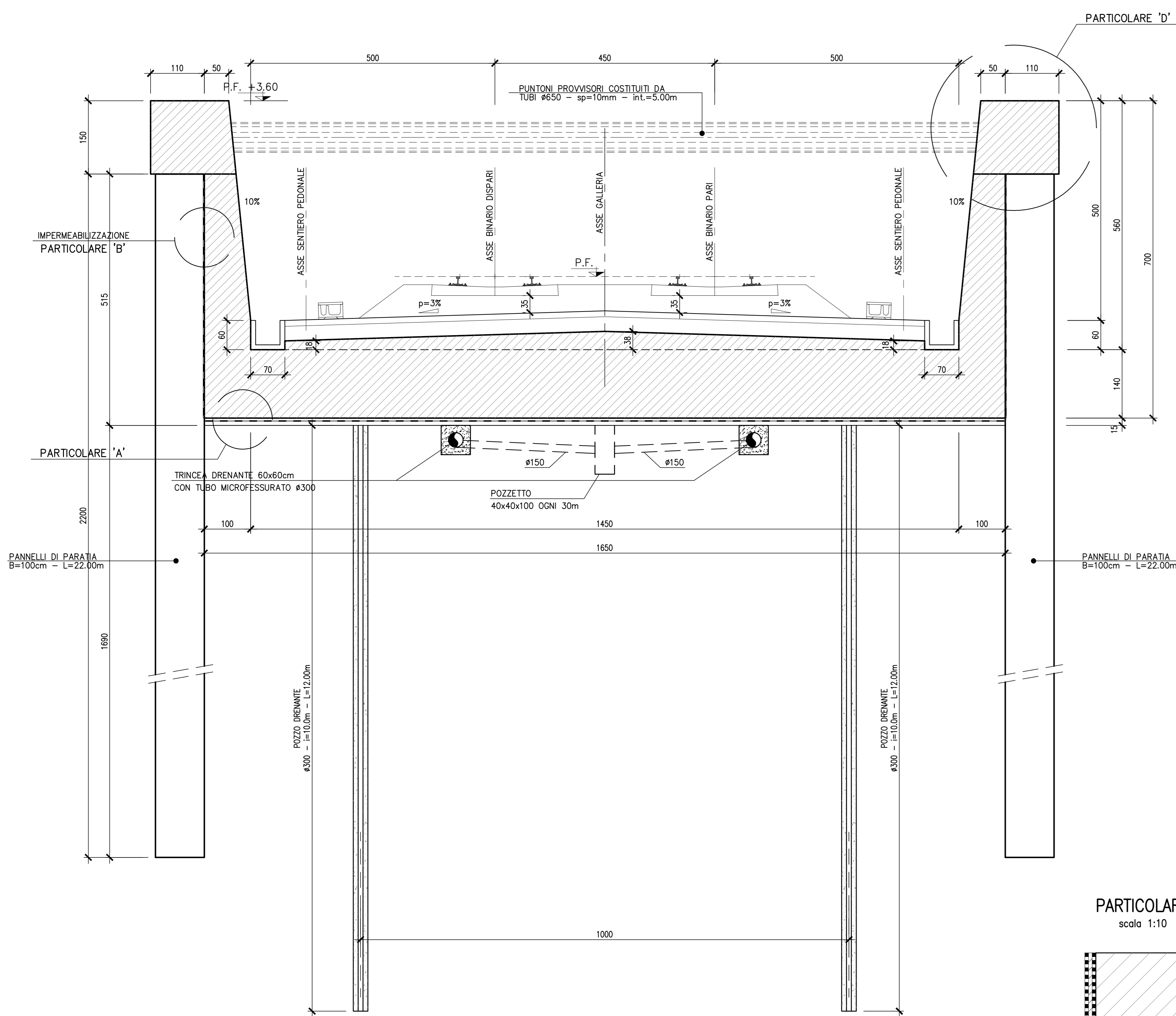


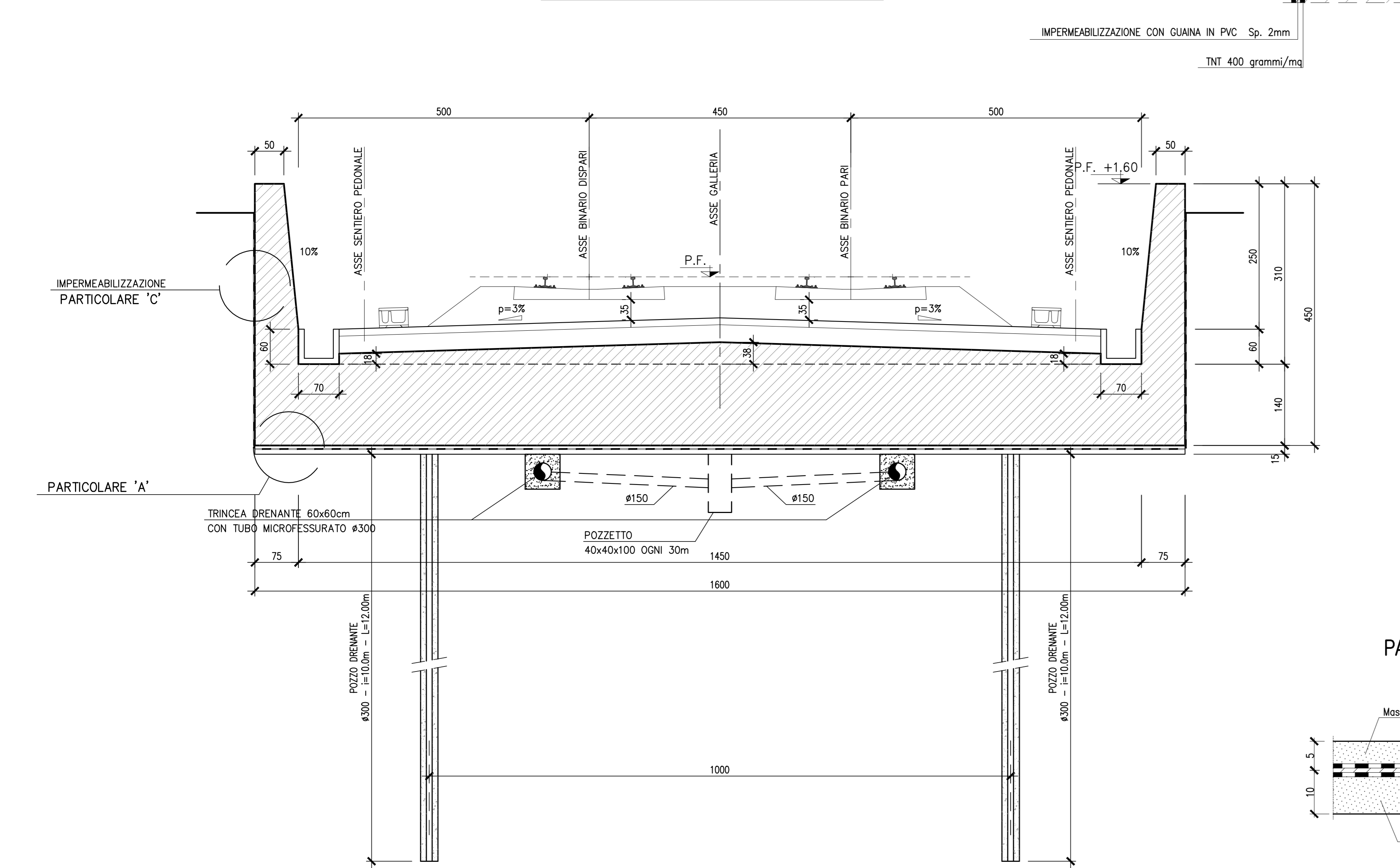
MURO TIPO H=7.00
Scala 1:50

BINARIO PARI DA PK 116+789.00 A PK 116+824.00



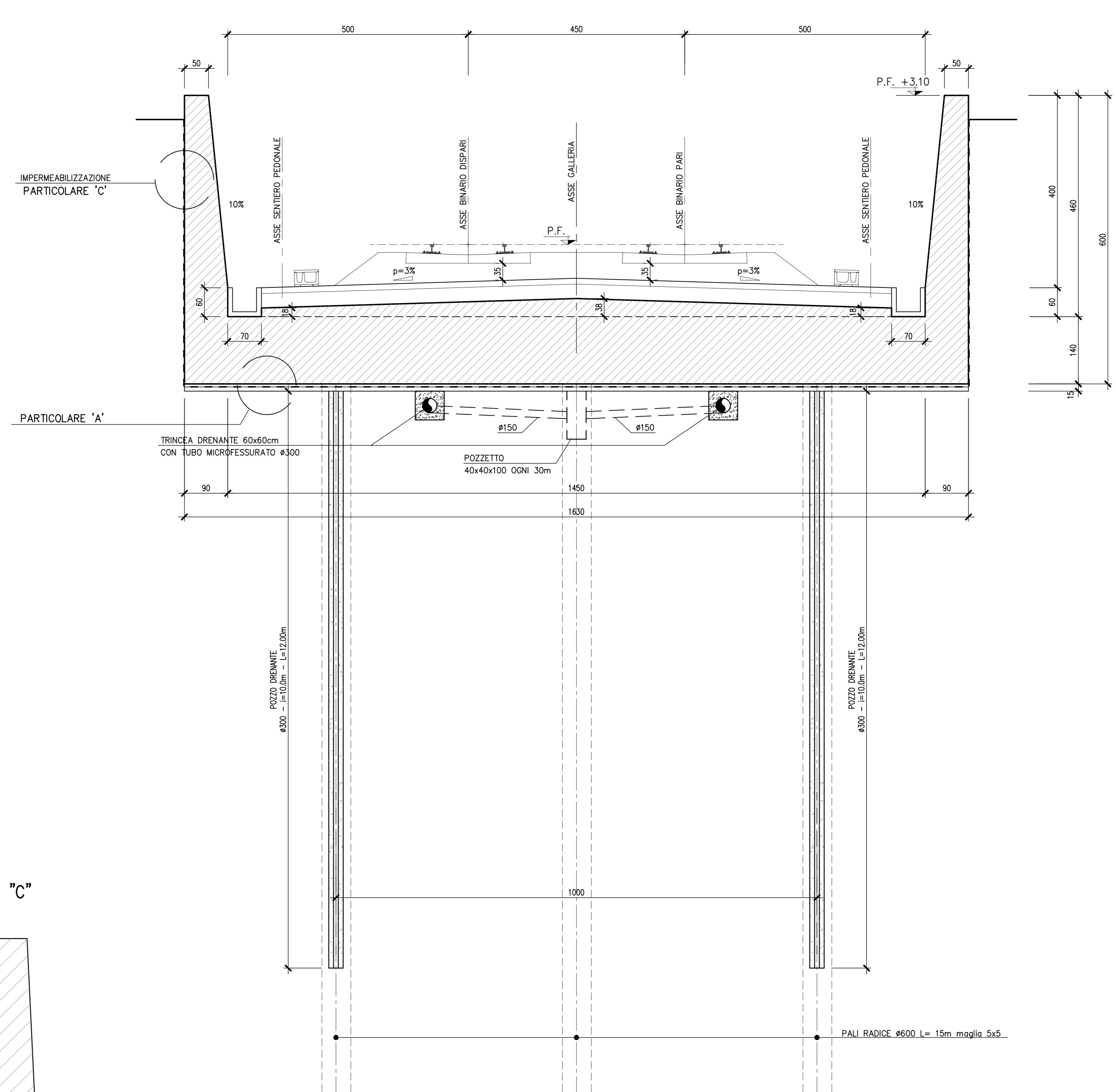
MURO TIPO H=4.50
Scala 1:50

BINARIO PARI DA PK 116+574.00 A PK 116+684.00

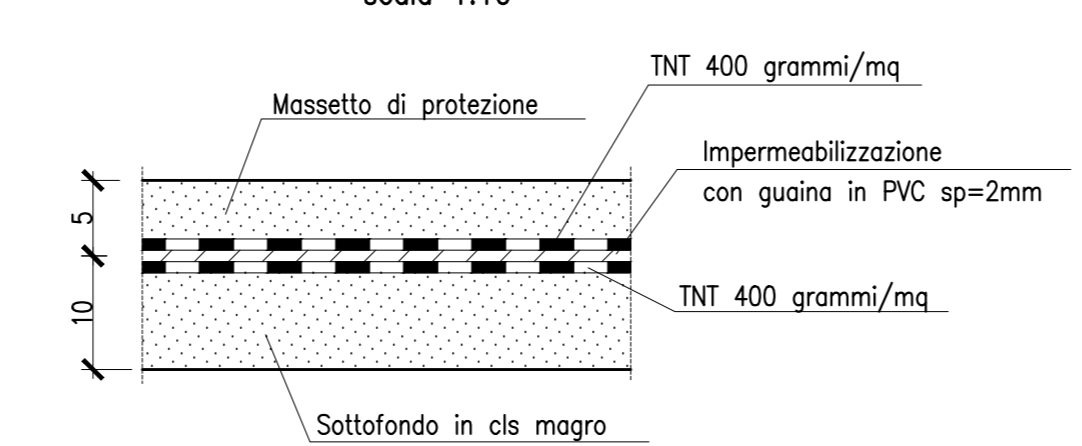


INCIDENZA ARMATURE
Scala 1:50

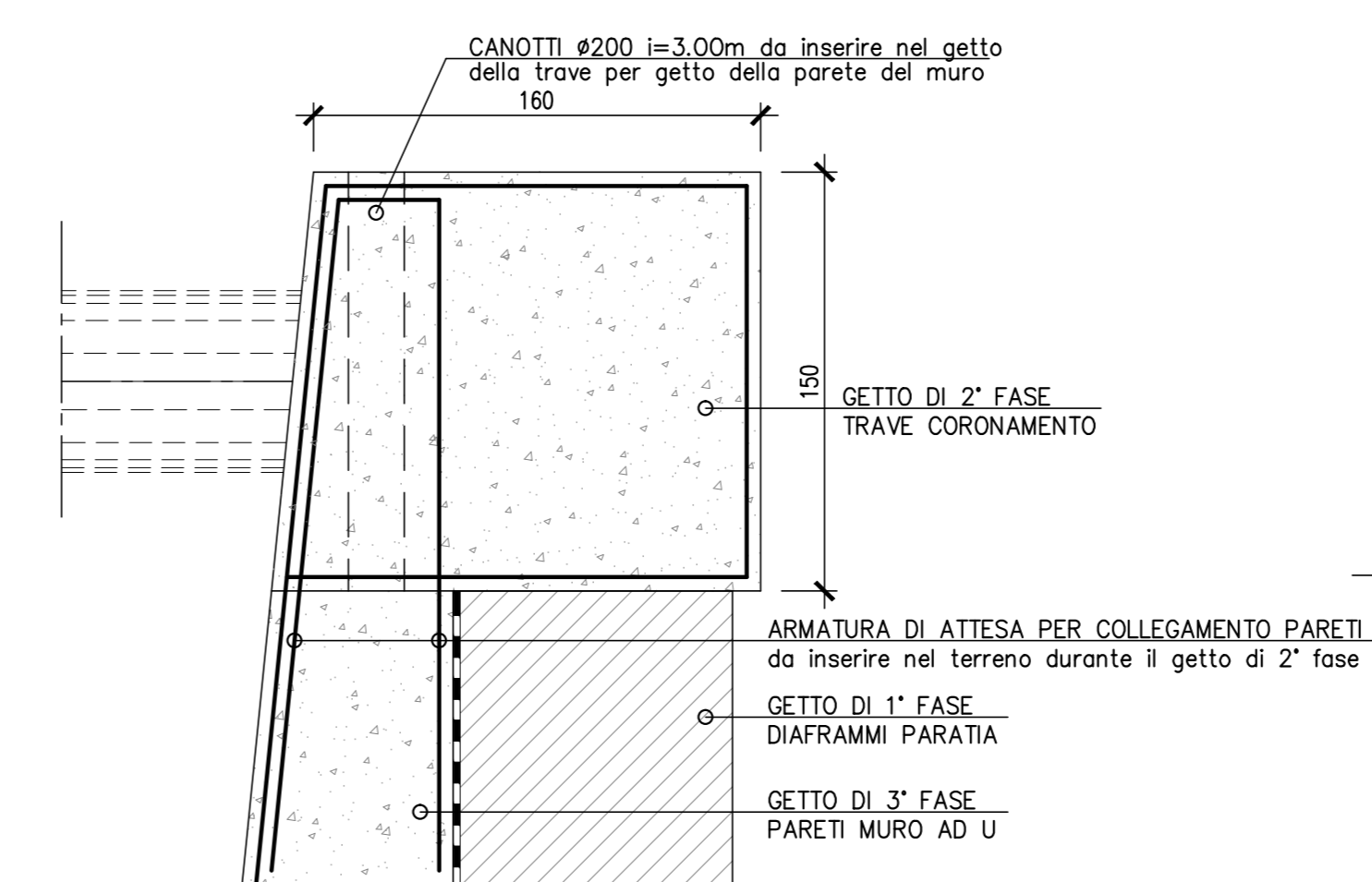
BINARIO PARI DA PK 116+684.00 A PK 116+789.00



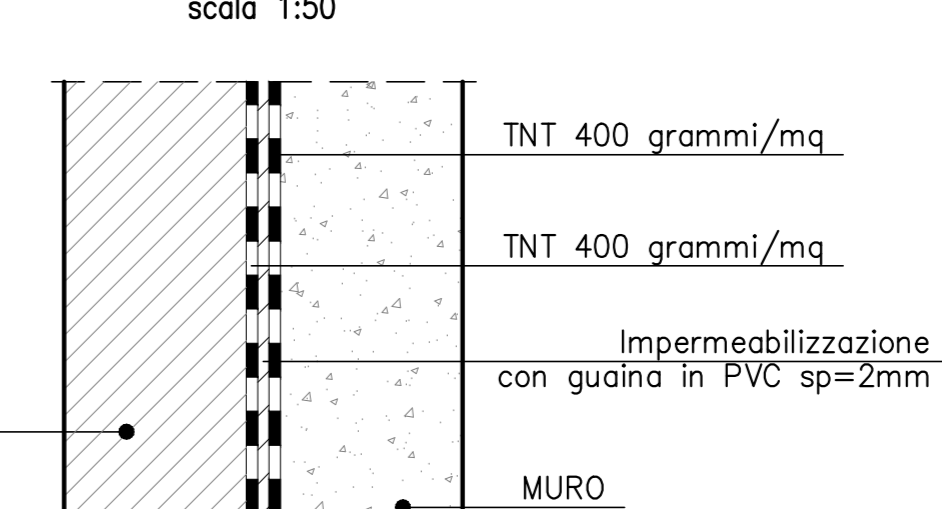
PARTICOLARE "A"
scala 1:10



PARTICOLARE "D"
scala 1:50



PARTICOLARE "B"
scala 1:50



DESCRIZIONE

DESCRIZIONE	CODICE
PIANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 115+424.970 A KM 116+224.970	A202000E2P7F0001111
PIANIMETRIA LINEA A.C. DA KM 116+224.970 A KM 117+024.970	A202000E2P7F0001112
PROF. LONGITUDINALE LINEA AC DAL KM 115+900.000 AL KM 116+800.000	A202000E2P7F0001100
PROF. LONGITUDINALE LINEA AC DAL KM 116+800.000 AL KM 117+700.000	A202000E2P7F0001101
COLLI STORICI-Muri ad U-Planimetria e profilo	A202000E2L7R07000010
COLLI STORICI-Muri ad U-Carpenteria e particolari (Tav. 1/2)	A202000E2B7R07000010
COLLI STORICI-Muri ad U-Sezioni trasversali (Tav. 1/3)	A202000E2W9R07000010
COLLI STORICI-Muri ad U-Sezioni trasversali (Tav. 2/3)	A202000E2W9R07000020
COLLI STORICI-Muri ad U-Sezioni trasversali (Tav. 3/3)	A202000E2W9R07000030
COLLI STORICI-Pianta P.F. vista dall'alto e sez.long. (Tav. 1/2)	A202000E2P9R07000010
COLLI STORICI-Pianta P.F. vista dall'alto e sez.long. (Tav. 2/2)	A202000E2P9R07000020

IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "INOS"

NOTE GENERALI

IL CALCESTRUZZO NON E' ESPOSTO AD ATTACCO SIGNIFICATIVO DOVUTO A CICLI DI GELO E DISGELO

INCIDENZA ARMATURE

- PLATEA DI FONDAZIONE	75 kg/mc
- PARETI VERTICALI	95 kg/mc per H=700
- PARETI VERTICALI	70 kg/mc per H=600
- PARETI VERTICALI	60 kg/mc per H=450

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rm ≥ 15 MPa

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDEZA	
SOLETTA SUPERIORE,PIEDRITTI E SOLETTONE DI FONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 35 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - TIPO MILANO E MASSETTO PENDEZA	
SOLETTA SUPERIORE E SOLETTONE DI FONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 30 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.50
- COPRIFERRO	40 mm

PALI	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	H1
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 30 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.50
- COPRIFERRO	60 mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C4
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-IV
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 25 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)
- RAPPORTO A/C MAX	0.55

ACCIAIO D'ARMATURA	
- Fe B 44 K SALDABILE PER DIAMETRI φ ≤ 26	
- Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI φ ≥ 26	
- fy/fyk ≤ 1.35 ; (ft/fy) MEDIO ≥ 1.13 COME DA D.M. GEN. 96	
- fy = SINGOLO VALORE DI SNERVAMENTO	
- fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO	
- ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE	

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE COLLI STORICI
MURI AD "U" - CARPENTERIA
E PARTICOLARI (TAV. 2 di 2)

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
INOS	00	D	E2	BZ	T0700	002	0	1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	ICP/AGS	31/03/14	ICP/AGS	31/03/14	ICP/AGS	31/03/14	Cepav due
1									
2									
3									

SAIEM S.p.a. COMM. 032121
 Data: 31/03/14 Doc. N. 30919_04_DWG
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea
 CUP: F81H10000008