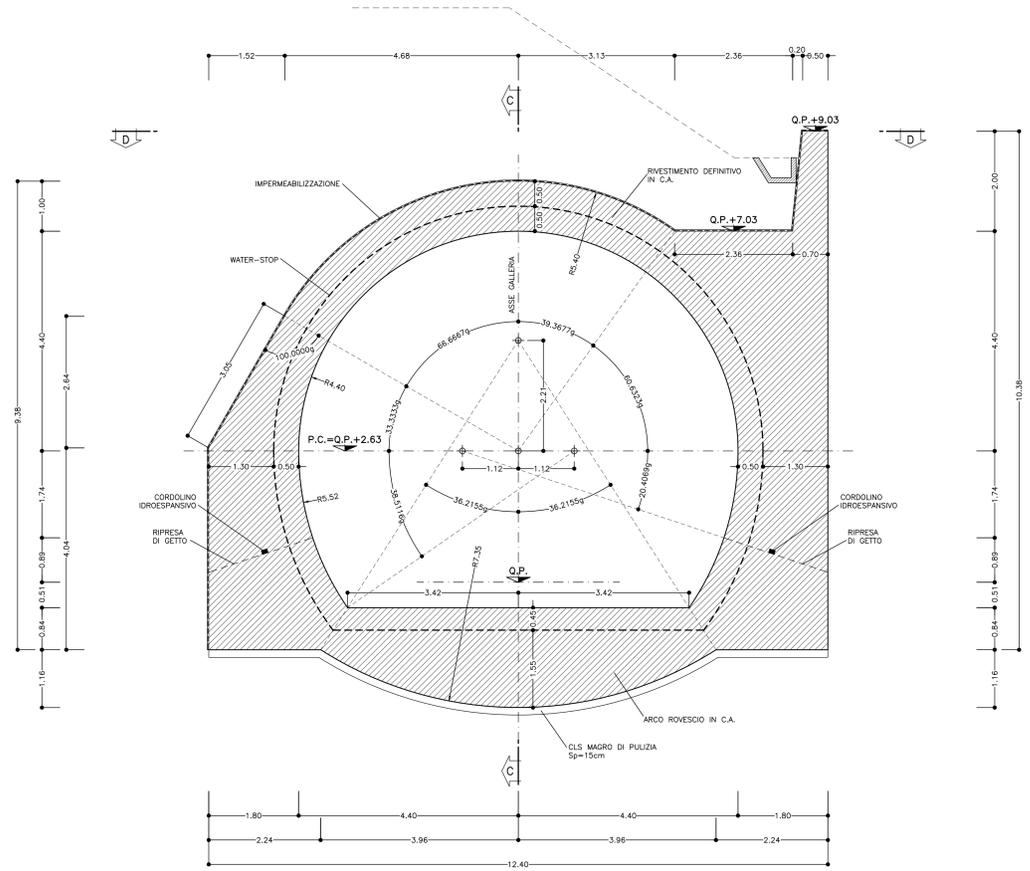
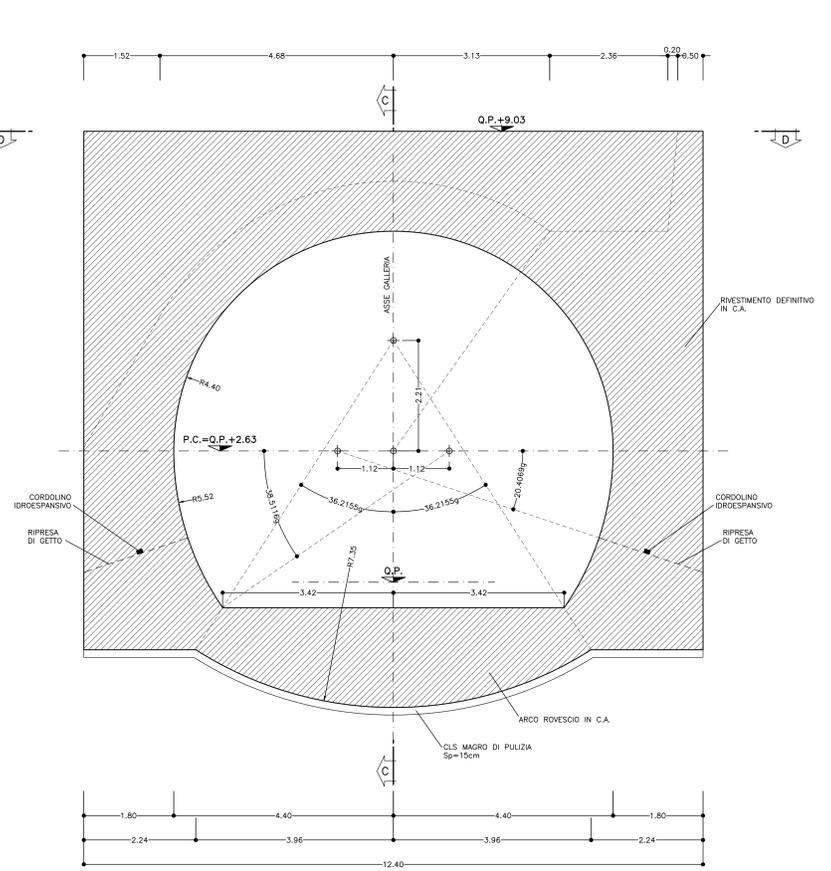


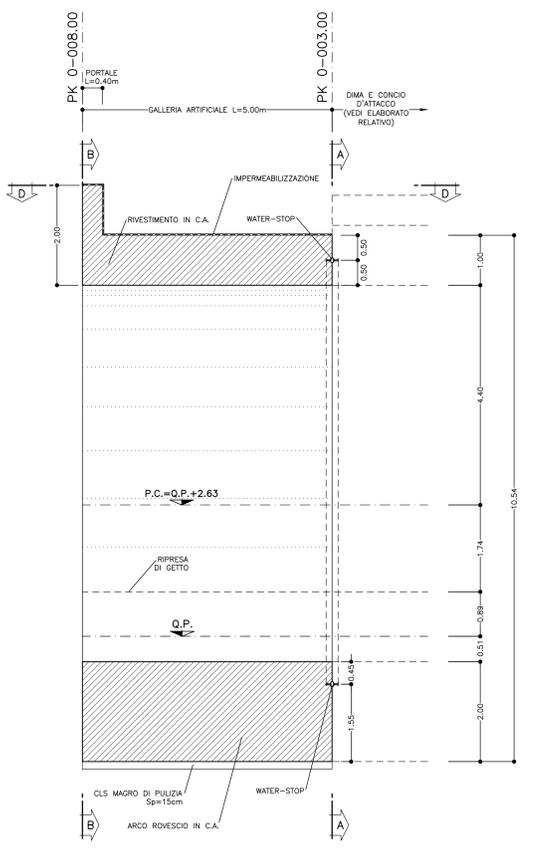
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50  
GALLERIA ARTIFICIALE  
SEZIONE TRASVERSALE CORRENTE



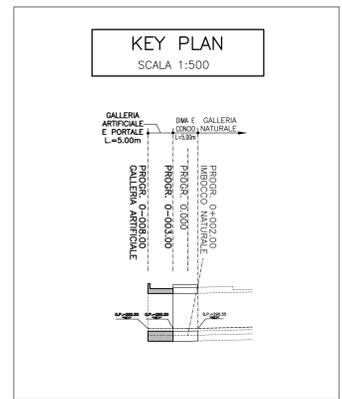
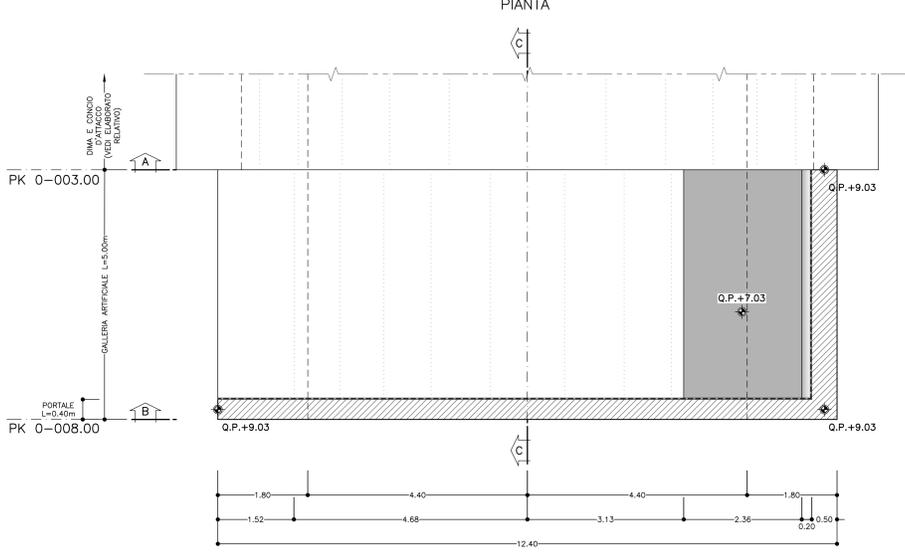
**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:50  
GALLERIA ARTIFICIALE  
SEZIONE TRASVERSALE VELETTA



**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:50  
PROFILO LONGITUDINALE



**SEZIONE D-D**  
SCALA 1:50  
PIANTA



**TABELLA MATERIALI**

ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTRISALDATA	B450C
C.L.S.	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
GALLERIA - CALOTA E PIEDRITI (*)	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- COPRIFERRO	: C = 40 mm
- CLASSE DI CONSISTENZA SLIMP	: S3,S5
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	: CI 0.4
GALLERIA - ARCO ROVESCIO	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
- COPRIFERRO	: C = 40 mm
- CLASSE DI CONSISTENZA SLIMP	: S2,S4
- DIAMETRO MAX AGGREGATO	: 32 mm
- CLASSE CONTENUTO CLORURI	: CI 0.4
MAGRONE DI PULIZIA	- Resistenza media : Rm ≥ 15 MPa - Contenuto min cemento :150 Kg/mc

(\*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTA ALL'ATTO DEL DISARMO DEVE ESSERE >= 8 MPa.

**NOTA:** - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI  
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-00000-002)  
- PER TUTTI I DETTAGLI D'IMPERMEABILIZZAZIONE SI VEDA L'ELABORATO RELATIVO

**LEGENDA**

P.C.	= PIANO DEI CENTRI
Q.P.	= QUOTA PROGETTO
P.I.M.	= PIANO IMPOSTA MURETTA

COMMITTENTE: **RFI** (Rete Ferroviaria Italiana) GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** (Gruppo Ferrovie dello Stato Italiano)

GENERAL CONTRACTOR: **COCIV** (Consorzio Collegamenti Integrati Valchi)

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01  
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI  
PROGETTO ESECUTIVO

IMBOCCO FINESTRA CRAVASCO  
Opere di imbocco  
Galleria artificiale e portale d'imbocco  
Carpenteria TAV 1

GENERAL CONTRACTOR: **Cociv** (Consorzio Collegamenti Integrati Valchi)  
DIRETTORE LAVORI: [Blank]  
SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGE.	REV.
IG51	01	E	CV	BB	GA1E0X	001	B

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	ROCKSOL	23/05/2012	Ing. F. Cola	29/05/2012	E. Pagani	31/05/2012	Ing. E. Giolardi
B00	Aggiornamento progettuale	ROCKSOL	16/09/2013	Ing. F. Cola	18/09/2013	A. Palomba	20/09/2013	[Signature]

Nome File: IG51-00-E-CV-TT-00000-002  
CUP: F51H5000000000