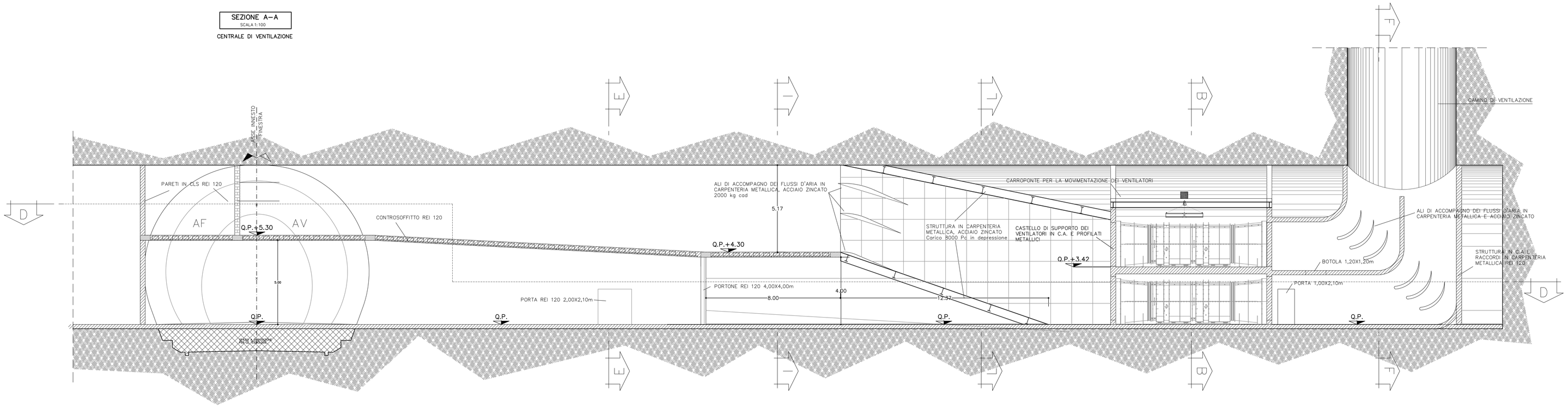
SEZIONE A–A
SCALA 1:100

CENTRALE DI VENTILAZIONE



SEZIONE C–C
SCALA 1:100

CENTRALE DI VENTILAZIONE

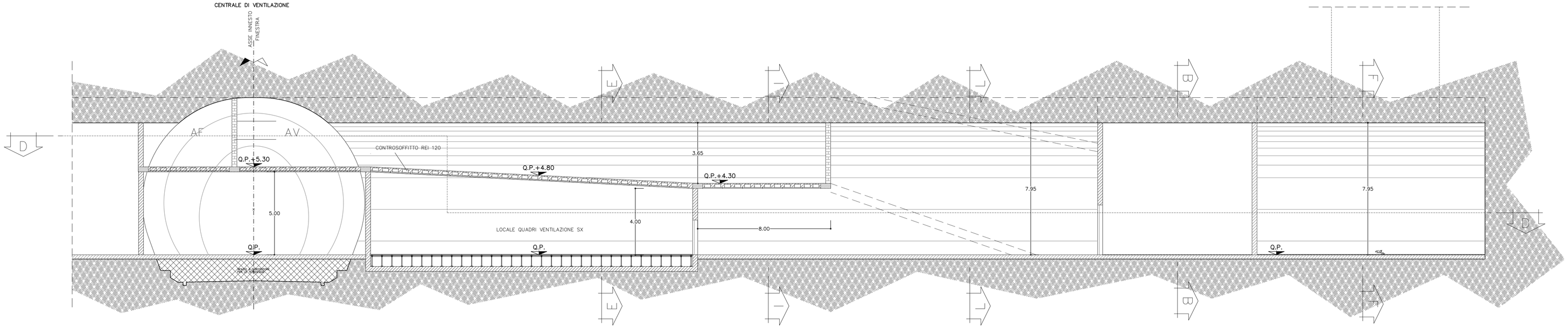


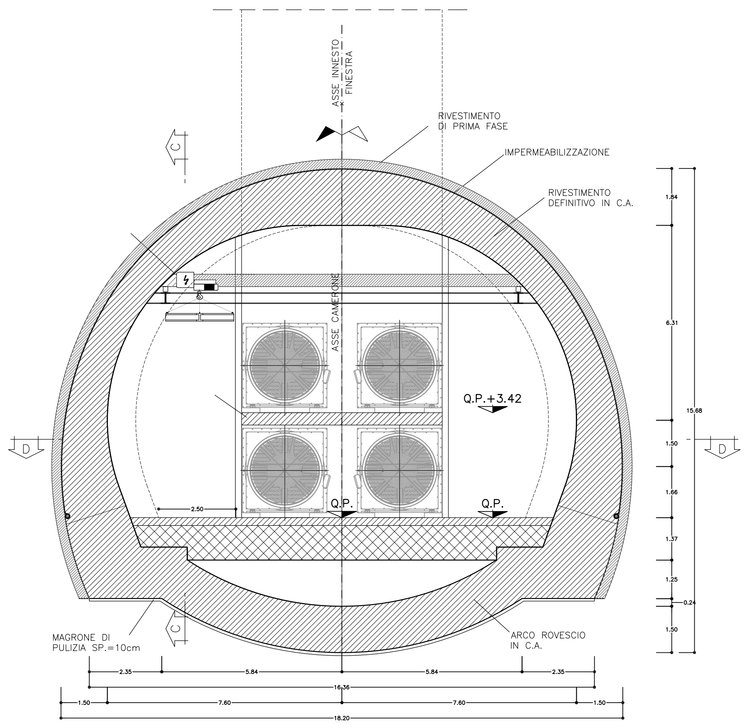
TABELLA MATERIALI		
ACCIAIO PROFILATI/CALASTRELLI	Fe 430 o superiore	
ACCIAIO PIASTRE/FAZZOLETTI	Fe 430 o superiore	
BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE	Classe 8.8	
ACCIAIO D'ARMATURA	FeB 44 K controllato	
RETE ELETTROSALDATA	FeB 44 K controllato	
C.L.S		
SOLAI	Rck >= 35	MPa, TIPO II
TRAVI	Rck >= 35	MPa,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

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.
LE STRUTTURE DI SCAVALCO DELLA LINEA FERROVIARIA CONSIDERANO LE "CURVE DI INCENDIO" DEFINITE NELLE STI DIRETTIVA 2008/163/CE, PER TUTTE LE ALTRE STRUTTURE LE "CURVE DI INCENDIO" SI RIFERISCONO ALLA ISO834

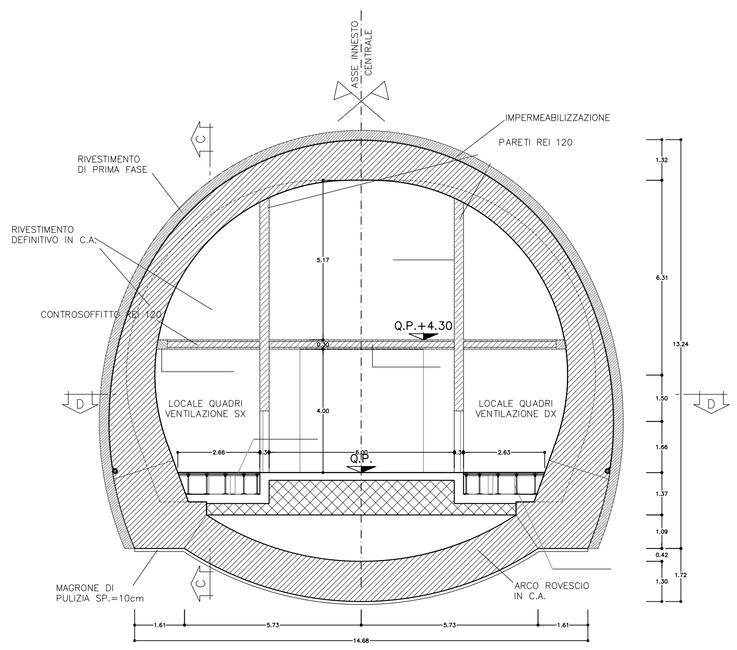
SEZIONE B–B
SCALA 1:100

CENTRALE DI VENTILAZIONE



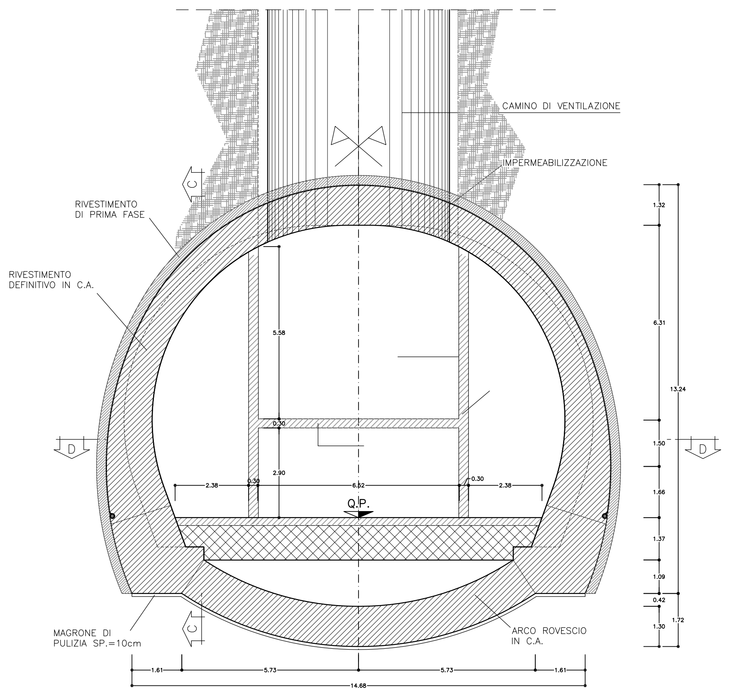
SEZIONE E–E
SCALA 1:100

CENTRALE DI VENTILAZIONE



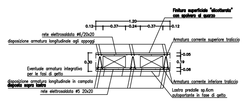
SEZIONE F–F
SCALA 1:100

CENTRALE DI VENTILAZIONE



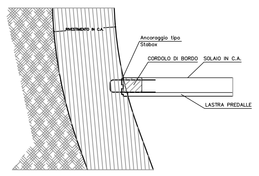
PARTICOLARE C
SCALA 1:25

SEZIONE TIPO PRIMO E SECONDO SOLAIO CON LASTRA PREDALLE



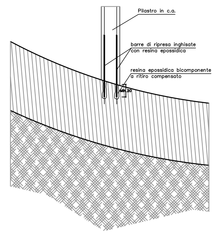
PARTICOLARE A
SCALA 1:25

APPOGGIO LATERALE SOLETTE DEI SOLAI



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 Collegamenti 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

Centrale di ventilazione – Tav. 2

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Project Manager 26/03/2012		1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	PA	GN9600X	024	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazioni	Data	IL PROGETTISTA
E00	ADEGUAMENTO SICUREZZA IN GALLERIA	Ing. Ponzoni	16/03/2012	Ing. F. Ciullo	20/03/2012	Ing. E. Pagani	23/03/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Ing. Enrico PAGANI Sez. A settore civile e ambientale n. 20704

n. Elab. 50 — Nome File: A301-00-D-CV-F3-GN96-00-E00_E00

CUP: F81H92000000008