1	34	P36.2	13
P37.1	33	P37.2	13
P38.1	32	P38.2	12
P39.1	32	P39.2	11
P40.1	31	P40.2	10
P41.1	28	P41.2	9
P42.1	27	P42.2	10
<b>Totale</b>	<b>1'585</b>	<b>Totale</b>	<b>653</b>

 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-223-1 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: DIGA Profilo Stato di progetto																															
Scala: 1:250																															
CONSULENTE: Lombardi	CONCESSIONARIO: a2a																														
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"> <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. Crème/C. Rossi</td> <td>M. Braghini</td> <td>P. Valgoi</td> <td>R. Castellano</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> <td>P. Valgoi</td> <td>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> <td>VERIFICA</td> <td>APPROVAZIONE</td> </tr> </tbody> </table>				LOMBARDI		AZA		1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi	R. Castellano	0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi	R. Castellano	REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
		LOMBARDI		AZA																											
1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi	R. Castellano																								
0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crème/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi	R. Castellano																								
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	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.																															