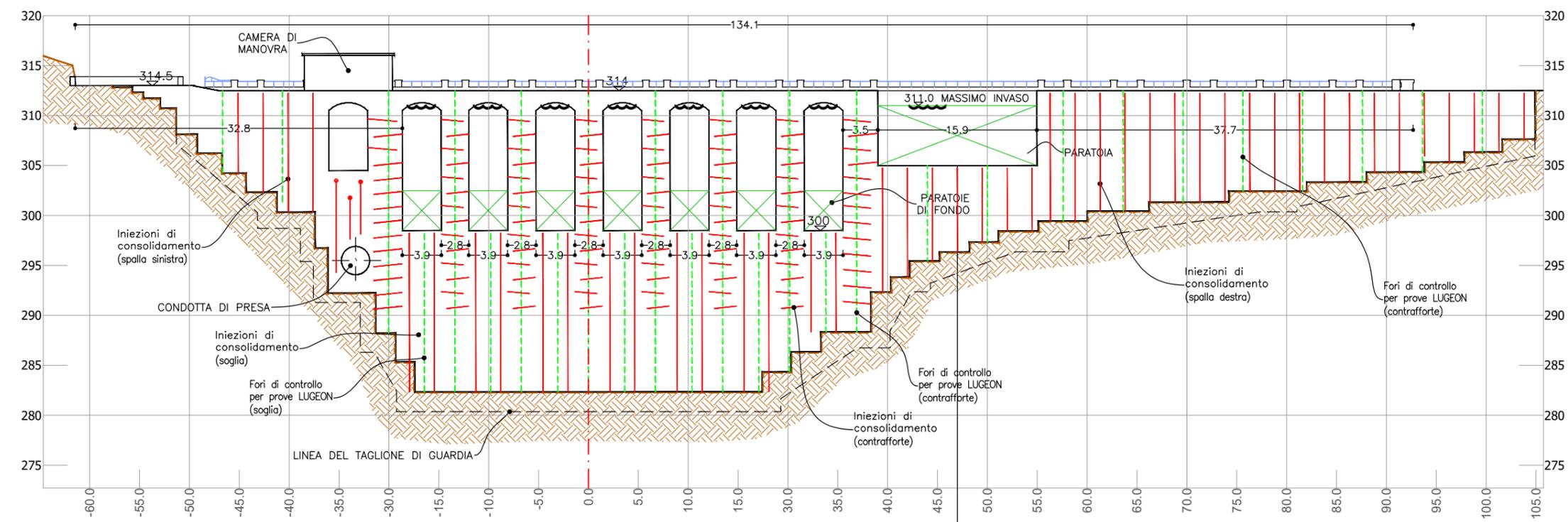
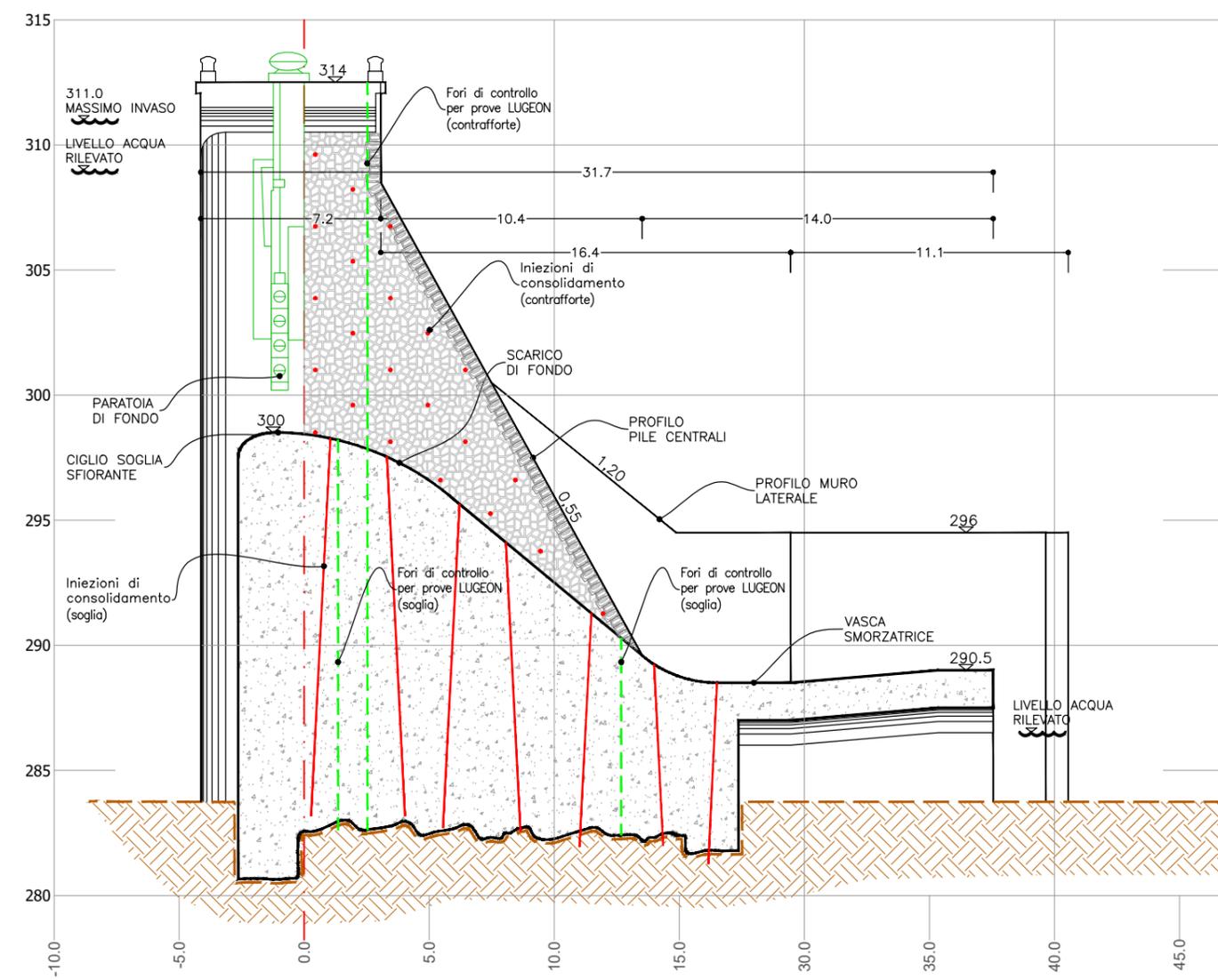


QUESTO DISEGNO È DI PROPRIETÀ DI SP E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O RILASCIATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

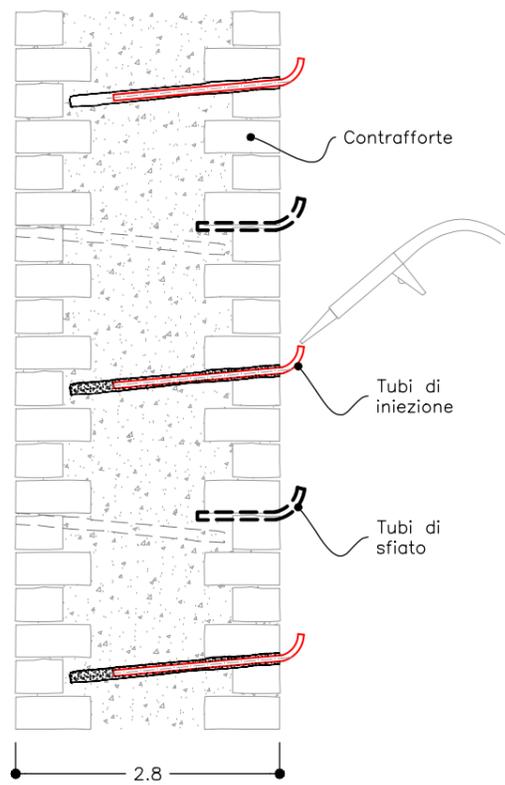
### Profilo, Scala 1:500



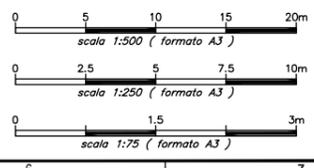
### Sezione, Scala 1:250



### Dettaglio iniezioni di consolidamento Scala 1:75



- Fasi di Intervento:**
1. La porzione di calcestruzzo da trattare deve essere pulita e liberata da parti friabili ed eventuale vegetazione, quindi procedere alla stuccatura e sigillatura, di tutte le fessure, sconnessioni, piccole fratture e dei giunti di malta.
  2. Esecuzione delle perforazioni sulla parete o superficie da trattare, quindi pulizia mediante scovolino o aria compressa di tutti i fori;
  3. Posizionamento e fissaggio di cannucce di emissione e di scarico lungo la superficie e in corrispondenza di fori o cavità;
  4. Iniezioni dentro le cannucce precedentemente applicate per la totale saturazione di tutti gli spazi vuoti all'interno del calcestruzzo e fino al reintegro del legante evidentemente perduto, l'operazione di iniezione dovrà avvenire successivamente all'iniezione di acqua dentro le cannucce fino ad assicurarsi che l'interno sia ben bagnato. Le iniezioni nei contrafforti verranno eseguite dal basso verso l'alto e solo dopo aver eseguito quelle sulle soglie.



**NOTE**

- (1) - Foto da drone SP 2020.
- (2) - Datum: WGS84, Proiezione: UTM, Zona: 33N

Prima edizione	28	09	2021	GIU	SIM	AP
ediz.	giorno	mese	anno	designato	control.	approvato

**enel** Enel Green Power Italia S.r.l.  
Viale Regina Margherita 125 - 00198 Roma

Contratto di appalto di Servizi n° 1401311182  
Servizi di Progettazione, direzione lavori e sicurezza nel cantiere

**COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA**  
Provincia di Lucca - Toscana

**DIGA DI PONTECOSI**

200 = LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE (art.6, comma 9, D.Lgs 152/2006)  
**ALLEGATO T04**  
**CONSOLIDAMENTO CORPO DIGA**

progettista **SP** studio pietrangeli consulting engineers

consulente ambientale **inide**

2021  
28 Set 2021  
Settembre 2021