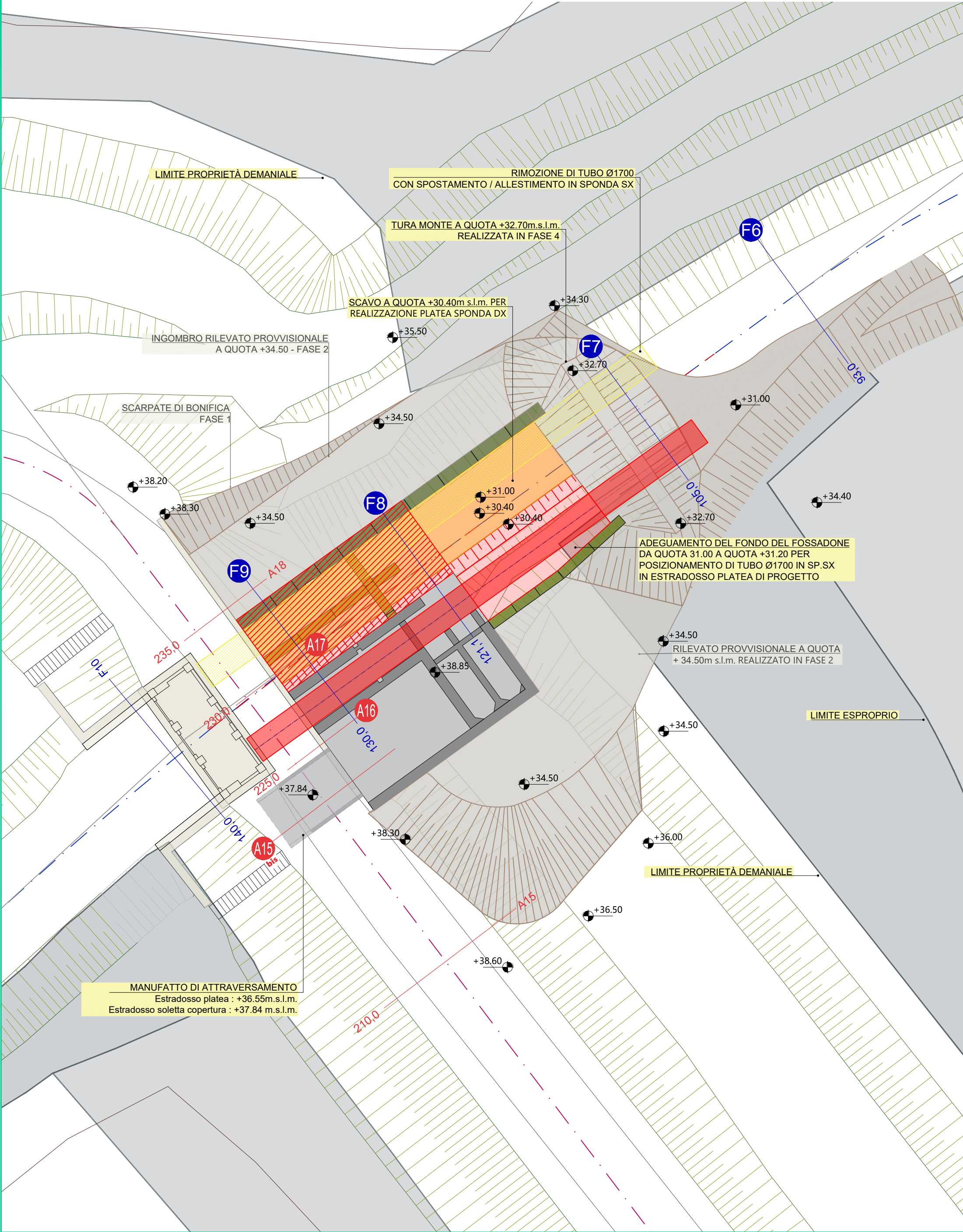
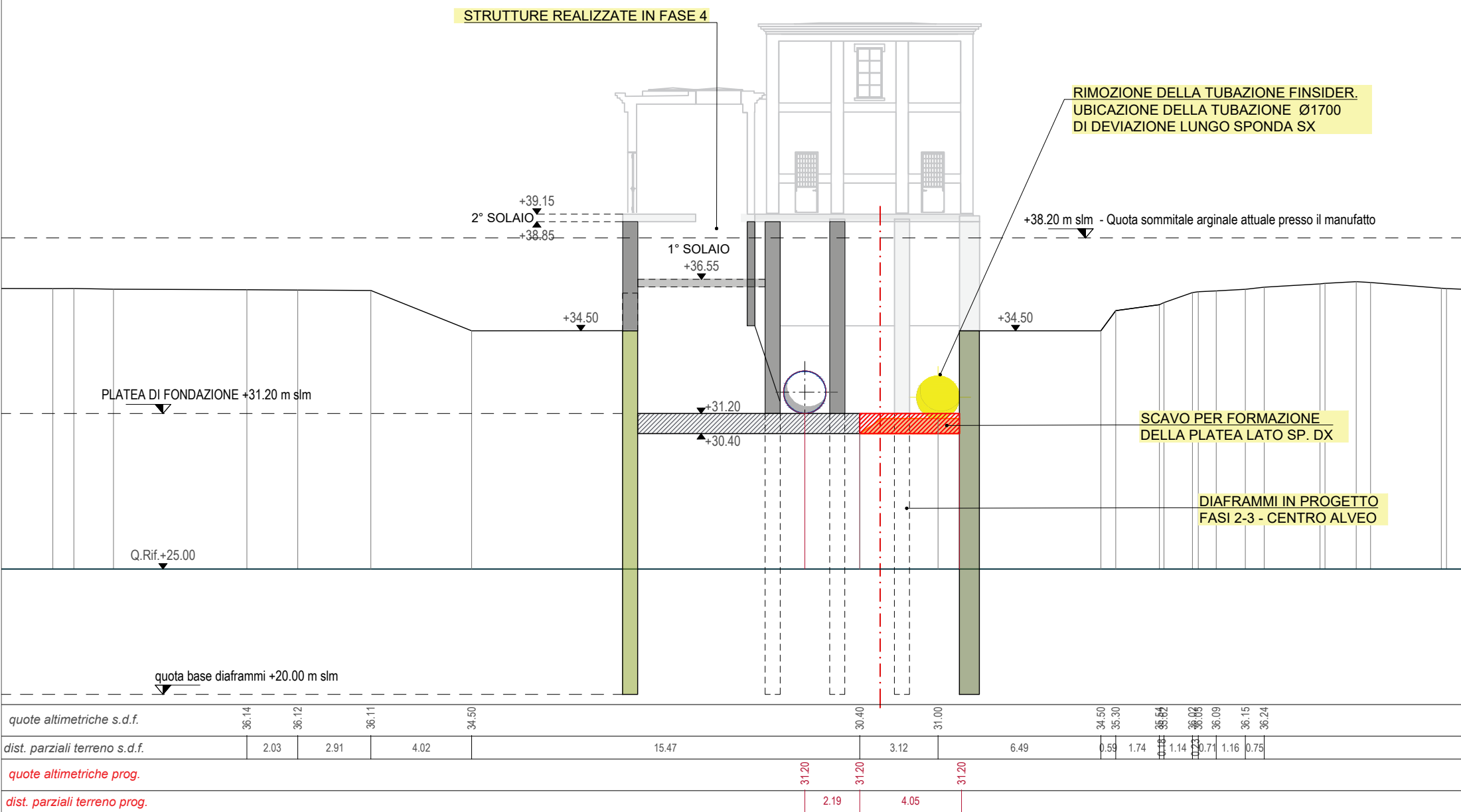


- FORMAZIONE CANTIERE SPONDA DX
- REALIZZAZIONE PLATEA IN DX
- STRUTTURE DI ELEVAZIONE IN DX SINO A QUOTA +38.85 (INTRADOSSO 2° SOLAIO)

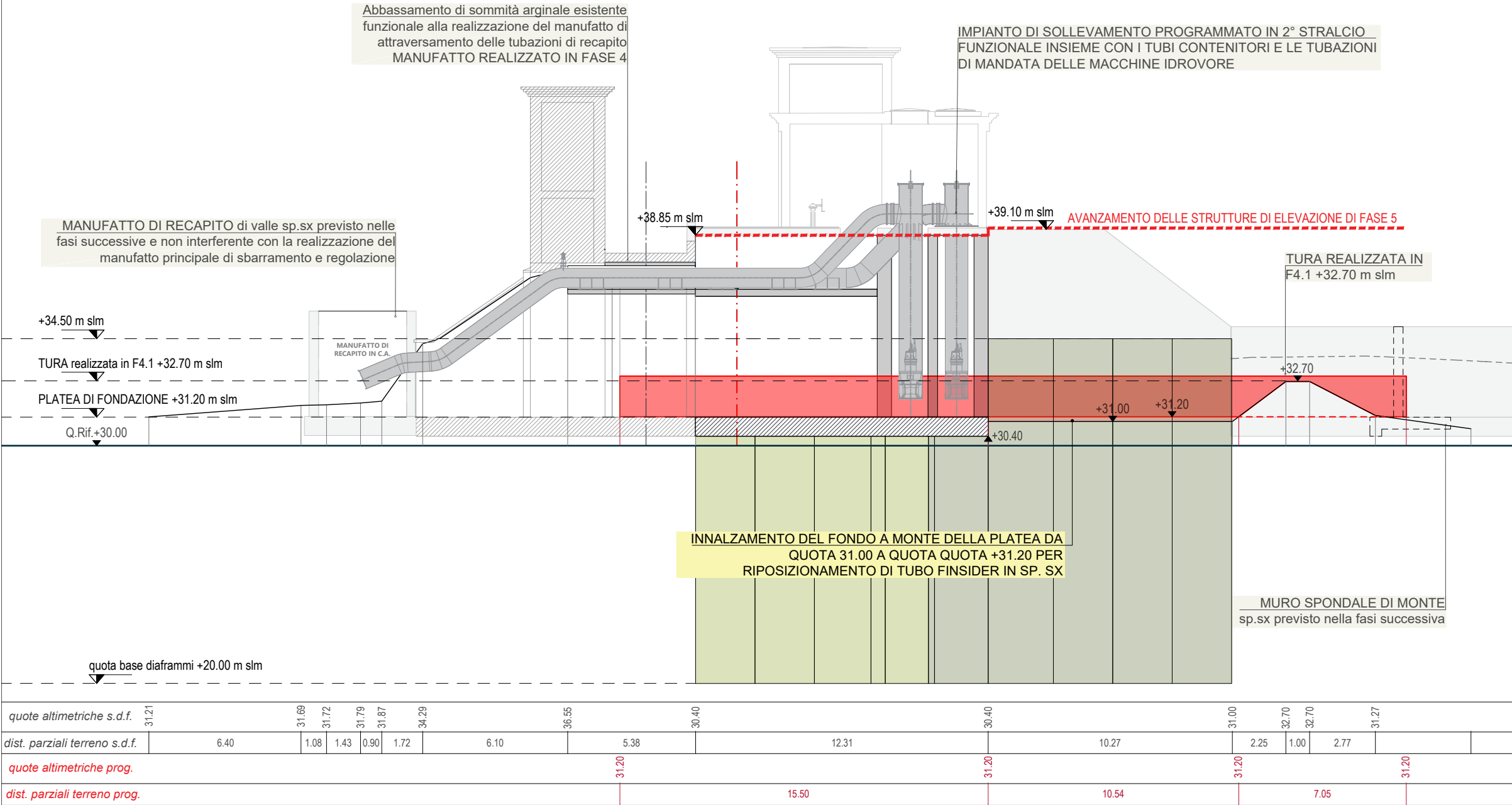


SEZIONE F8

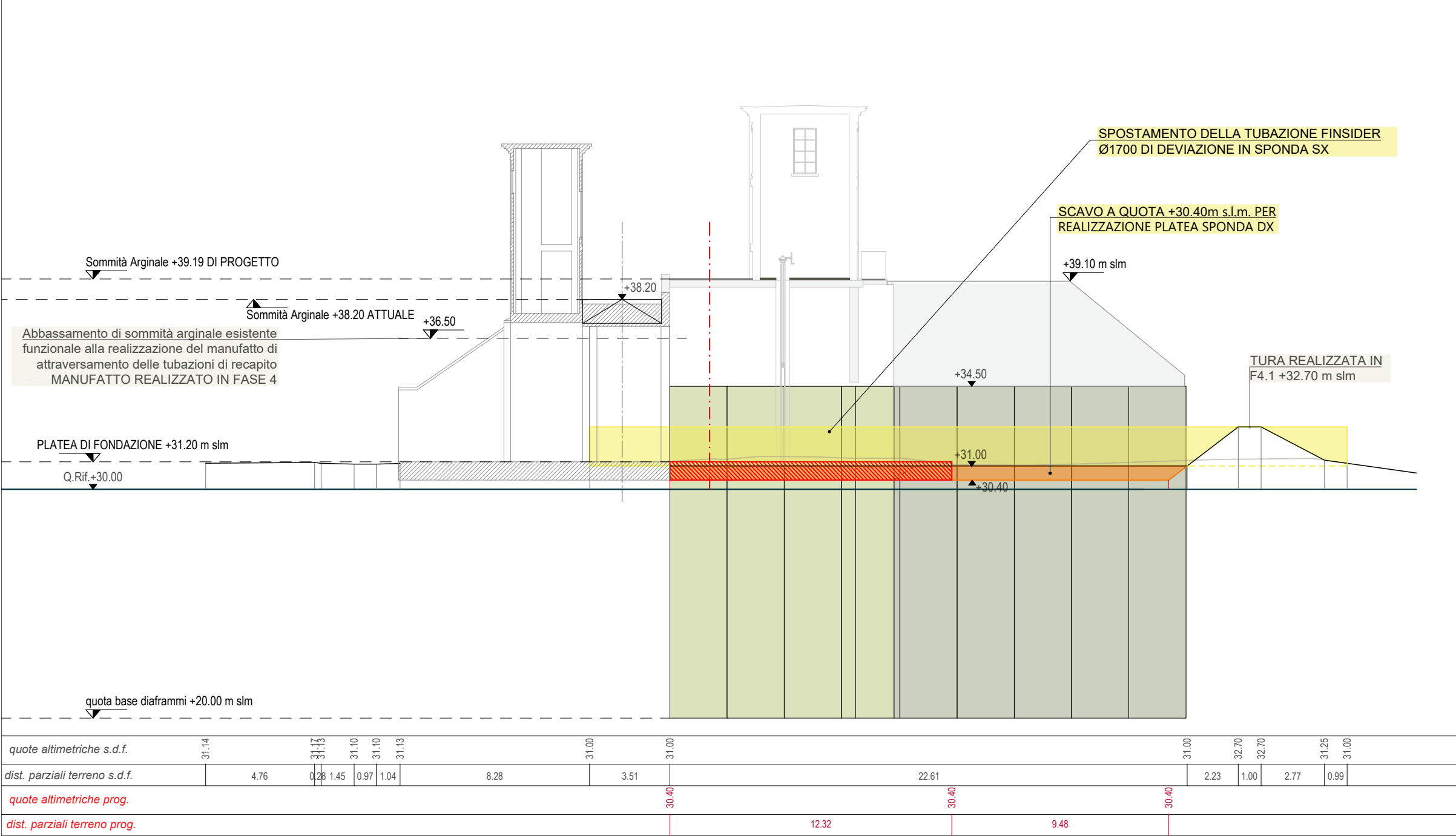


SEZIONE con indicazione delle lavorazioni di FASE 5

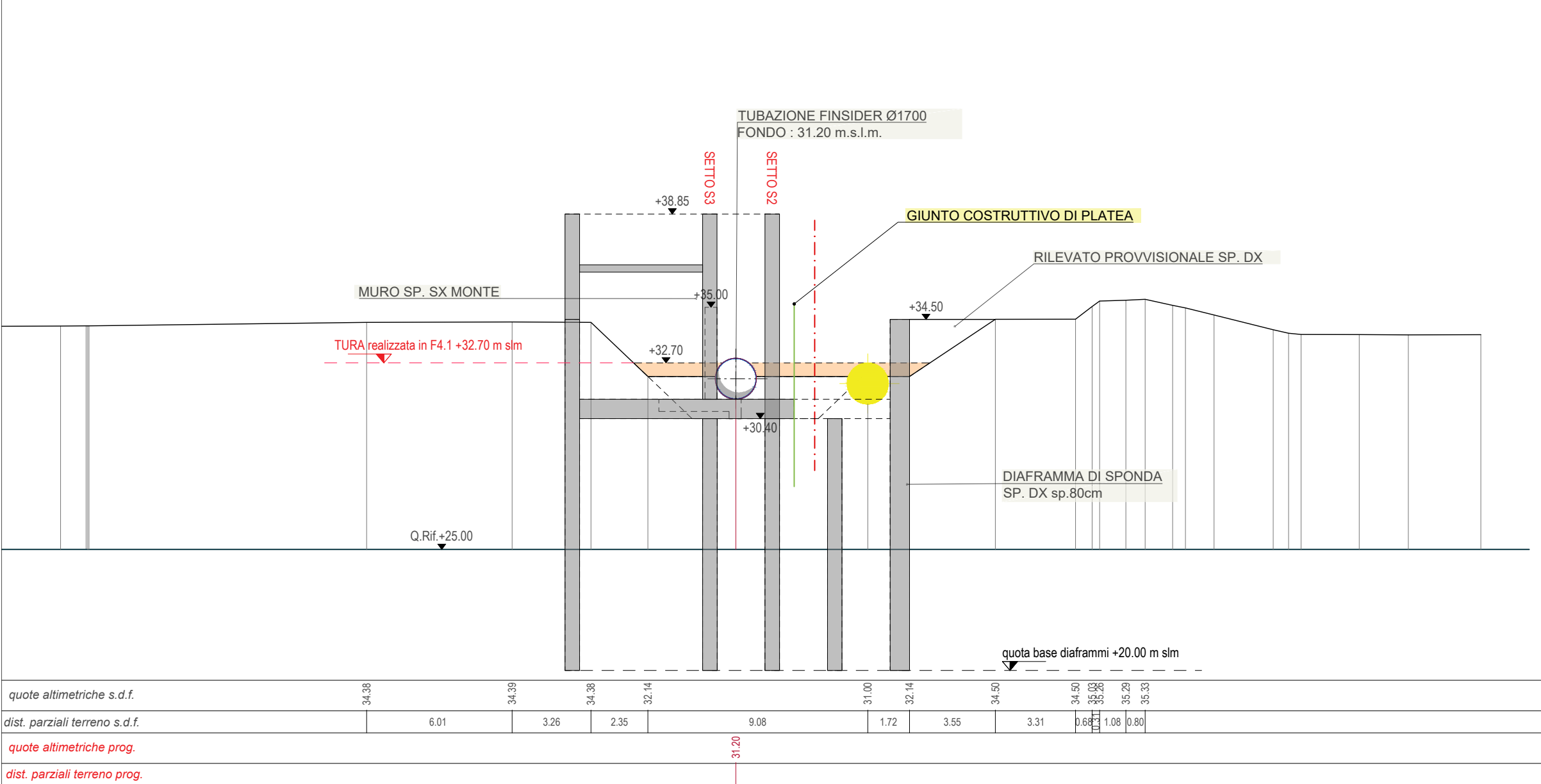
SEZIONE A16



SEZIONE A17



SEZIONE F8



COME ESPOSTO IN TAVOLA GRAFICA PRECEDENTE. RELATIVA A FASE 4, FASE 5 SARÀ DEDICATA ALLA REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE SUPERFICIALI E DI ELEVAZIONE SINO A QUOTA +38.85M.S.L.M. DI SPONDA DX.

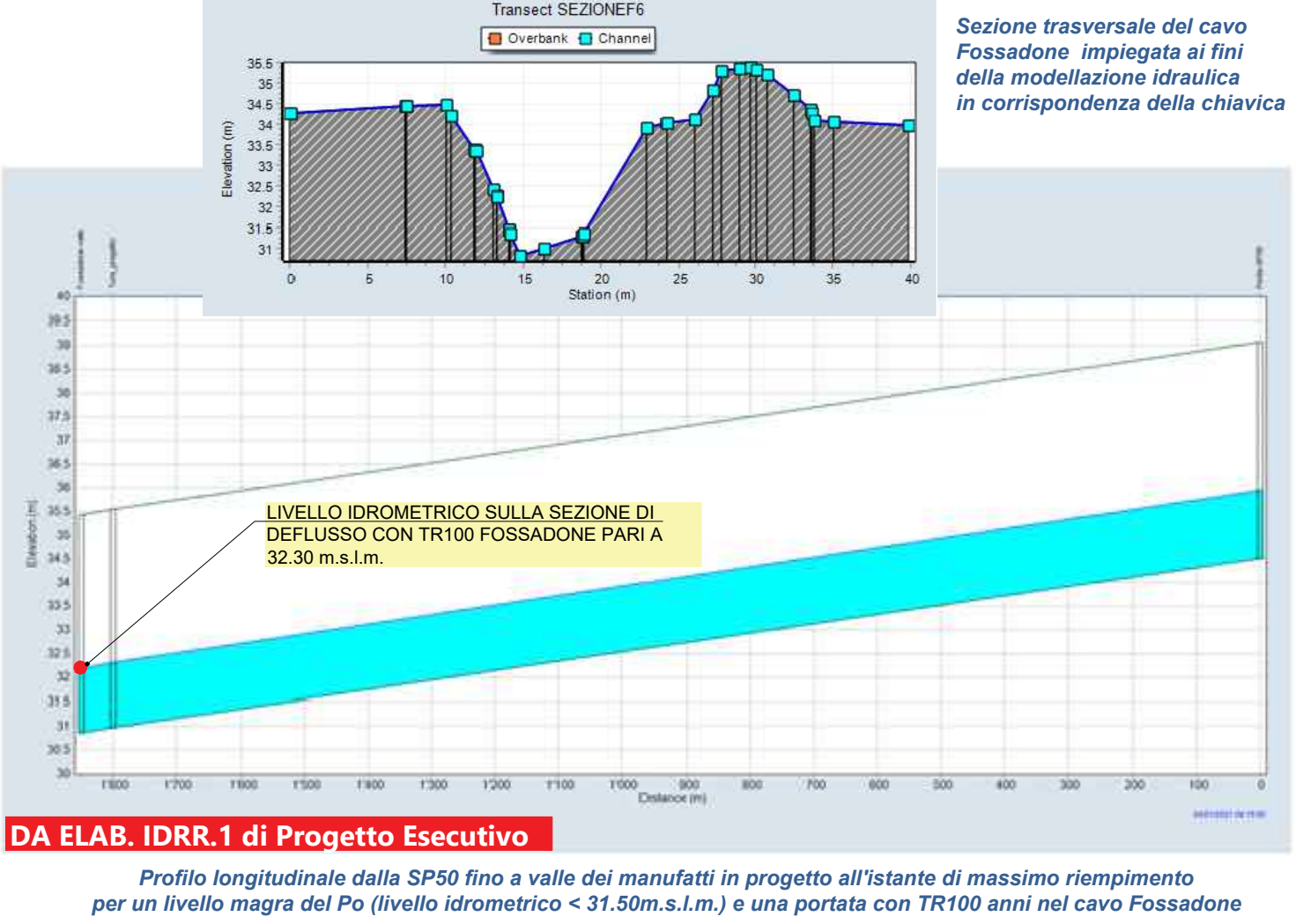
VERRÀ PERTANTO ADATTATO L'ALLESTIMENTO PROVVISORIALMENTE MEDIANTE:

- SPOSTAMENTO DELLA TUBAZIONE Ø1700 DA SPONDA DX A SPONDA SX CON ALLOGGIAMENTO DELLA TUBAZIONE TRA I SETTI S3 ED S2 REALIZZATI IN FASE PRECEDENTE
- CONSERVAZIONE DELLA TURA DI MONTE (in terra cl.A4-A6 CNR UNI 10006) ALLA QUOTA SOMMITALE DI +32.70M.S.L.M. (PREVIA SISTEMAZIONE DOPO LO SPOSTAMENTO DELLA TUBAZIONE DI DEVIAZIONE)

CON IL COMPLETAMENTO DELLE STRUTTURE DI ELEVAZIONE SINO ALLA QUOTA DI INTRADOSSO DEL 2° SOLAIO, AL TERMINE DI FASE 5 SI POTRÀ PROCEDERE ALLA REALIZZAZIONE DEL 2° SOLAIO OSSIA DEL PIANO SOMMITALE ARGINALE DI PROGETTO, DI MANOVRA E CONTROLLO PER GLI IMPIANTI DI REGOLAZIONE E SOLLEVAMENTO

LA QUOTA SOMMITALE DELLA TURA DI MONTE (POSTA PARI A +32.70 m.s.l.m.) E' TALE DA CONTENERE IL LIVELLO IDROMETRICO DI UNA PIENA TR100 DEL FOSSADONE (CON PORTATA STIMATA IN 7.5mc7sec) , FISSATO IN +32.30m.s.l.m.

Ai fini di un corretto dimensionamento del manufatto è stata condotta una simulazione idraulica mediante il medesimo modello impiegato per le analisi riportate nei paragrafi precedenti, considerando in questo caso un livello di magra del fiume Po e il transito dell'idrogramma di piena di riferimento del Fossadone per TR100 anni in corrispondenza della chiavica in progetto. Dai risultati ottenuti si riporta un livello massimo, raggiunto in corrispondenza del cantiere, pari a circa 1.34 m, corrispondente ad una quota di 32.31 m s.l.m. Il manufatto previsto è dimensionato per una quota imposta di 32.70 m s.l.m., superiore alla massima quota raggiunta in occasione della portata di piena centennale di riferimento per il cavo Fossadone, come desunta dalla 'Relazione idrologica e idraulica' dello Studio Telo del Maggio 2012. Per maggiori dettagli in merito si rimanda al capitolo dedicato alle opere provvisionali inserito in relazione idraulica doc. IDRR.1



Committente: Agenzia Interregionale per il fiume Po Strada Giuseppe Garibaldi 75 43121 Parma



Commessa:

CR-E-815 Rifacimento chiavica del Fossadone sull'Argine Maestro sinistro del fiume Po in Comune di Stagno Lombardo (CR) - Cod OPERA 936 - CUP B53H19000290002 - CIG 82186558A7



PROGETTO ESECUTIVO				STRALCIO 1	
OPERE PROVVISORIALI Fasi costruttive e modalità di sostegno degli scavi - 5 di 7				Scala: 1:200	2020-815-CR-SPS4.5
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
02	28.08.2020	Aut. Paesaggistica	MF	RR	FA
03	23.12.2020	Progetto Definitivo	MF	RR	FA
04	09.04.2021	Progetto Esecutivo	MF	RR	FA
05	25.05.2021	Validazione	MF	RR	FA