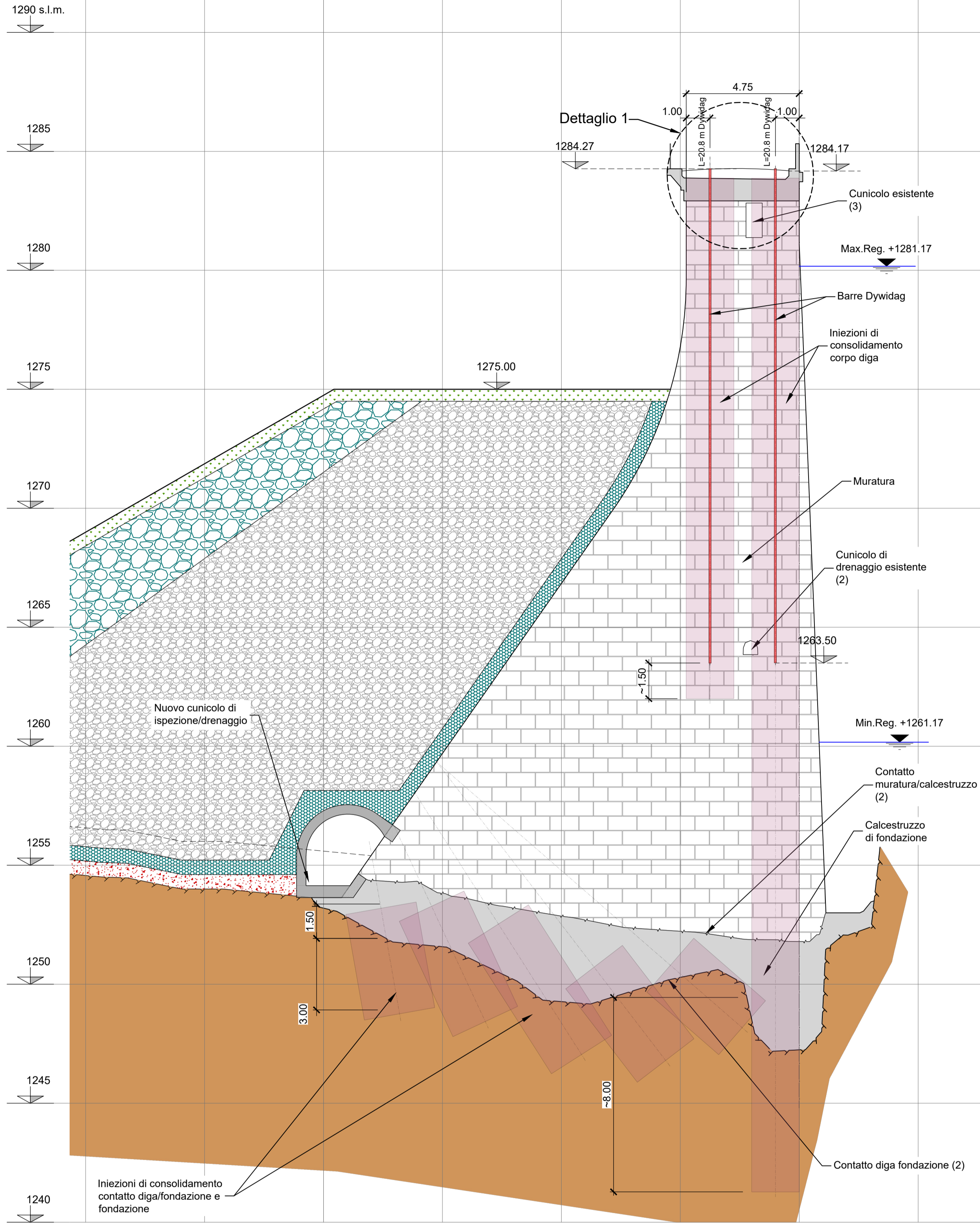


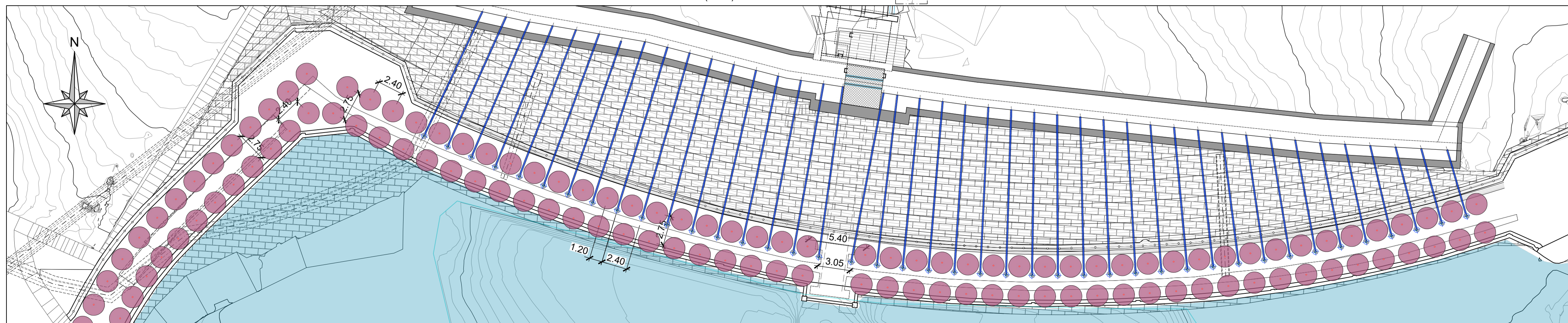
**Sezione tipo sbarramento principale**

(1:125)



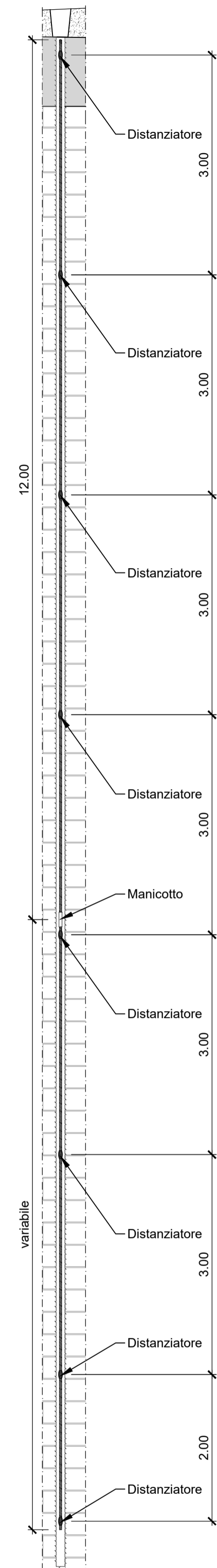
**Stralcio planimetrico**

(1:250)



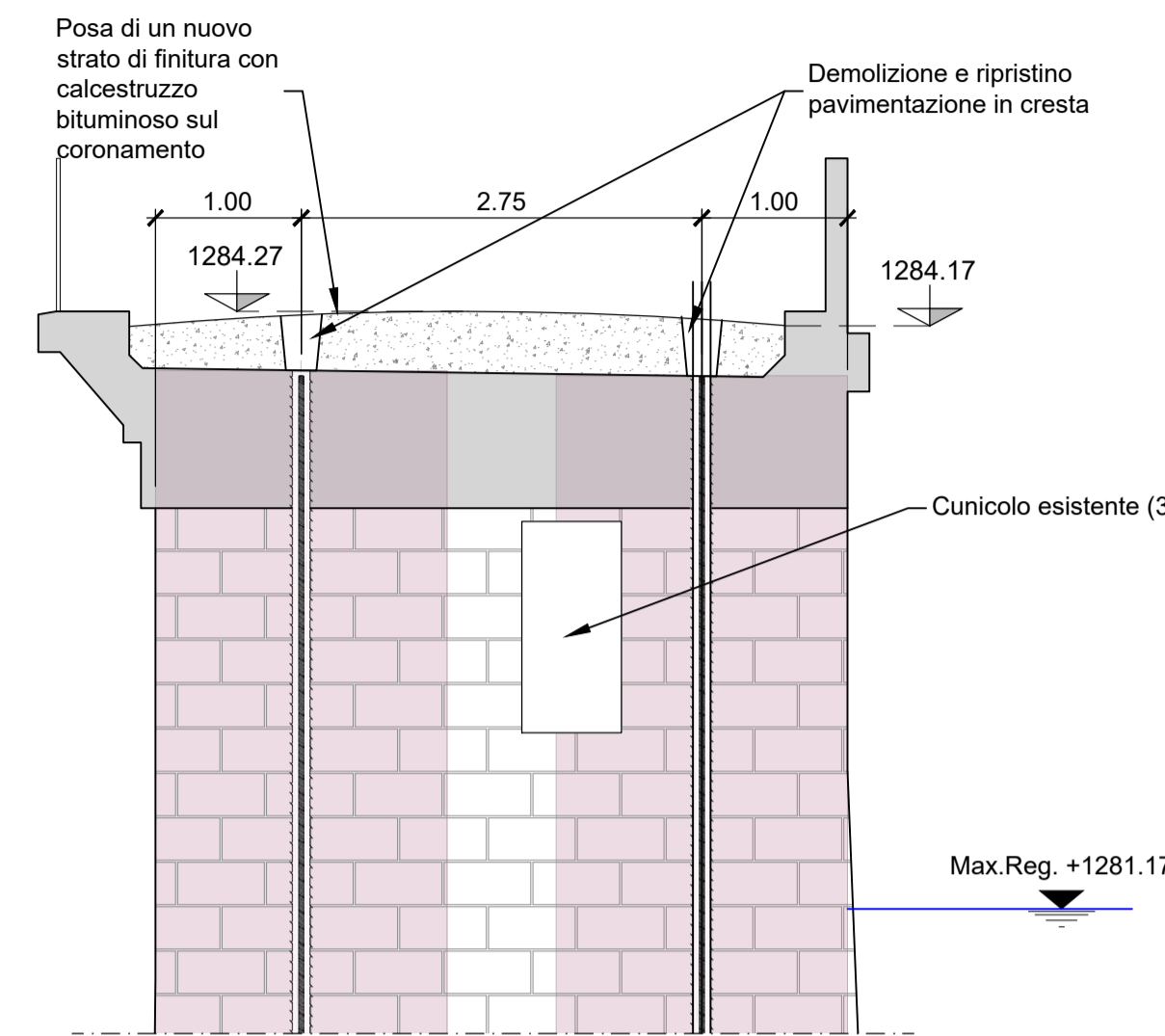
**Barra Tipo Dywidag**

(1:50)



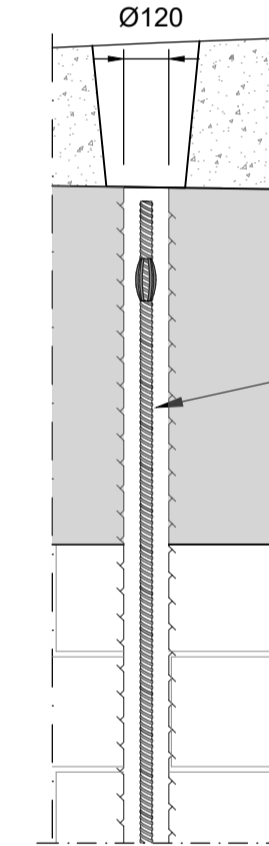
**Dettaglio 1**

(1:50)



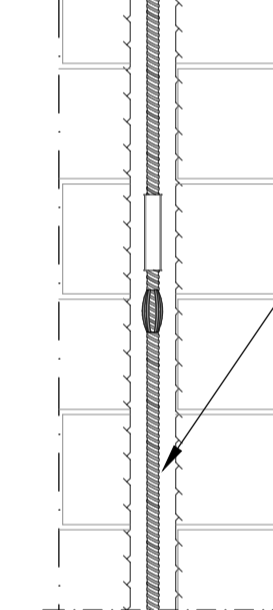
**Dettaglio superiore**

(1:20)



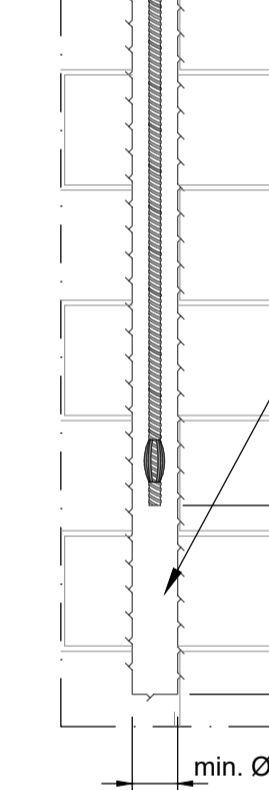
**Dettaglio manicotto**

(1:20)



**Dettaglio inferiore**

(1:20)



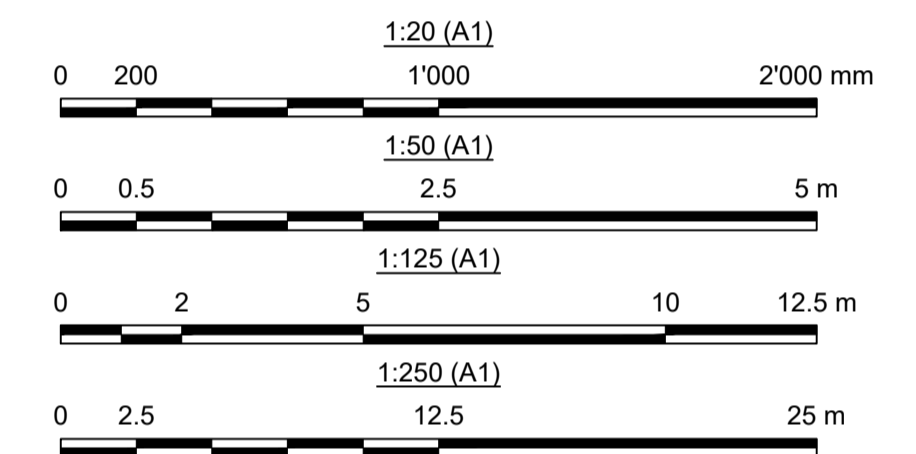
**TABELLA MATERIALI**

<b>BOIACCA CEMENTIZIA PER INGHISSAGGIO BARRE</b>	
Resistenza caratteristica cubica	≥ 30 MPa
Rapporto massimo A/C	0.50
Additivo antirittiro	

<b>BARRE TIPO DYWIDAG</b>	
Tipo	GEWI PLUS S670/800
Diametro	75 mm
Carico di snervamento	2'960 kN
Carico ultimo	3'534 kN
Ancoraggio permanente	
Zincatura a caldo, secondo UNI EN ISO 1461	

**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 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
- Informazione desunta dagli elaborati grafici del progetto storico
- Da rilievo topografico 2019
- La perforazione e l'installazione delle barre di ancoraggio in cresta potrà essere effettuata solo al termine delle attività di consolidamento con iniezioni nel corpo diga
- 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



 Sede Legale: Via Lamarmora 230, 25124 Brescia Sede direzionale e amministrativa: Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano AZA/DOE/BGT/IMI/SI/OIC	Pratica: <b>10320</b> N° Documento: <b>10320-C-OR-DTR-C-DS-235-1</b> Note: Rif. M. Inf. digheidrel.registro.ufficiale.u.0009203.11-04-2019	Intervento di miglioramento sismico della diga di Trepido																												
	IMPIANTO IDROELETTRICO DI <b>ORICHELLA</b> DIGA DI <b>TREPIDO'</b>																													
OGGETTO: <b>Stato di progetto Definitivo per l'intervento di miglioramento sismico della Diga di Trepido</b>																														
TITOLO: <b>SBARRAMENTI PRINCIPALE E SECONDARIO</b> <b>Ancoraggi dal coronamento diga</b> <b>Dettagli</b>																														
Scala: <b>1:20-1:50-1:125-1:250</b>																														
CONSULENTE: <b>Lombardi</b> CONCESSIONARIO: <b>AZA</b>																														
Per il consulente: Il progettista: <b>Ing. Marco Braghini</b> Per il concessionario: Visto l'ingegnere Responsabile della diga: <b>Ing. Paolo Valgoi</b> Per il concessionario: Visto il Legale Rappresentante: <b>Roberto Scottoni</b>																														
TIPO DOCUMENTO: <b>DISEGNO TECNICO</b>																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="3">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</td> <td>P. Valgoi</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</td> <td>P. Valgoi</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> </tr> </tbody> </table>					LOMBARDI			AZA		1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi	0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi	REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA
		LOMBARDI			AZA																									
1	20.10.2023	Prima emissione	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi																								
0	16.03.2023	Emissione per commenti	I. Maffoni	C. Crimi/C. Rossi	M. Braghini	P. Valgoi																								
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA																								
AZA/DOE/BGT/IMI/SI/OIC - Opere Idrauliche e Civili																														
Questo documento è proprietà di AZA S.p.A. e 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.																														