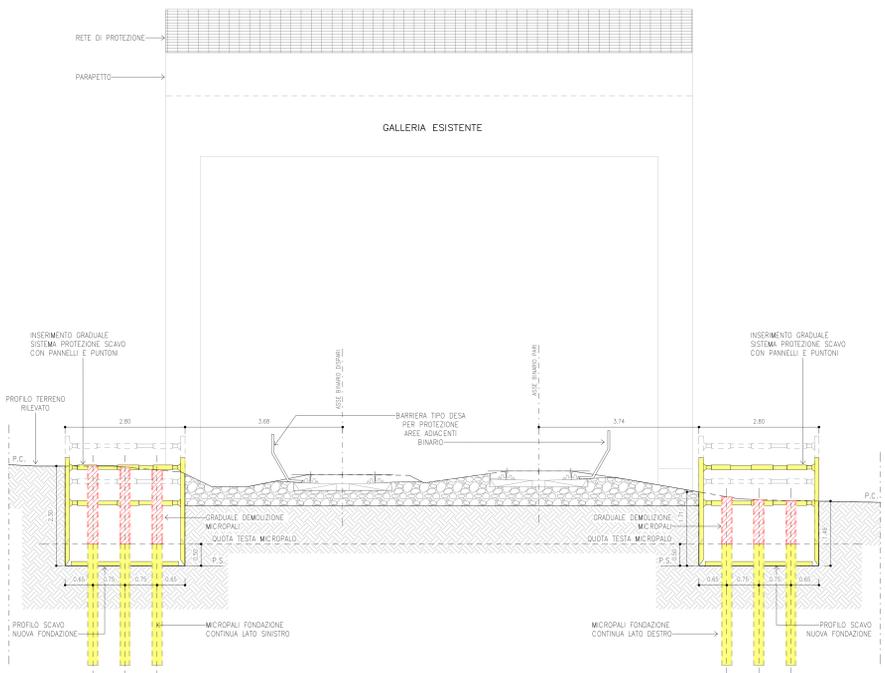


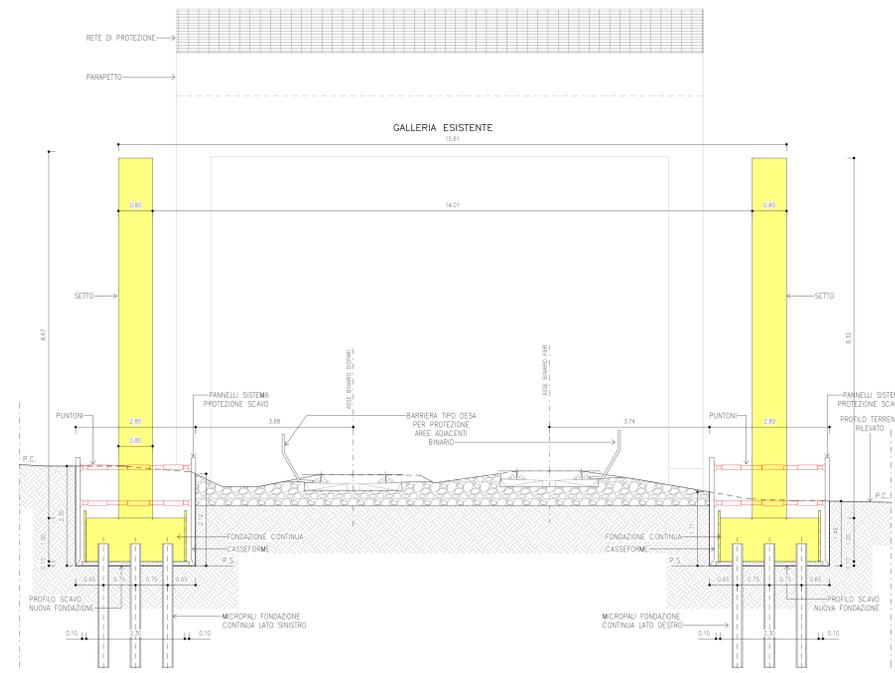
FASE 2 - SEZIONE B
SCALA 1:50

1. Realizzazione micropali della fondazione continua da quota piano campagna P.C. (lavorazione completa).
2. Inserimento del sistema di protezione scavo (pannelli e puntoni) e scavo graduale fino a quota P.S. con graduale demolizione dei micropali fino a quota +0.50m da P.S.
3. Realizzazione getto di pulizia su P.S. (magrone 10 cm).



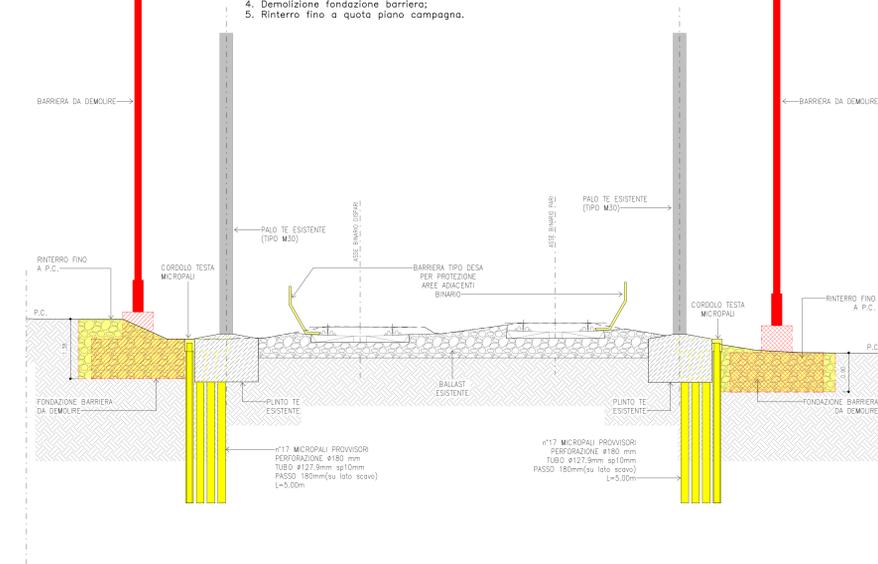
FASE 3 - SEZIONE B
SCALA 1:50

1. Realizzazione fondazione continua (connessione ai tratti precedente e successivo).
2. Rimozione puntoni conservando i pannelli del sistema di protezione scavo.
3. Realizzazione piedritti (connessione ai tratti precedente e successivo). Lavorazione completa in toltà tensione.



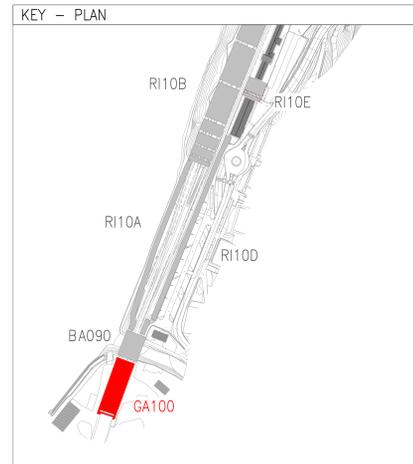
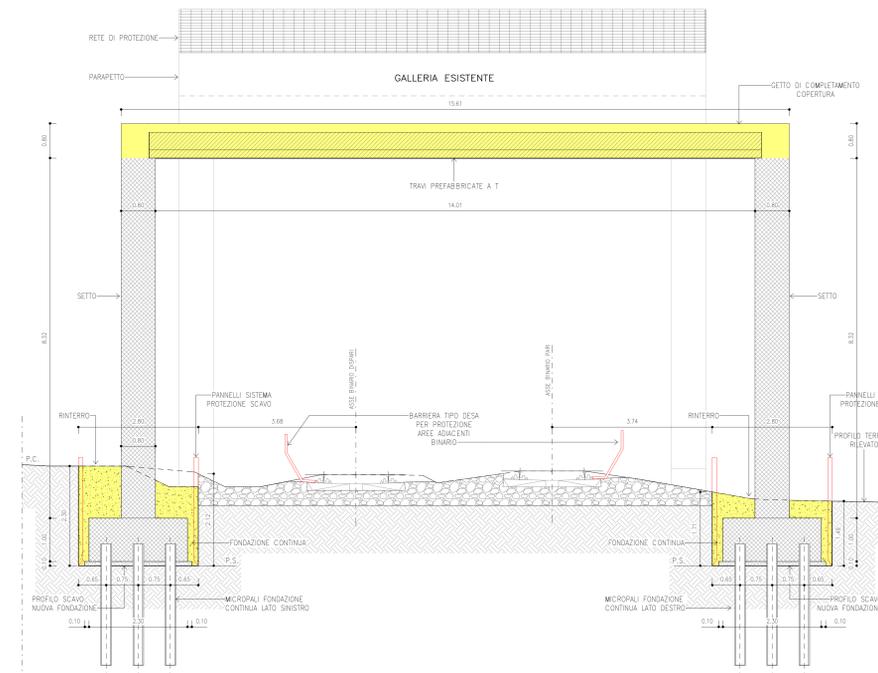
FASE 1 - SEZIONE A
SCALA 1:50

1. Posizionamento barriera tipo Deso per protezione aree adiacenti al binario;
2. Realizzazione micropali provvisori e cordolo di testa a corona dei plinti TE esistenti, per garantire stabilità degli stessi durante le lavorazioni;
3. Demolizione barriera (H superiore a 4,5m). Lavorazione completa in naturale ad in toltà tensione;
4. Demolizione fondazione barriera;
5. Rinterro fino a quota piano campagna.



FASE 4 - SEZIONE B
SCALA 1:50

1. Rimozione pannelli del sistema di protezione scavo;
2. Rinterro fondazione continua e realizzazione camminamento laterale;
3. Rimozione barriera per protezione aree adiacenti binario;
4. Varo travi prefabbricate a T su copertura e realizzazione getto di completamento e solidificazione soletta superiore. Lavorazione completa in toltà tensione;
5. Varo telaio in acciaio per barriera acustica e posa in opera pannelli in materiale fonoassorbente;
6. Realizzazione finiture architettoniche galleria e sistemazione esterna (lavorazione completa).



LEGENDA

- NUOVA REALIZZAZIONE
- DEMOLIZIONE
- BARRIERA DESA
- SISTEMA PROTEZIONE SCAVO

NOTE

LA POSIZIONE E DIMENSIONI IN PIANTA E SEZIONE, DI BARRIERA DESA E DEI PUNTONI DEL SISTEMA DI PROTEZIONE SCAVO E INDICATA. SARÀ CURA DELL'APPALTATORE UNA VOLTA DEFINITO IL PRODOTTORE FORNIRE VERIFICHE DEGLI STESSI E FORNIRE MAGGIORI DETTAGLI.

RINTERRO SCAVI E DEMOLIZIONI

RINTERRO (Fase 1.5)	308.0 m³	DEMOLIZIONE Micropali (Fase 2.2)	n.217x1.5m
SCAVO (Fase 2.2)	308.0 m³		
Extra-Scavo per Rinterro (Fase 1.5)	308.0 m³		
Scavo fino a quota piano lavoro	551.57m³		

MICROPALI

Micropali trivellati iniettati (IG) a bassa pressione

FONDAZIONI CONTINUE:
 Diametro di perforazione Ø220 armati con tubi metallici Ø168,3mm sp. 20mm
 Passo: 1.50m
 Interasse: 0.75m
 Lunghezza: 10m+2m
 N.B.: Sovrapprezzo per realizzazione da P.C. (vedi Fase 2.1)

FONDAZIONE SINISTRA : n. 106
 FONDAZIONE DESTRA : n. 111

COMITENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: SWS

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
 11 - OPERE CIVILI
 C2-INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO INFRASTRUTTURA A PONTE GARDENA STRUTTURALI - Galleria artificiale
 Fasi costruttive

APPROVATORE	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO COD.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IBOU	1	B	E	Z	B	X	GA1000	001
IBOU	1	B	E	Z	B	X	GA1000	001

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione	G. Basso	17/01/2022	L. Fazio	19/01/2022	G. Basso	19/01/2022	L. Fazio
B	Emissione e aggiunta indicatori Compilazione	P. Galvani	18/01/2022	L. Fazio	19/01/2022	G. Basso	19/01/2022	L. Fazio
C	Emissione e aggiunta informazioni e modifiche	P. Galvani	13/03/2023	L. Fazio	14/03/2023	G. Basso	19/03/2023	L. Fazio

File: IBOU1BEZZBGA100001C.dwg in. Elab.: x