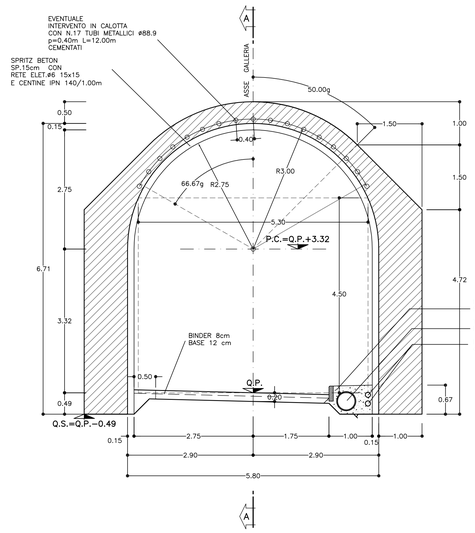
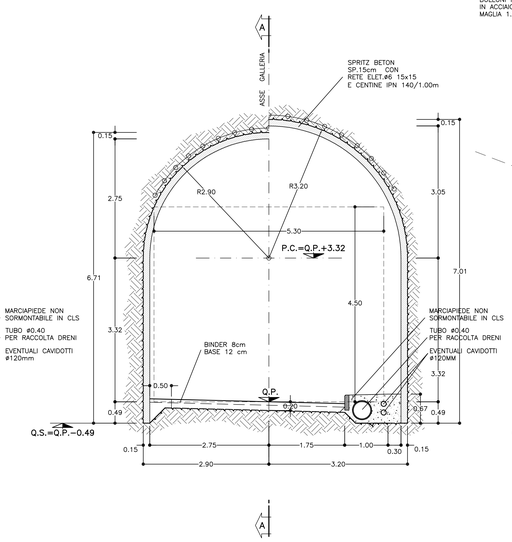
SEZIONE B–B
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
DIMA D'ATTACCO



SEZIONE C–C
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SEZIONE D'ATTACCO

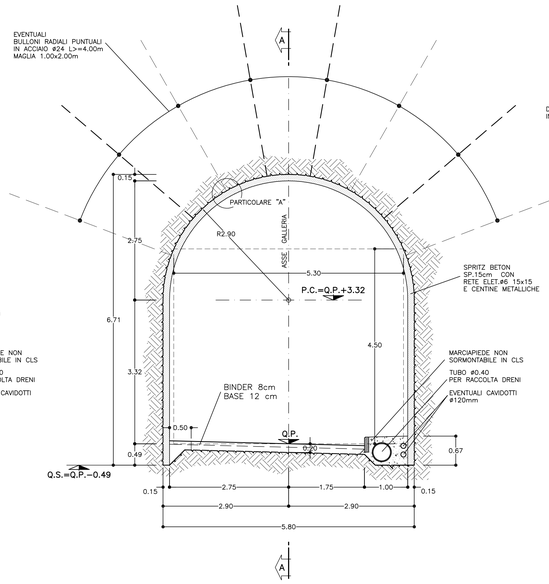


SEZIONE D–D
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SEZIONE D'ATTACCO

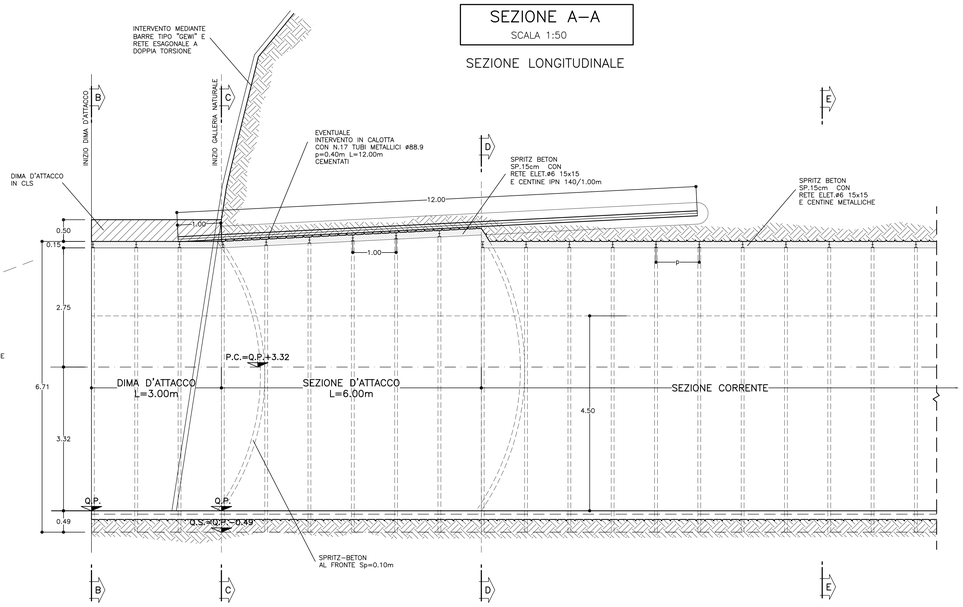
SEZIONE E–E
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SEZIONE CORRENTE
(vedi tabella)



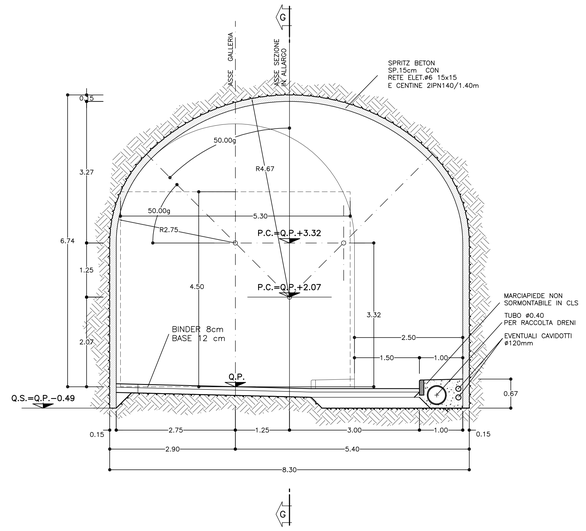
SEZIONE A–A
SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



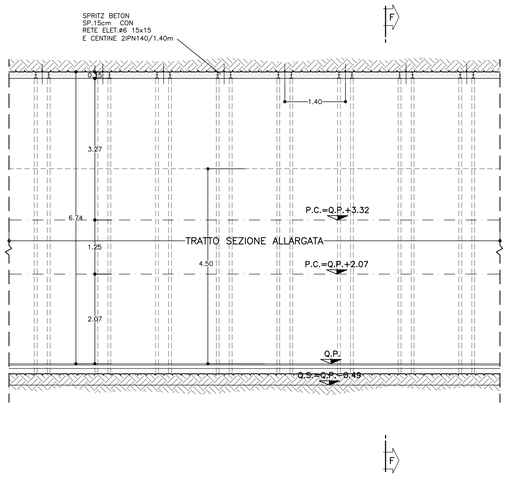
SEZIONE F–F
SCALA 1:50

SEZIONE TRASVERSALE
SEZIONE ALLARGATA
(vedi tabella)

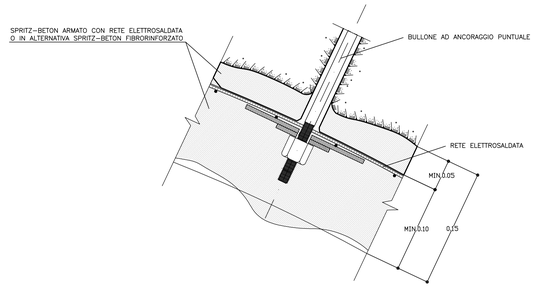


SEZIONE G–G
SCALA 1:50

SEZIONE LONGITUDINALE



PARTICOLARE A
SCALA 1:5



KEY–PLAN
SCALA 1:5000

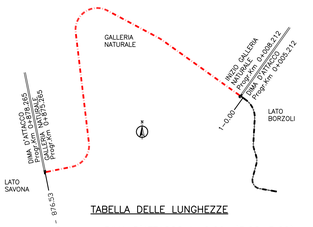


TABELLA DELLE LUNGHEZZE

- DIMA D'ATTACCO L=6.00m(3.00+3.00)
- GALLERIA NATURALE L=867.05m

TABELLA INTERVENTI

SEZIONE	TIPO CENTINA	PASSO (p)	SPRITZ–BETON	INTERVENTI CONTORNO
D'ATTACCO	IPN 140	1.00m	15cm	EVENTUALI INFILAGGI CEMENTATI
CORRENTE TIPO "1"	IPN 140	1.00m	20cm	–
CORRENTE TIPO "2"	IPN 140	1.60m	15cm	–
CORRENTE TIPO "3"	–	–	15cm	EVENTUALI BULLONI RADIALI
ALLARGATA	2 IPN 140	1.40m	15cm	

TABELLA MATERIALI

RETE ELETTROSALDATA	FeB 44K controllato
ACCIAIO FIBRE	A basso contenuto di carbonio
ACCIAIO CENTINE	Fe 430 o superiore
ACCIAIO PIASTRE	Fe 430 o superiore
ACCIAIO CATENE CENTINE	FeB 32K
BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE	Classe 8.8
ACCIAIO INFILAGGI	Fe 430 o superiore
ACCIAIO BULLONI	FeB 44K controllato

SPRITZ–BETON
– resistenza media su carote h/d=1 a 48h >= 13 MPa
o 28gg >= 25 MPa

SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO
– resistenza media su carote h/d=1 a 48h >= 13 MPa
o 28gg >= 25 MPa
energia assorbita >=500 joule (da prove di punzonamento eseguite su piastre di cls fibrorinforzato)

CLS DIMA D'ATTACCO	Rck>=30MPa
MISCELA CEMENTIZIA	Resistenza 48 ore >= 5 MPa

LEGENDA

– P.C.	PIANO DEI CENTRI
– Q.P.	QUOTA PROGETTO
– Q.S.	QUOTA SCAVO

LEGENDA SIMBOLI

PREINVESTIMENTO CENTINE METALLICHE +SPRITZ–BETON FIBRORINFORZATO O ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA

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

CAVA VECCHIE FORNACI (ex cava Buzzi)
RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE
OPERE IN SOTTERRANEO
GALLERIA NATURALE
CARPENTERIE SCAVI E CONSOLIDAMENTI

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv, Project Manager Data: 26/03/2012		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	BB	AD9100	001	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
		Ing.M.Freddo		Ing. D.Spiglianti		Ing. E.Pagani		Ing. E. Ghidarelli
E00	Adeguamento terre e rocce di scavo		16/03/2012		20/03/2012		23/03/2012	

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
GHIDARELLI ENRICO
n. 16.000 A
SEZIONE A
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
MILANO
Data: 26/03/2012

n. Elab.

Nome File: A301-00-D-CV-RB-AD91-00-001-E00

CUP: F81H92000000008

REDATTO: GM
FILE: 1:2091000
PLOT: 1=0.5
DATA: 21.03.12