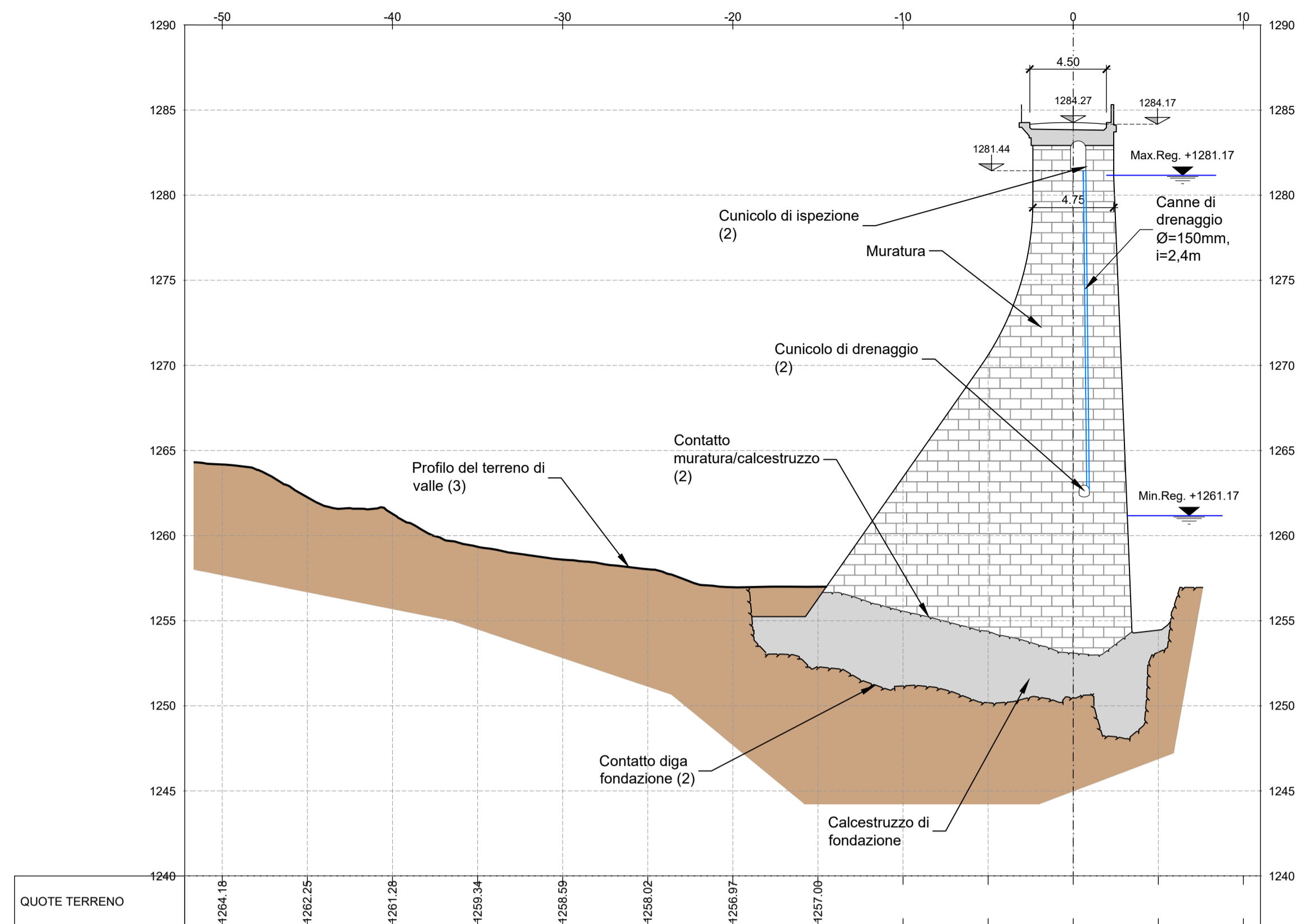
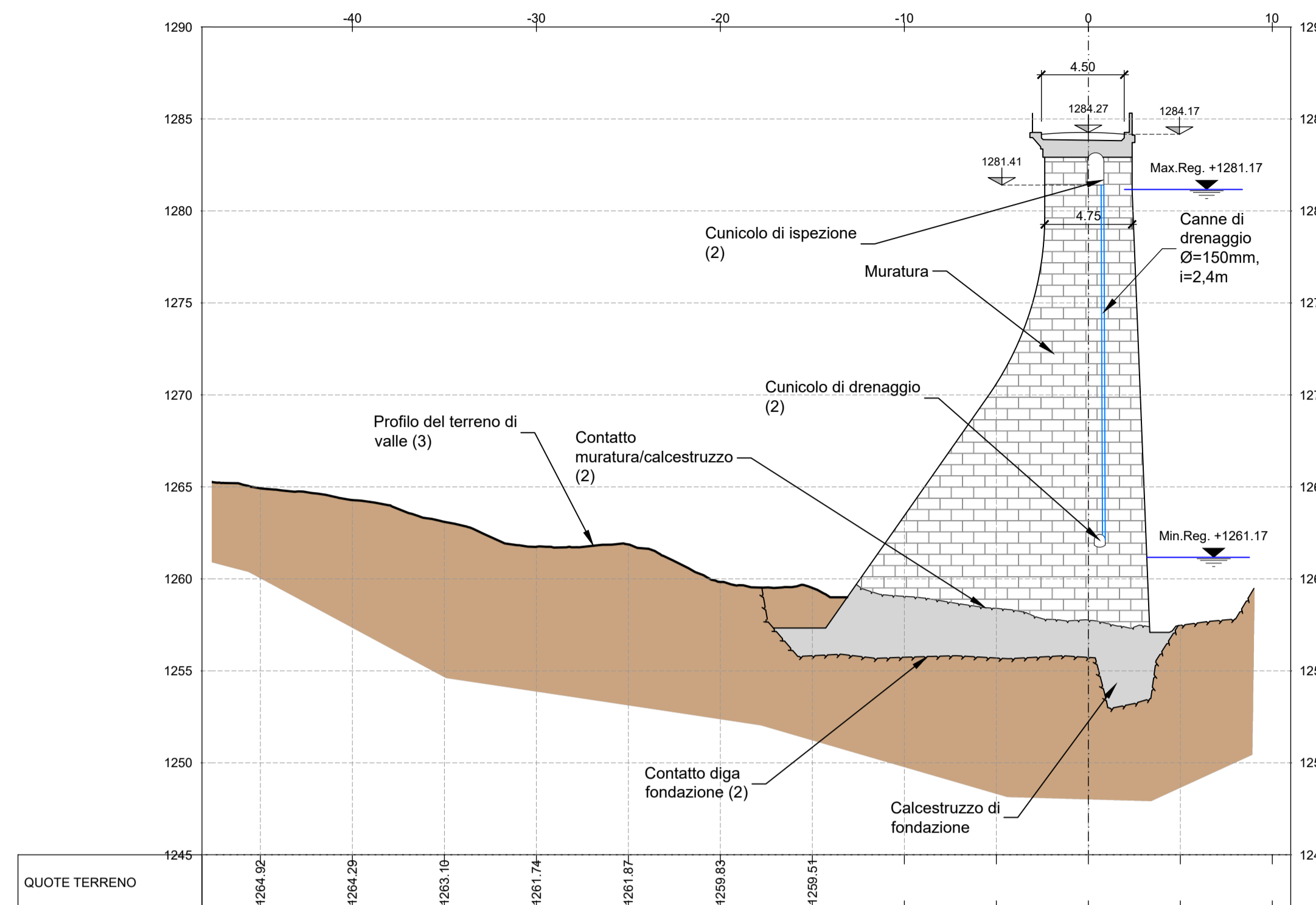


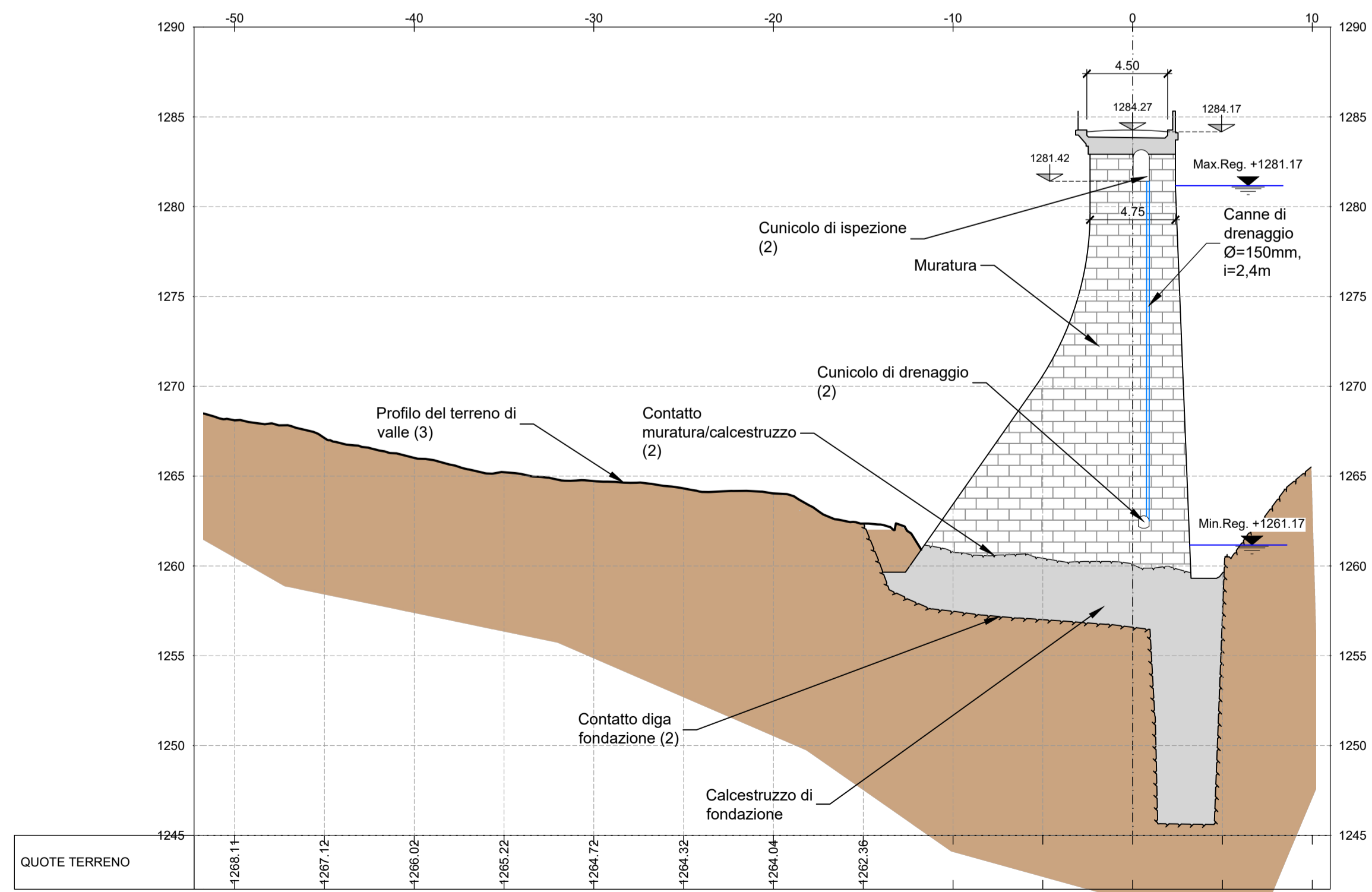
Sezione 9



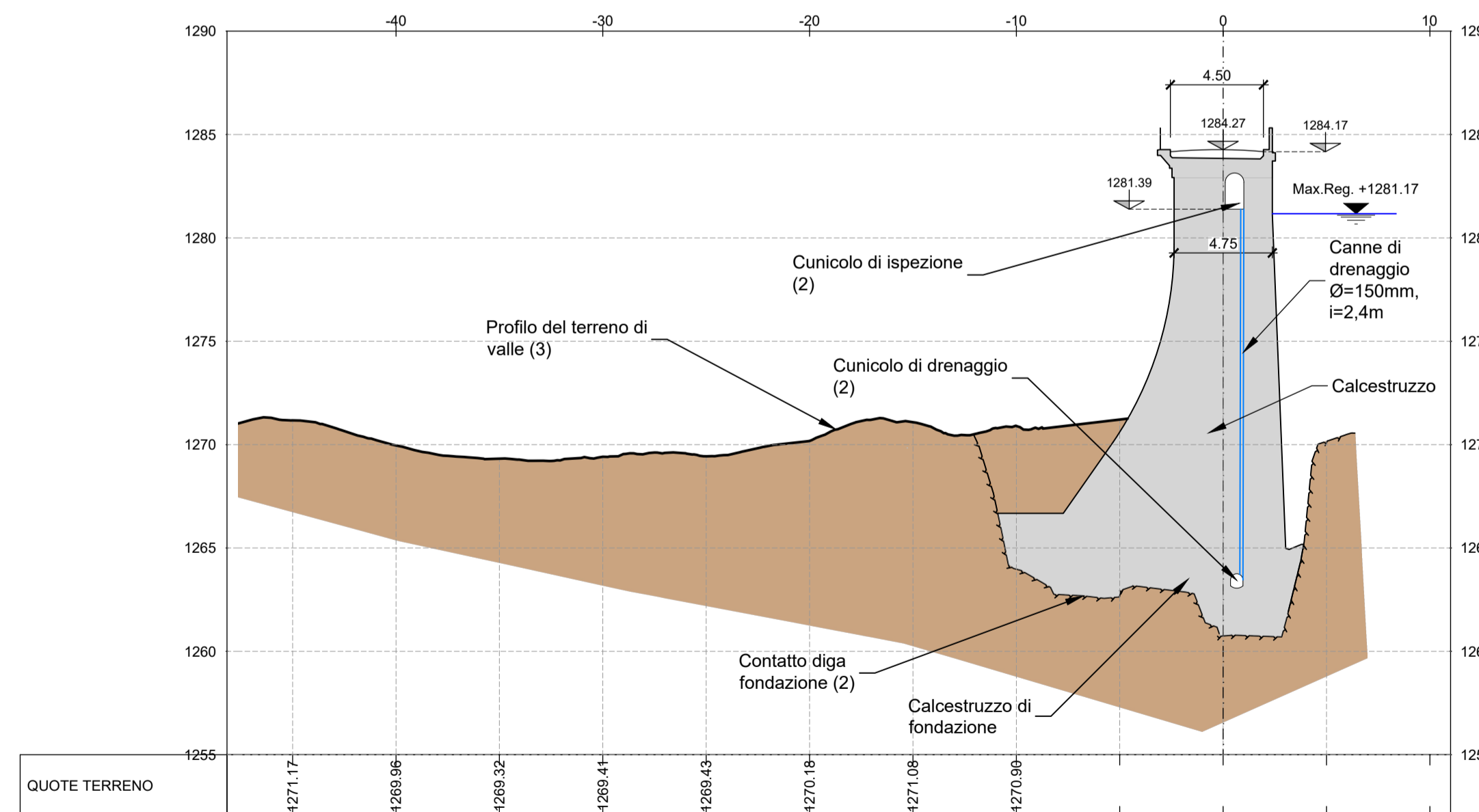
Sezione 10



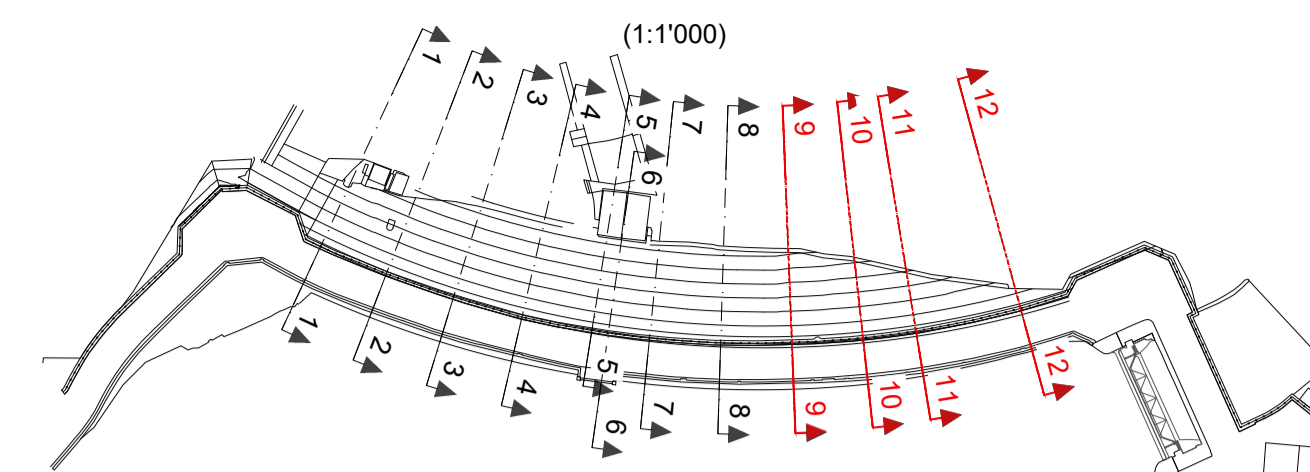
Sezione 11



Sezione 12



Key Map

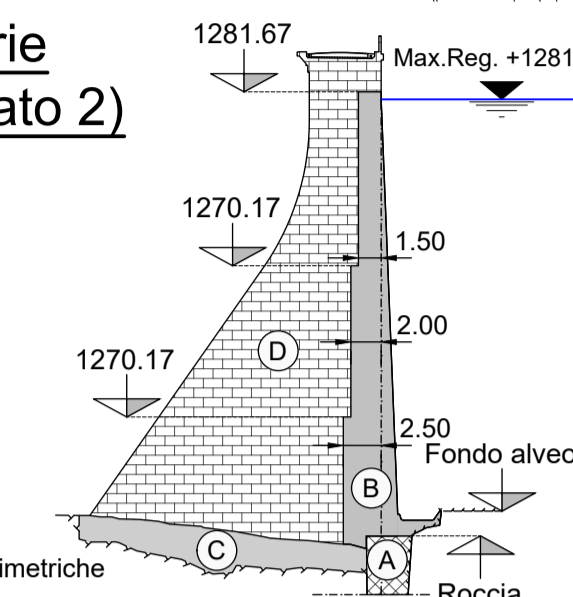


Disposizione delle masse murarie (da disegno storico Prog.401 Allegato 2)

(1:500)

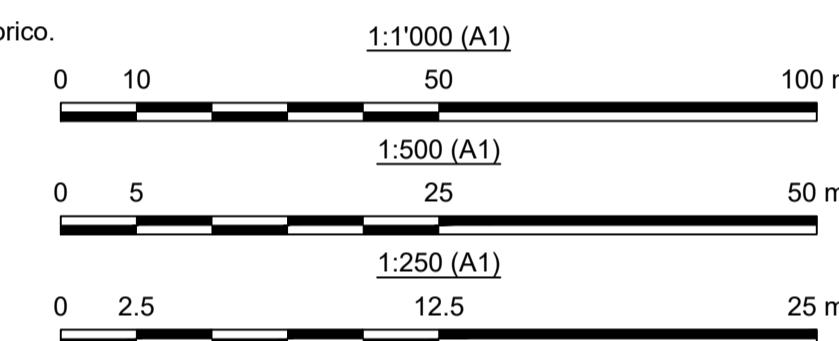
|   | Malta                 |            | Calcestruzzo          |            |
|---|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
|   | Sabbia m <sup>3</sup> | Cemento kg | Ghiaia m <sup>3</sup> | Cemento kg |
| A | -                     | -          | 0,80                  | 0,40       |
| B | -                     | -          | 0,80                  | 0,40       |
| C | -                     | -          | 0,80                  | 0,40       |
| D | 1,00                  | 300        | -                     | -          |

Parametri di progetto: investimento in gunita impermeabilizzabile con prodotti elastomerici (lavori di ripristino del 1989)



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 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.



|  |                                     |   |   |
|--|-------------------------------------|---|---|
| <br>Sede Legale: Via Lamarmora 230, 25124 Brescia<br>Sede direzionale e amministrativa: Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano<br>AZA/DGE/BGT/IMI/SII/OIC | Pratica:                            | 10320   | Intervento di miglioramento sismico della diga di Trepidò |
|  | N° Documento:                       | 10320-C-OR-DTR-C-DS-218-1                                       |   |
|  | 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 PRINCIPALE IN MURATURA**  
 Sezioni Stato di fatto  
 3/3  
 Scala: 1:250-1:500-1:1000

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| CONSULENTE:                           | CONCESSIONARIO:   |  |
|                                       |   |  |
| Per il consulente:<br>Il progettista: | Per il concessionario:<br>Visto<br>L'ingegnere Responsabile della diga: | Per il concessionario:<br>Visto<br>Il Legale Rappresentante: |
| Ing. Marco Braghini                   | Ing. Paolo Valgoi   | Roberto Scottoni   |

TIPO DOCUMENTO: **DISEGNO TECNICO**

| REV. | DATA       | DESCRIZIONE DELLA REVISIONE | REDAZIONE  | VERIFICA          | APPROVAZIONE                          |
|------|------------|-----------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------|
| 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 |

AZA/DGE/BGT/IMI/SII/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.