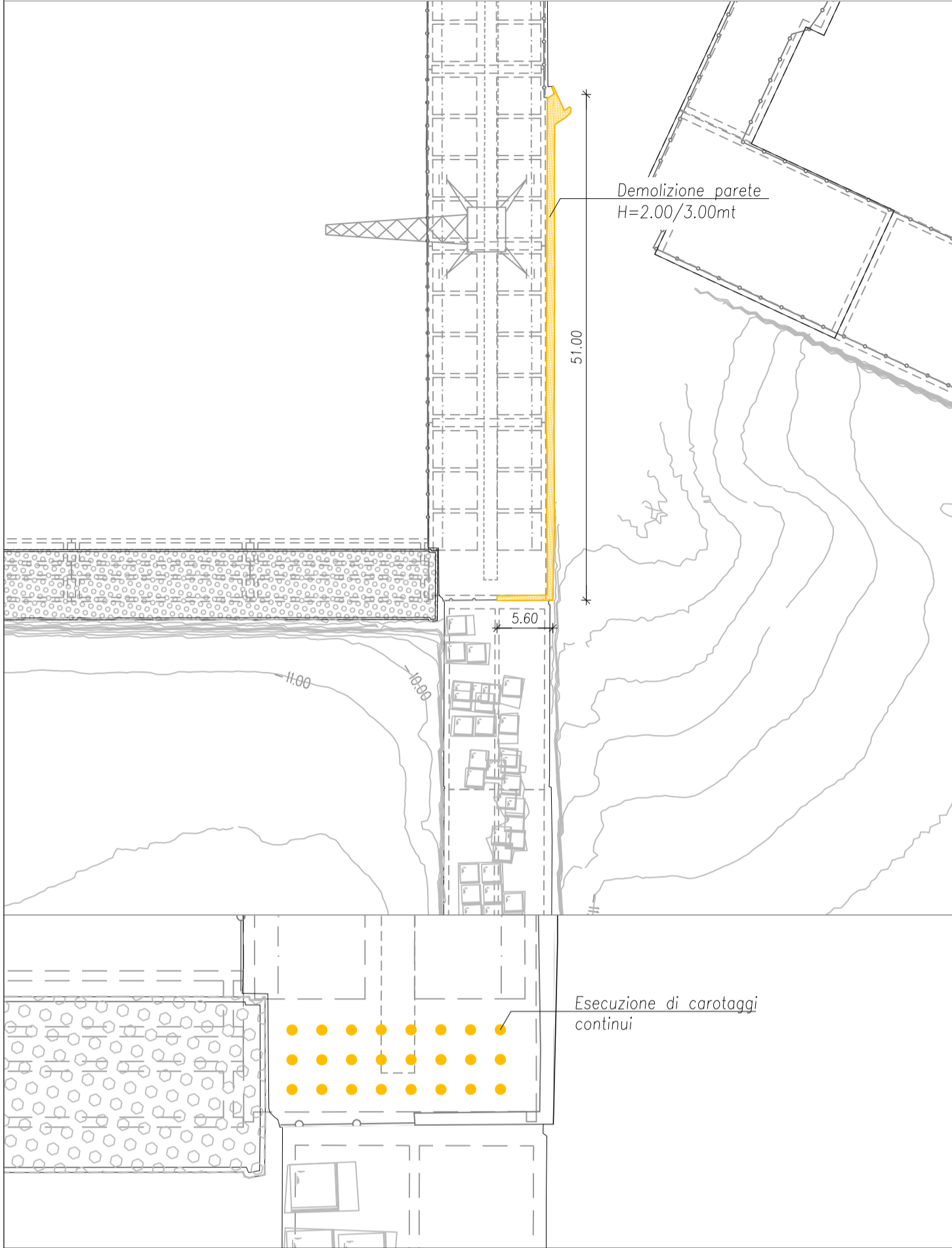
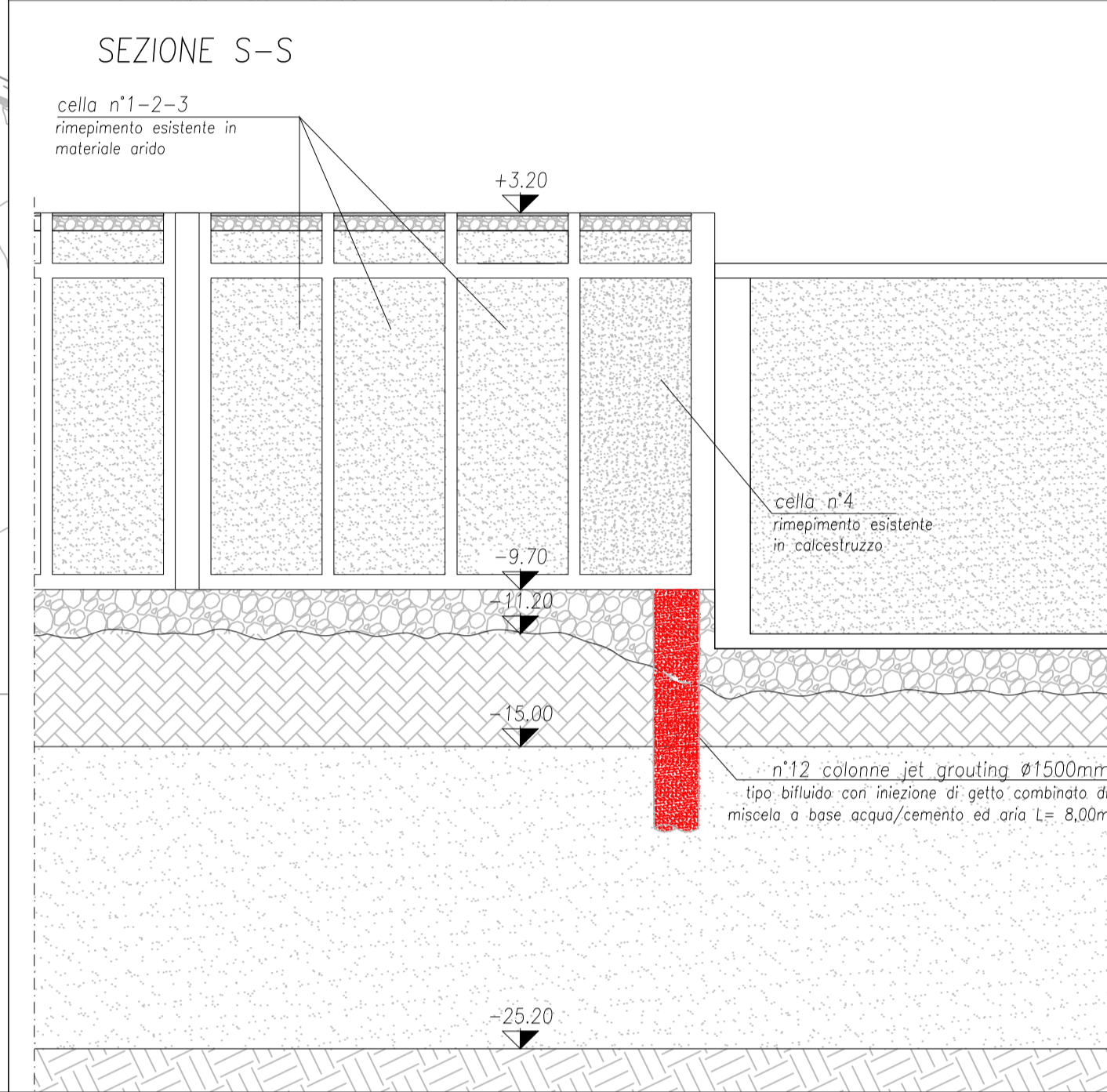
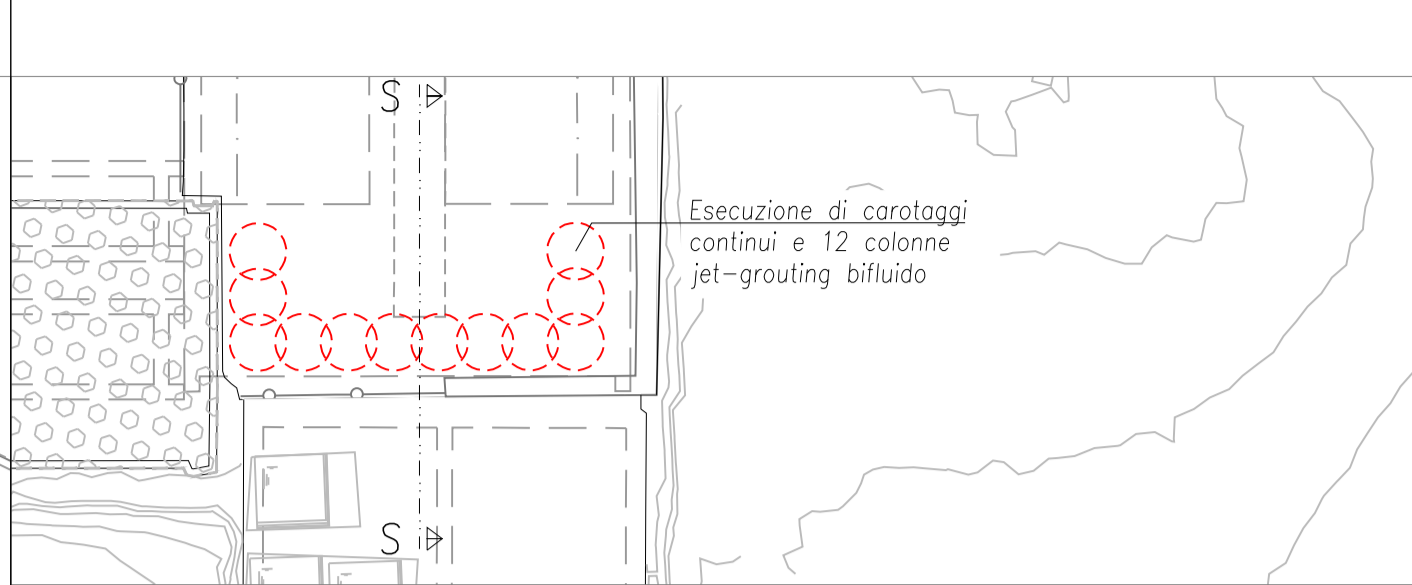


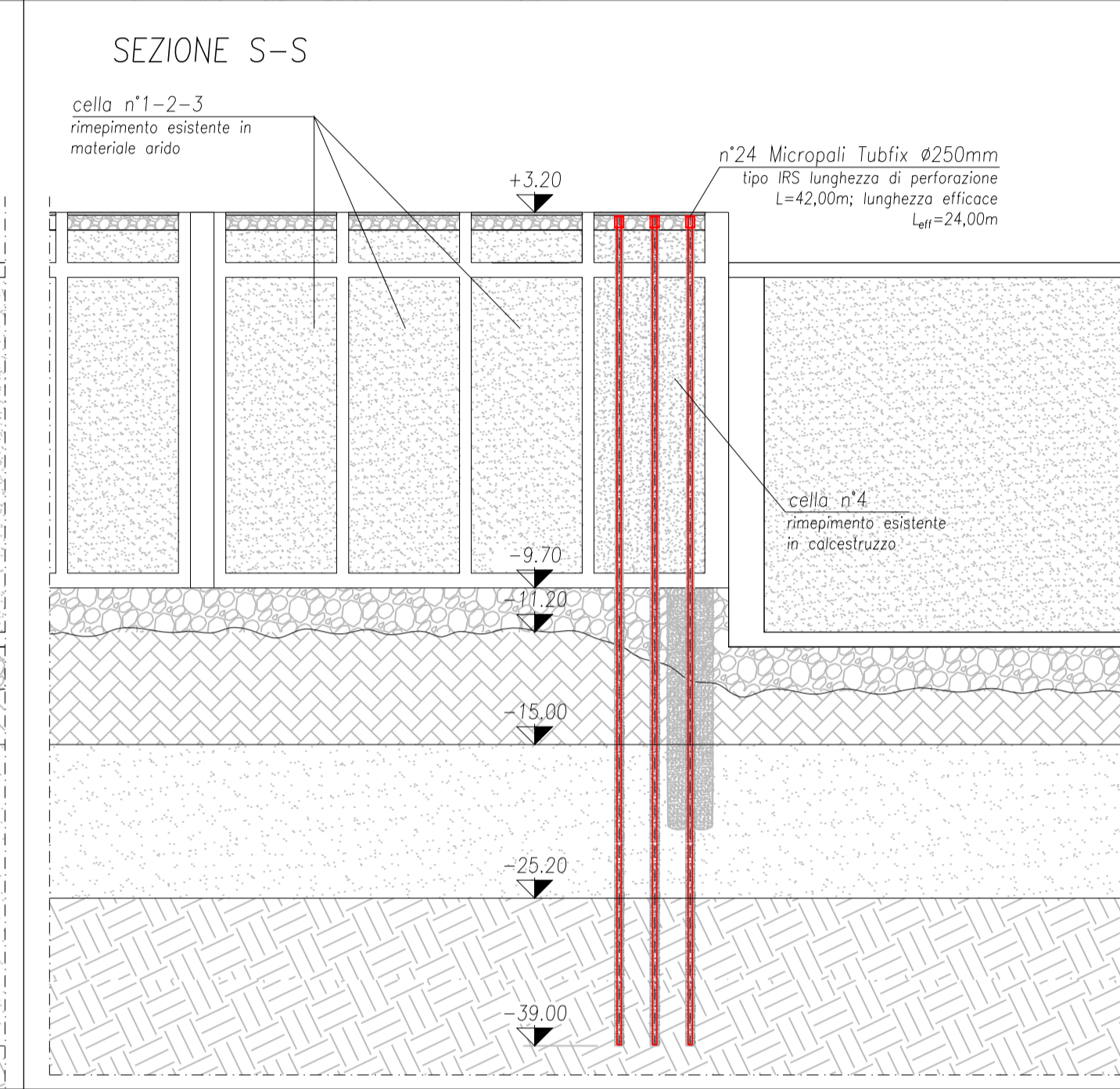
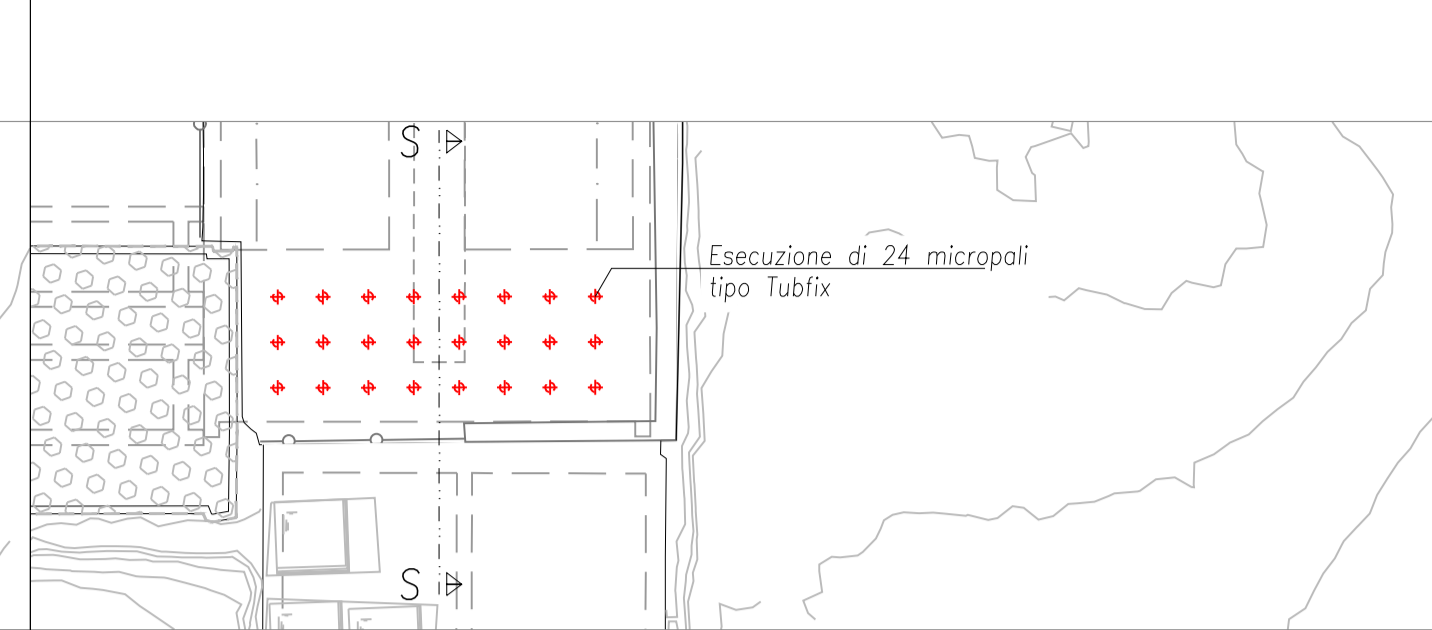
**FASE 01**  
 PREPARAZIONE DEL CANTIERE  
 DEMOLIZIONE PARETE  
 ESECUZIONE DEI CAROTAGGI CONTINUI SECONDO LA MAGLIA PREVISTA DA PROGETTO SULLA CELLA IN CALCESTRUZZO DEL CASSONE ESISTENTE IN ADIACENZA A QUELLO DA DEMOLIRE IN FASE SUCCESSIVA, FINO A QUOTA DELL'INTRADOSSO DELLA PLATEA DEL CASSONE



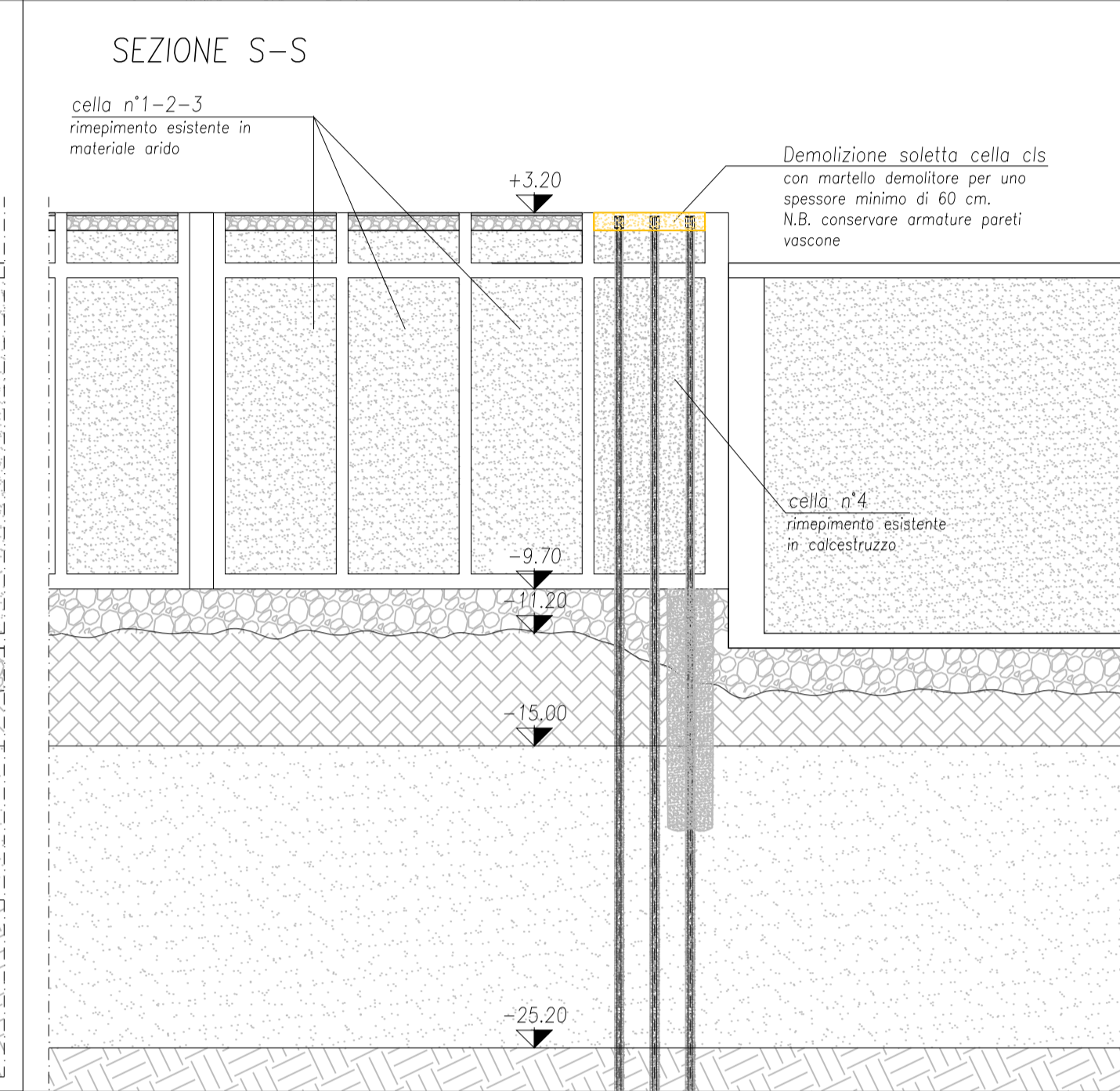
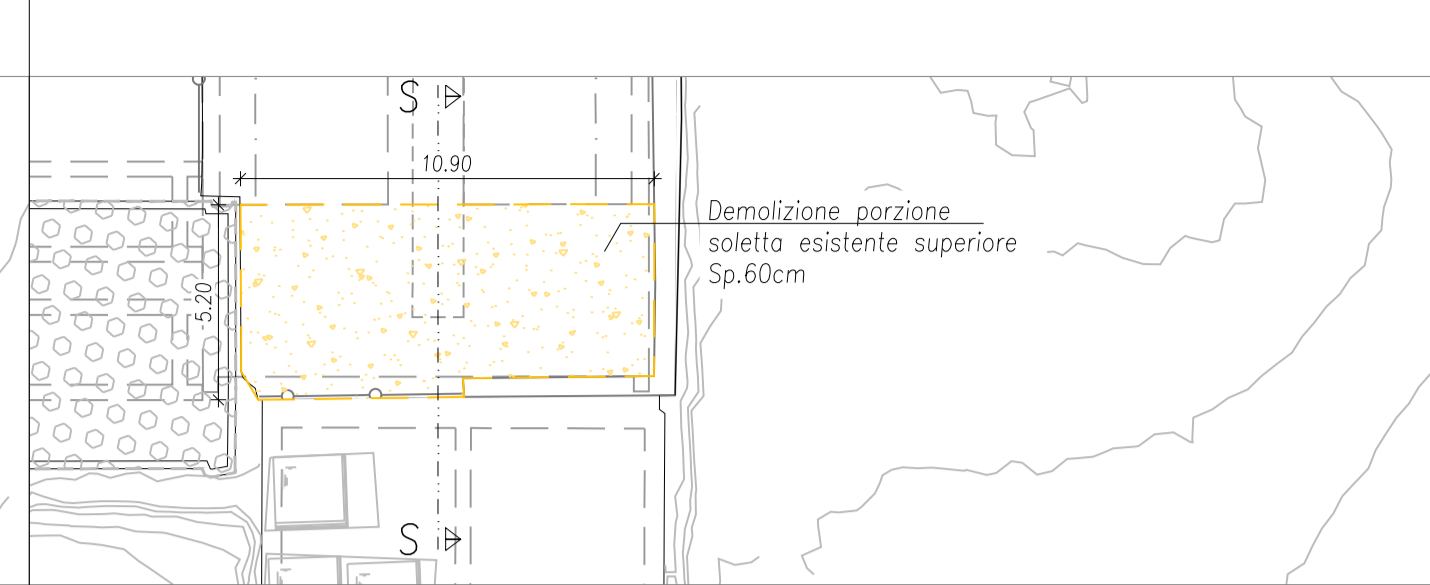
**FASE 02**  
 ESECUZIONE DELLE 12 COLONNE GET GROUTING BIFLUIDO SUL FRONTE E SUI LATI UTILIZZANDO I FORI ESEGUITI IN PRECEDENZA COME GUIDA, CON LUNGHEZZA DELLA COLONNA CONSOLIDATA DI ALMENO 8,00m AL DI SOTTO DELL'INTRADOSSO DELLA PLATEA DEL CASSONE



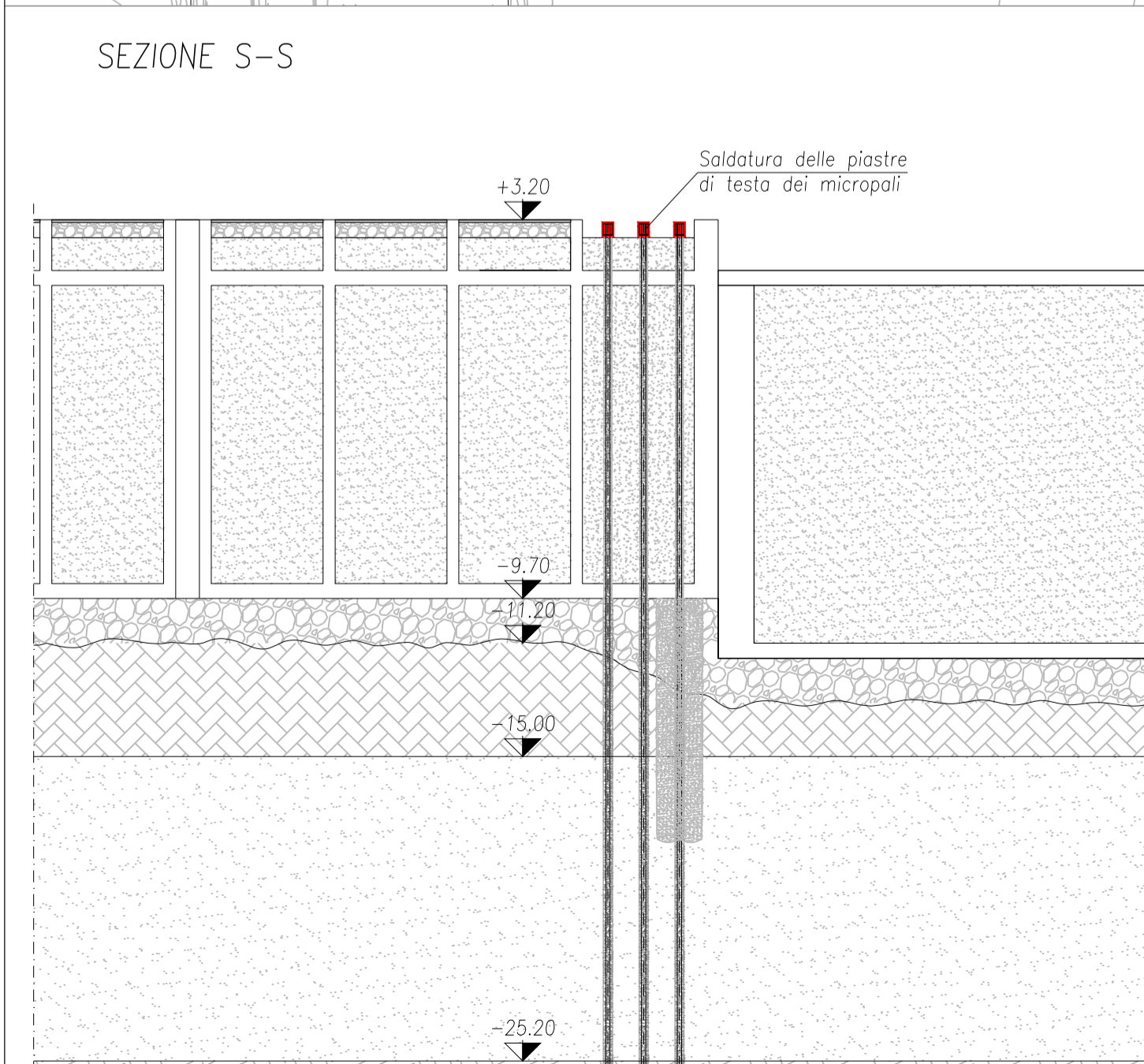
**FASE 03**  
 ESECUZIONE DEI MICROPALI TUBFIX Ø250mm TIPO IRS LUNGHEZZA DI PERFORAZIONE L=42,00m; LUNGHEZZA EFFICACE L<sub>EFF</sub>=24,00m



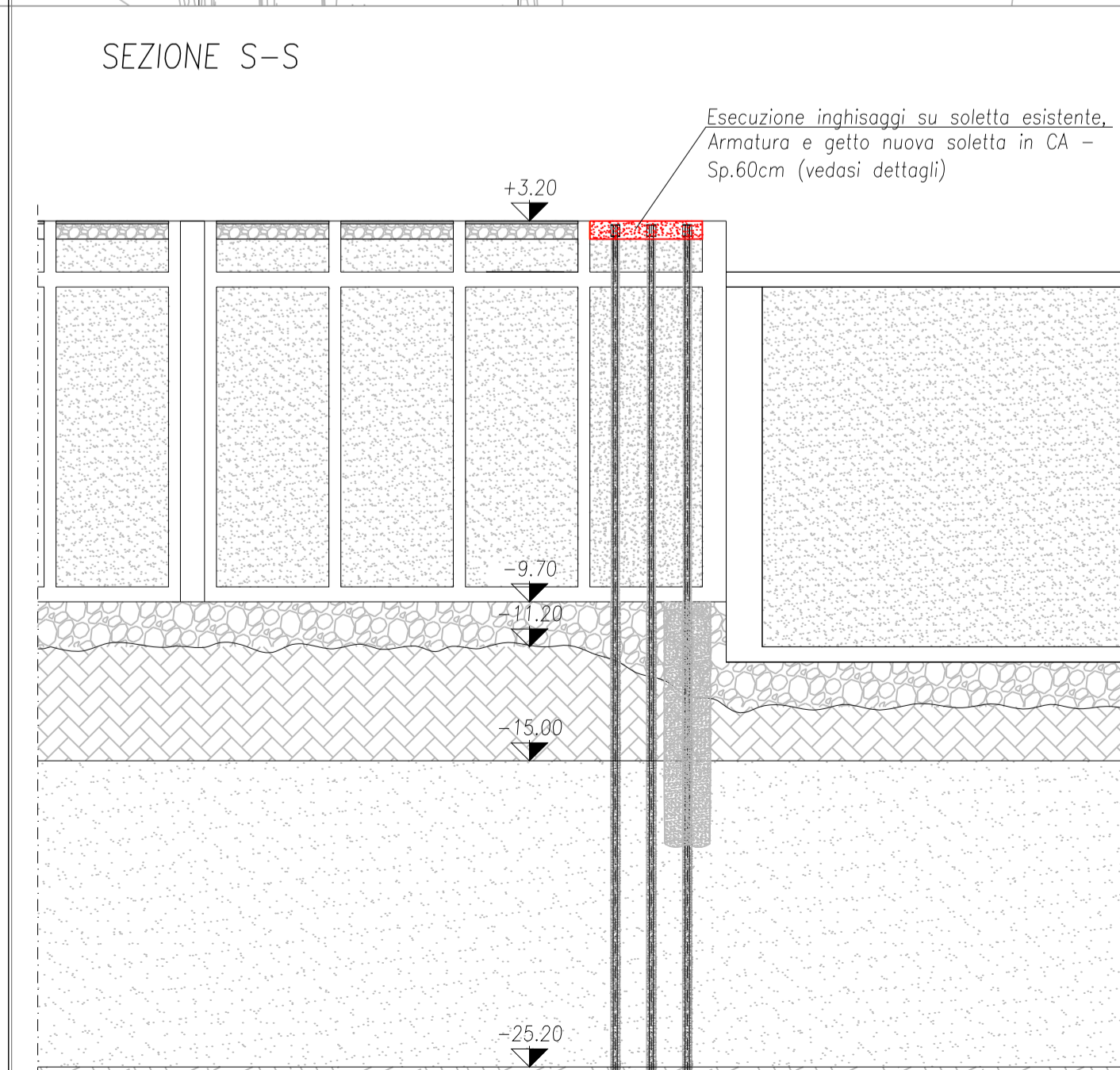
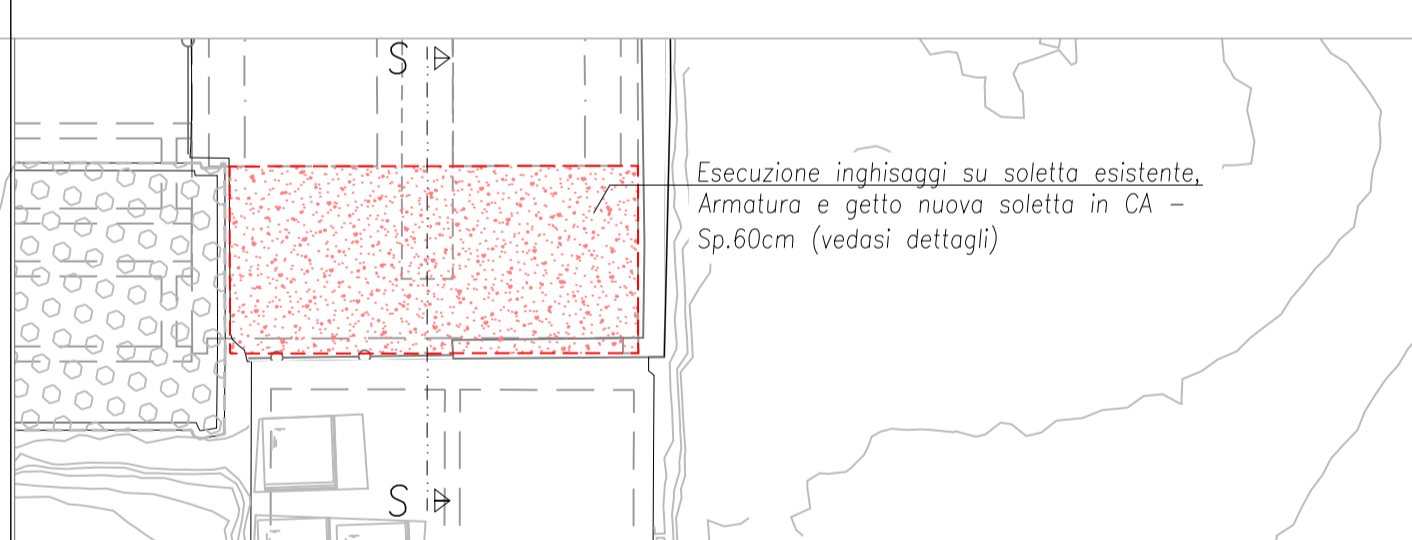
**FASE 04**  
 DEMOLIZIONE DELLA PORZIONE SUPERIORE DELLA CELLA N°4 IN CALCESTRUZZO DEL CASSONE MEDIANTE ESCAVATORE DOTATO DI MARTELLO DEMOLITORE PER UNA PROFONDITÀ DI 60cm DA ESISTENTE, AVENDO CURA DI PRESERVARE I FERRI DEI MURI PERIMETRALI DEL CASSONE



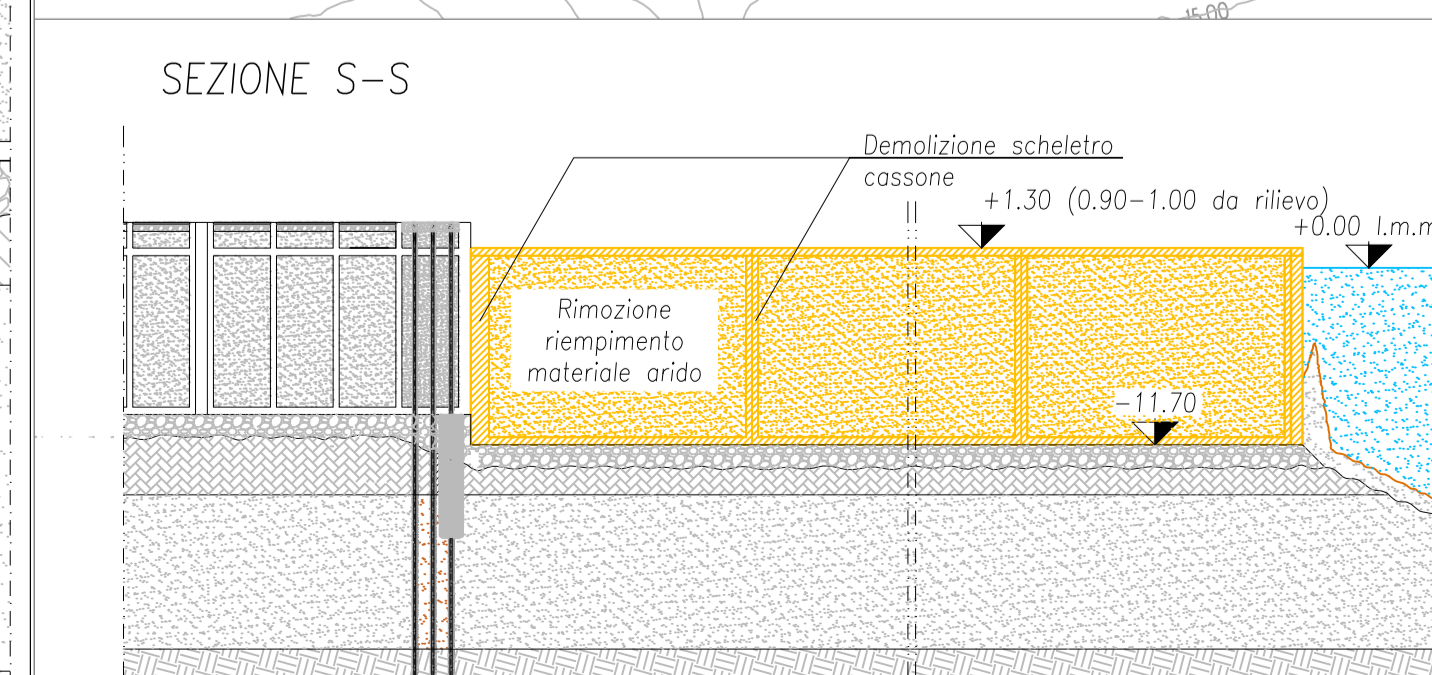
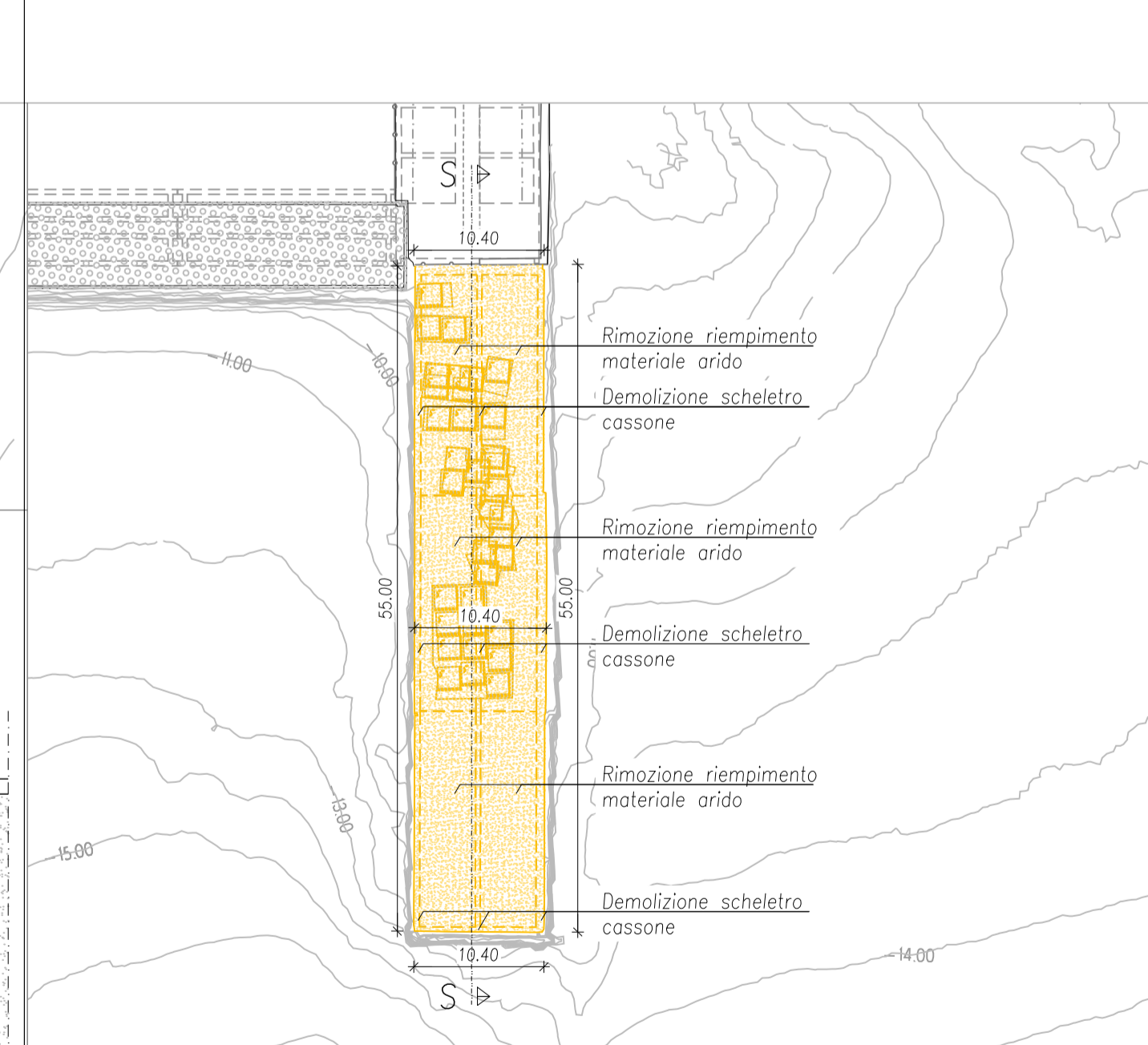
**FASE 05**  
 SALDATURA DELLE PIASTRE DI TESTA DEI MICROPALI



**FASE 06**  
 ESECUZIONE DELLE FIORETTATURE SULLA SOLETTA ESISTENTE E POSA DELL'ARMATURA PREVISTA A PROGETTO E CONSEQUENTE GETTO DELLA NUOVA SOLETTA



**FASE 07**  
 DEMOLIZIONE PENNELLO ADIACENTE





**AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SICILIA OCCIDENTALE**

PORTO DI PALERMO - Lavori di completamento per la messa in sicurezza del bacino di carenaggio 150.000 tpi - 1° lotto funzionale - CUP: 177G19000070007.

**PROGETTO DEFINITIVO**

<b>PROGETTISTA E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE:</b> 	<b>RUP:</b> Ing. Salvatore Acquista
<b>Progettazione specialistica:</b> Studi Ambientali 	
<b>OGGETTO:</b> Lotta A - Demolizione pennello esistente interferente con ingresso/uscita navi dal nuovo bacino da 150.000 tpi - Demolizione "avanti scalo" sommerso e dragaggio fondali	
<b>STATO DI PROGETTO - Fasi realizzative dell'intervento</b> SCALA:      DATA: 04-01-2021      Revisione: 00	