



RIFERIMENTI
Per le caratteristiche dei materiali, si rimanda all'elaborato specifico
IBOU1BEZZWBGAD7000001

LEGENDA
P.C.= PIANO DEI CENTRI
P.F.= PIANO FERRO
P.S.= PIANO DI SCAVO

INCIDENZA ARMATURE
MURO DI SOSTEGNO "1" : 95 kg/m³
MURO DI SOSTEGNO "2" : 95 kg/m³

- FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**
- Fase 1
 - Realizzazione platea di lavoro fino a quota 489 m slm;
 - Esecuzione del gruppo di pali pluri a quota 489 m slm;
 - Sistemazione del versante con profilatura del terreno e stabilizzato con autopertanti e spritz beton fino a quota 489 m slm;
 - Graduale rimozione della platea di lavoro e scavo di sbarco fino a quota 487 m slm;
 - Fase 2
 - Realizzazione acciotti della paratia di pali e dei pali pluri con testa a quote comprese tra 487 m slm e 483,5 m slm;
 - Sistemazione del versante con profilatura del terreno e stabilizzato con chiodi e spritz beton tra quote 487-483,5 m slm;
 - Esecuzione paratia di pali (BOC) (senza quote esatte);
 - Esecuzione del misto cementato fino a quota 484,5 m slm;
 - Realizzazione delle barbacani 1 e 2;
 - Fase 3
 - Graduale rimozione della platea di lavoro e scavo di sbarco fino a quota 483,8 m slm;
 - Esecuzione del gruppo di pali pluri a quota 483,8 m slm;
 - Messa in opera del primo ordine di tranti;
 - Fase 4
 - Realizzazione degli ultimi pali di paratia e completamento pali pluri;
 - Esecuzione di quarta betta armata con fibra a protezione della opera di sostegno;
 - Esecuzione drenaggi corti;
 - Fase 5
 - Ripetizione fase precedente per i restanti ordini di tranti;
 - Esecuzione di perforazioni ed iniezioni AMPSP per consolidamento sotto A22 (rif. IBOU1BEZZWBGAD700001);
 - Scavo fino a quota fondo scavo;
 - Fase 6
 - Realizzazione carpenteria volta di traliccio TEM e galleria artificiale (DNA) (rif. IBOU1BEZZWBGAD700005);
 - Fase 7
 - Realizzazione muro "1" (rif. IBOU1BEZZWBGAD700005);
 - Fase 8
 - Uscita e smontaggio TEM (rif. IBOU1BEZZWBGAD700005);
 - Realizzazione muro "2" adiacente alla galleria artificiale (DNA) (rif. IBOU1BEZZWBGAD700005);
 - Realizzazione gallerie artificiali scavanti di tipo 1 e 2;
 - Impermeabilizzazione;
 - Fase 9
 - Rimontaggio parziale del TEM (rif. IBOU1BEZZWBGAD700005);
 - Realizzazione "muro di contenimento nord" sovrastante la drena (rif. IBOU1BEZZWBGAD700005);
 - Sistemazione definitiva dell'imbocco;
 - Ripristino della strada di accesso all'autostrada A22;

NOTE GENERALI

- Tutti gli interventi in VR sono provvisori e verranno scavati durante le fasi di appoggio della TEM dell'imbocco.
- L'escavazione del MURO-1 avverrà necessariamente prima del passaggio della TEM per permettere la rimozione dei tranti in VR della paratia 1.

COMMITTEE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTORE: CONSORZIODOLOMITI

PROGETTAZIONE: SWS

MANDATARIA: PINI, GDP GEOMINI, L.P.F., S.I.S.

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO
08 - GALLERIE
F-GALLERIE DI INTERCONNESSIONE DI PONTE GARDENA
Imbocco Galleria Binario Dispari
Muri - Carpenteria

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Validatore
A	Emissione e stampa di redazione	U.Suriani	11/01/2023	C. Terzi	14/01/2023	D. Belfante	14/01/2023	IL PROGETTISTA D. GIARDINO
B	Emissione e stampa di redazione	U.Suriani	14/01/2023	C. Terzi	14/01/2023	D. Belfante	14/01/2023	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
C	Emissione e stampa di redazione ed approvazione	U.Suriani	14/01/2023	C. Terzi	14/01/2023	D. Belfante	14/01/2023	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO

File: IBOU1BEZZWBGAD700005C.dwg n. Etab.