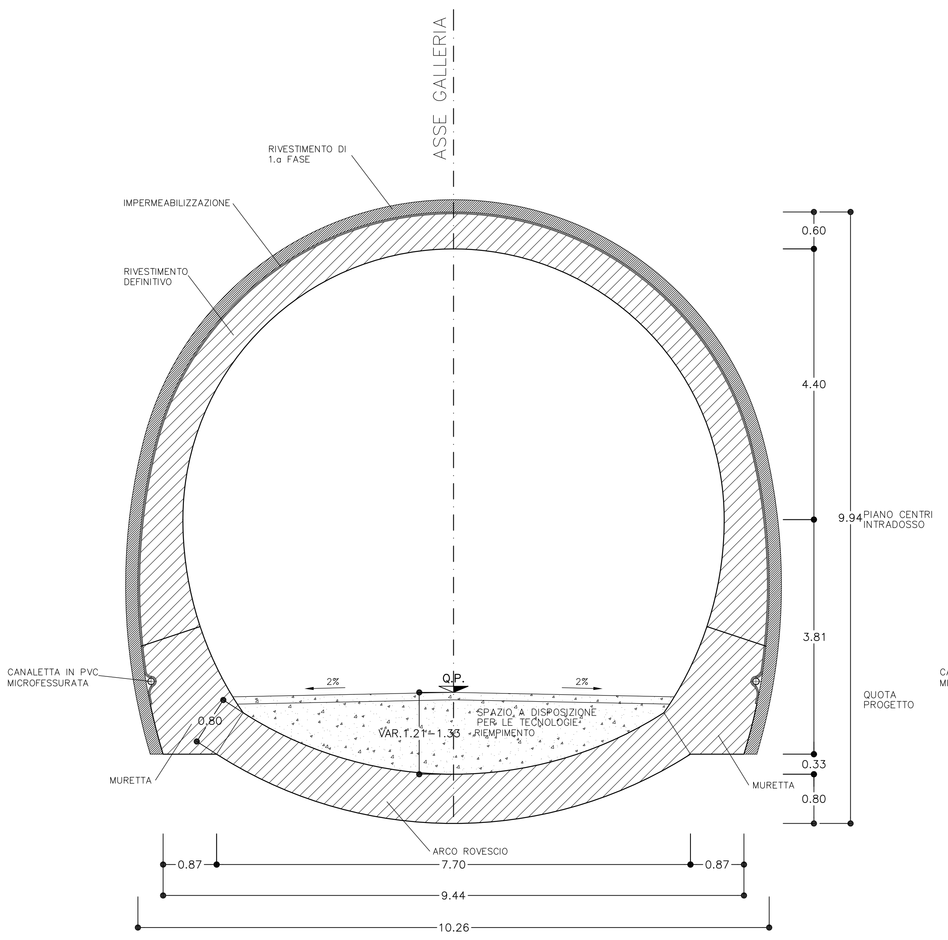
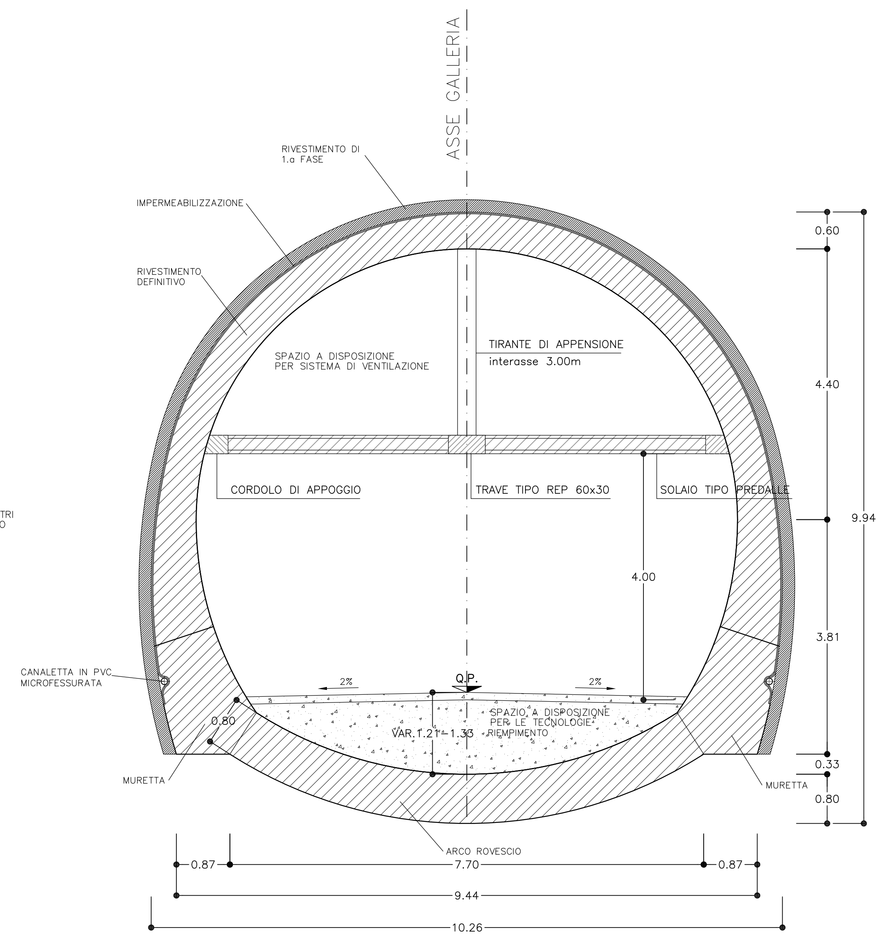
SEZIONE TIPO 7
SCALA 1:50

GALLERIA DI SFOLLAMENTO



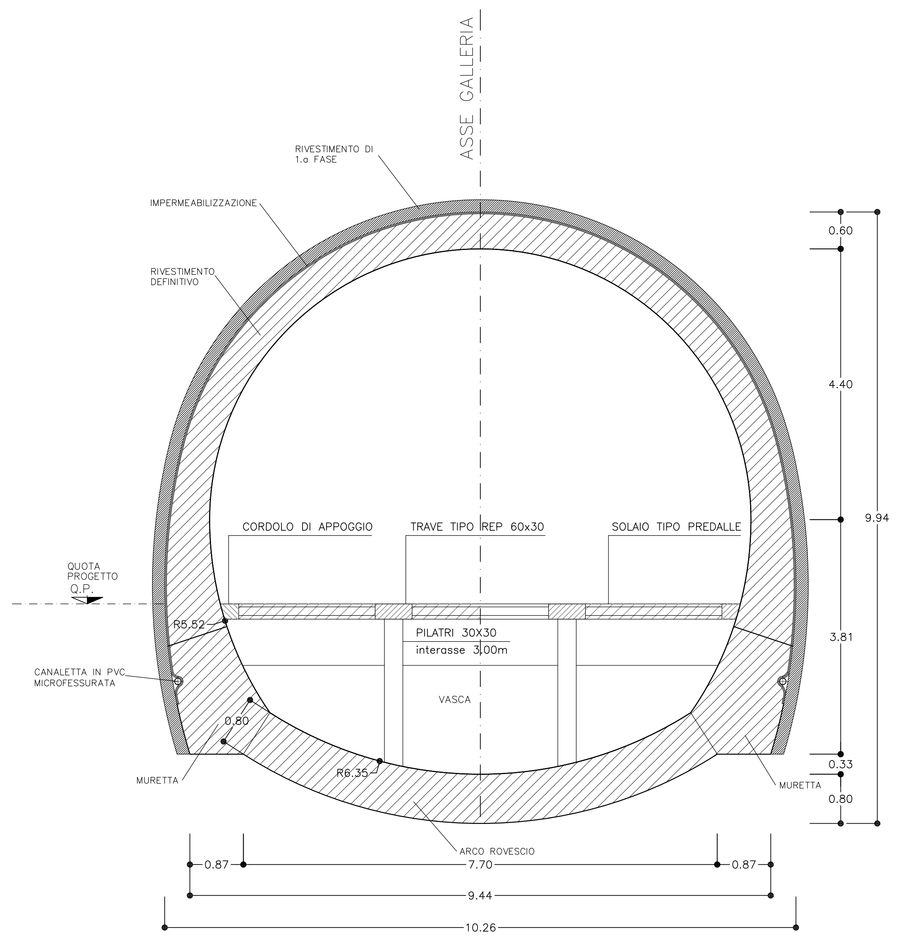
SEZIONE TIPO 8
SCALA 1:50

GALLERIA DI SFOLLAMENTO
CON CONTROSOFFITTO



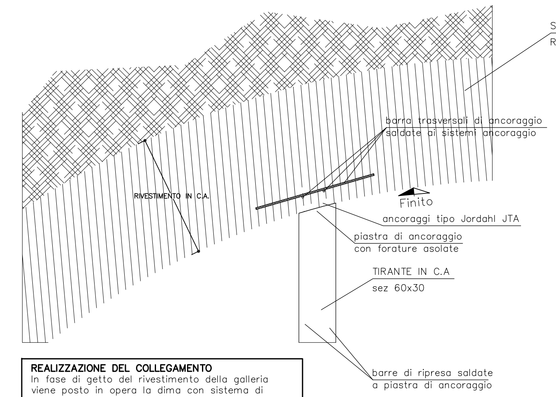
SEZIONE TIPO 9
SCALA 1:50

GALLERIA DI SFOLLAMENTO
CON VASCA DI ACCUMULO LIQUIDI SVERSATI



PARTICOLARE B
SCALA 1:25

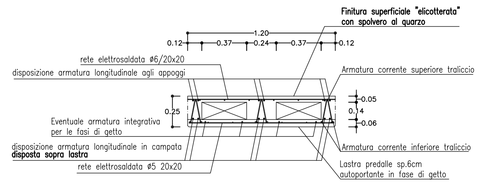
COLLEGAMENTO TIRANTE
CON PIASTRA BULLONATA



REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO
In fase di getto del rivestimento della galleria viene posta in opera la dima con sistema di ancoraggio tipo Jordahl JTA.
A maturazione del getto avvenuta, fissaggio della piastra con armature di ripresa mediante bullonatura.

PARTICOLARE D
SCALA 1:25

SEZIONE TIPO TERZO
SOLAIO CON LASTRA PREDALLE



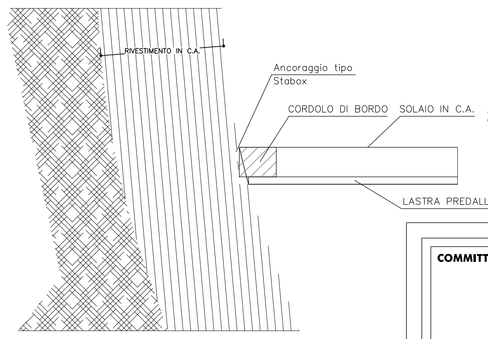
INCIDENZA ARMATURA	
SOLAI	90 Kg/mc
TRAVI	160 Kg/mc
PILASTRI/TIRANTI	200 Kg/mc
PARETI	90 Kg/mc

TUTTE LE STRUTTURE SONO DIMENSIONATE PER ESSERE REI 120.

TABELLA MATERIALI		
ACCIAIO PROFILATI/CALASTRELLI	Fe 430 o superiore	
ACCIAIO PIASTRE/FAZZOLETTI	Fe 430 o superiore	
BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE	Classe 8.8	
ACCIAIO D'ARMATURA	FeB 44 K controllato	
RETE ELETTROSALDATA	FeB 44 K controllato	
C.L.S		
SOLAI	Rck >= 35 MPa, TIPO II	
TRAVI	Rck >= 35 MPa, TIPO II	
PILASTRI	Rck >= 35 MPa, TIPO II	
PARETI	Rck >= 30 MPa, TIPO II	
MAGRONE DI PULIZIA	Rm >= 15 MPa, TIPO V	

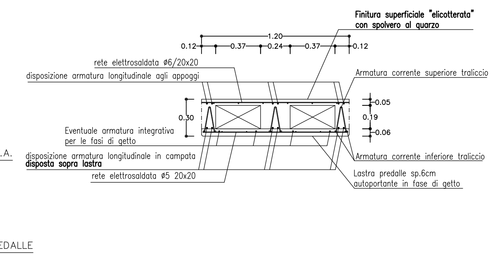
PARTICOLARE A
SCALA 1:25

APPOGGIO LATERALE
SOLETTE DEI SOLAI



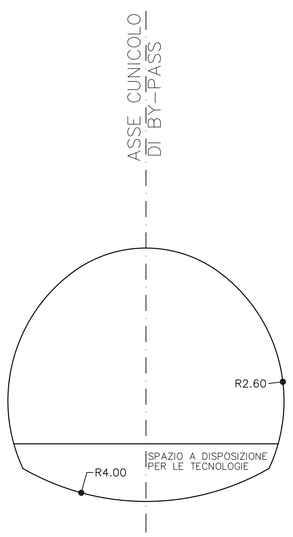
PARTICOLARE C
SCALA 1:25

SEZIONE TIPO PRIMO E SECONDO
SOLAIO CON LASTRA PREDALLE



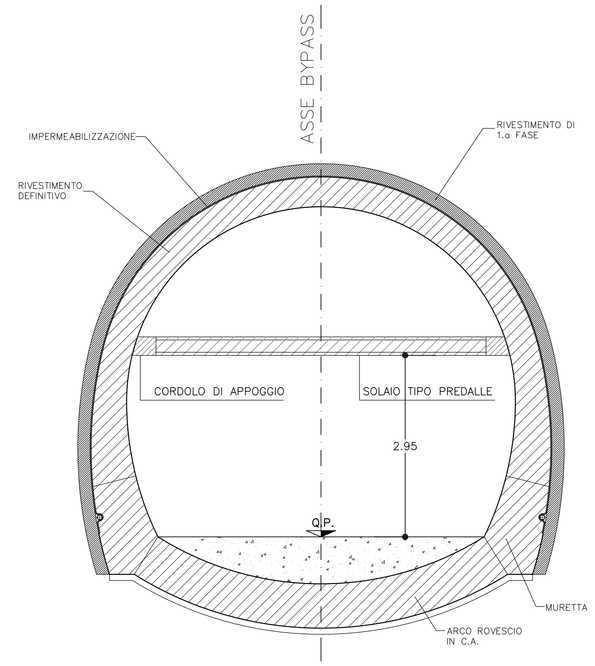
SEZIONE 10
SCALA 1:50

BY–PASS PEDONALE DI COLLEGAMENTO
TRA GALLERIE DI LINEA E DI SFOLLAMENTO



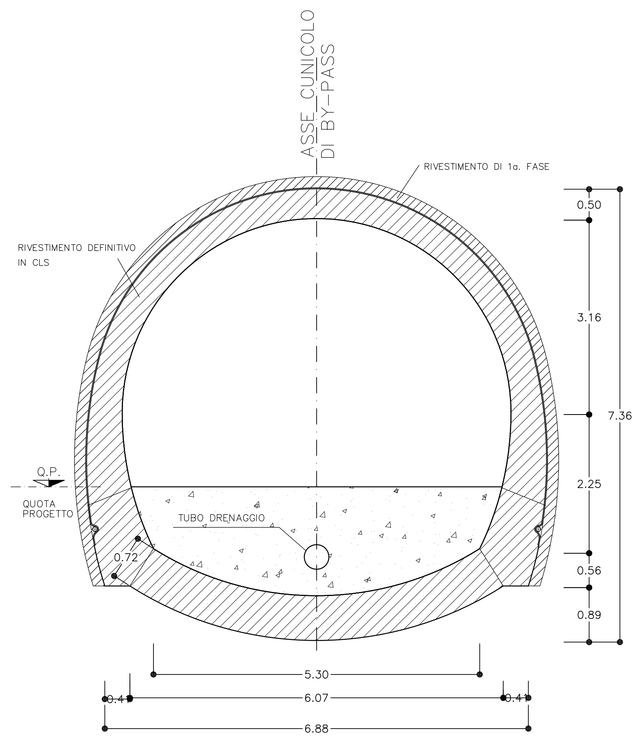
SEZIONE 11
SCALA 1:50

BY–PASS PEDONALE DI COLLEGAMENTO
TRA GALLERIE DI LINEA E DI SFOLLAMENTO CON ESTRAZIONE FUMI



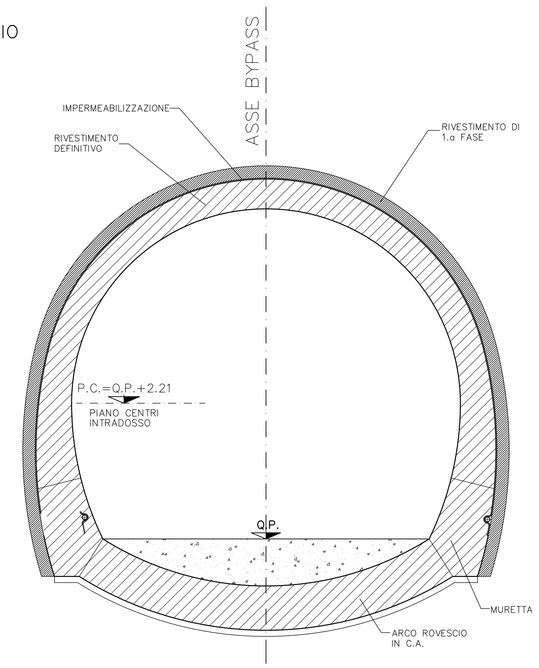
SEZIONE 12
SCALA 1:50

BY–PASS PEDONALE DI COLLEGAMENTO
TRA GALLERIE DI LINEA E DI SFOLLAMENTO CON TUBO DI DRENAGGIO



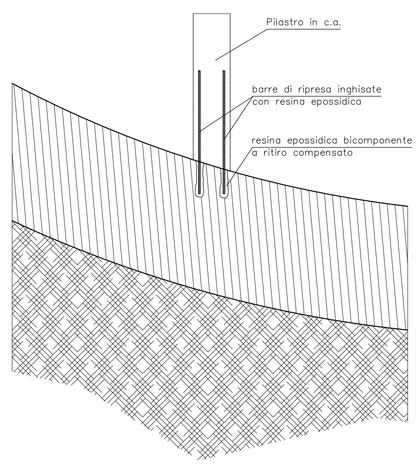
SEZIONE 13
SCALA 1:50

BY–PASS CARRABILE



PARTICOLARE E
SCALA 1:25

RIPRESA PILASTRO



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Consorzio Cociv
Consorzio CoStruttori Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

AREA DI SICUREZZA VAL LEMME
STRUTTURALE
Gallerie di sfollamento – Sezioni

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv, Project Manager, Ing. Giuseppe — 14/09/2012		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	PA	GN9600X	021	G

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data	IL PROGETTISTA
E00	ADEGUAMENTO SICUREZZA IN GALLERIA	Ing. Ponzon	16/03/2012	Ing. F. Ciolfi	20/03/2012	Ing. E. Poppa	23/03/2012	
F00	RTF A3010D09RBOC00001A DEL 22/05/2012	Ing. Ponzon	28/05/2012	Ing. F. Ciolfi	29/05/2012	Ing. E. Poppa	31/05/2012	
G00	Revisione per ottemperanza sezione Area Sicuro	Ing. Ponzon	11/09/2012	Ing. F. Ciolfi	12/09/2012	Ing. E. Poppa	14/09/2012	

n. Elab. 50

Nome File: A301-00-D-CV-PA-GN-96-60-021_G00
CUP: F81H92000000008