



**LEGENDA**

P.C.	Piano dei centri	P.S.	Piano di scavo
P.F.	Piano del fondo	P.R.	Piano riassetto

**NOTE**

Per le caratteristiche dei materiali, le note generali, le prescrizioni, si rimanda all'elaborato: "CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - NOTE GENERALI" - cod. IBL110007SPN0000001A

**SCHEMA PLANIMETRICO**  
SCALA 1:200

**FASI ESECUTIVE PRINCIPALI**

**FASE A**

- Deviazione del corso del Rio della Chiesa sul lato idrografico destro.
- Realizzazione degli scavi nella prima sezione di scavo interconnessione pari.
- Costruzione del primo settore della galleria artificiale interconnessione pari e del muro di sostegno lato ovest e riassetto degli scavi, con realizzazione del rivestimento di dima in corrispondenza della sponda sinistra sopra la galleria artificiale interconnessione pari, fino a quota 758 m s.l.m.

**FASE B1:**

- Deviazione del corso del Rio della Chiesa sul lato idrografico sinistro mediante canale a "V" in calce prefabbricata.
- Costruzione del secondo settore della galleria artificiale interconnessione pari e riassetto degli scavi.

**FASE B2:**

- Deviazione del corso del Rio della Chiesa sul lato idrografico destro.
- Realizzazione dei salti lungo il nuovo corso del Rio della Chiesa.
- Realizzazione di una parte della struttura della briglia filtrante (muro ex, parte del muro dx, parte di piano, filo a parete).
- Utilizzazione rilevato di difesa in corrispondenza della sponda sinistra sopra la galleria artificiale interconnessione pari, fino a quota 758 m s.l.m.

**FASE B3:**

- Deviazione del Rio della Chiesa sul lato idrografico sinistro, fino all'opera di acciaio (assetto finale).
- Completamento della struttura della briglia filtrante (piano e muro in fondo).
- Riassetto tombina strada di servizio, mediante usi di deviazione temporanei interni.
- Utilizzazione tombi sul rilevato di difesa destra.
- Pavimentazione e completamento del fondo del bacino.

**FASE 1**

- realizzazione pista di lavoro per esecuzione chiodatura.

**FASE 2**

- scavo di sbancamento del terreno con pendenza 1H 5V (78.69°) fino a 1.00 m dalla quota di progetto della chiodatura.
- realizzazione chiodatura + doppia rete elettrosaldata + spritz-beton.

**FASE 3**

- proseguo degli scavi di sbancamento con pendenza 1H 5V (78.69°) per campioni di 2.00 m di altezza fino a 1.00 m dalla quota di progetto della barra in vtr.
- messa in opera di barre in vtr + chiodatura + doppia rete elettrosaldata + spritz-beton fino al ringhiamento del fondo scavo.

**FASE 4**

- esecuzione dei consolidamenti per il conco d'attacco secondo la geometria di progetto.
- esecuzione degli eventuali drenaggi al contorno.
- realizzazione carpenteria metallica per dima e conco d'attacco.

**FASE 5**

- realizzazione dima d'attacco.

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea CUP: J94F0400020001

**U.O. GALLERIE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA**

**ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA**

**LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA**

GALLERIE DI INTERCONNESSIONE DI FORTEZZA - IMBocchi

IMBocco LATO FORTEZZA - B.P.

Schema delle fasi esecutive

SCALA: 1:200

COMMESSA	IBL1	LOTTO	10	FASE	D	ENTE	07	TIPO DOC.	PZ	OPERA/DISCIPLINA	GA0600	PROGR.	002	REV.	A
----------	------	-------	----	------	---	------	----	-----------	----	------------------	--------	--------	-----	------	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Creazione del file per C.E.S.	A. Sassi	FEB 2013	S. Rossi	FEB 2013	A. Sassi	FEB 2013	A. Sassi	FEB 2013

File: IBL110007PG04000002A.DWG