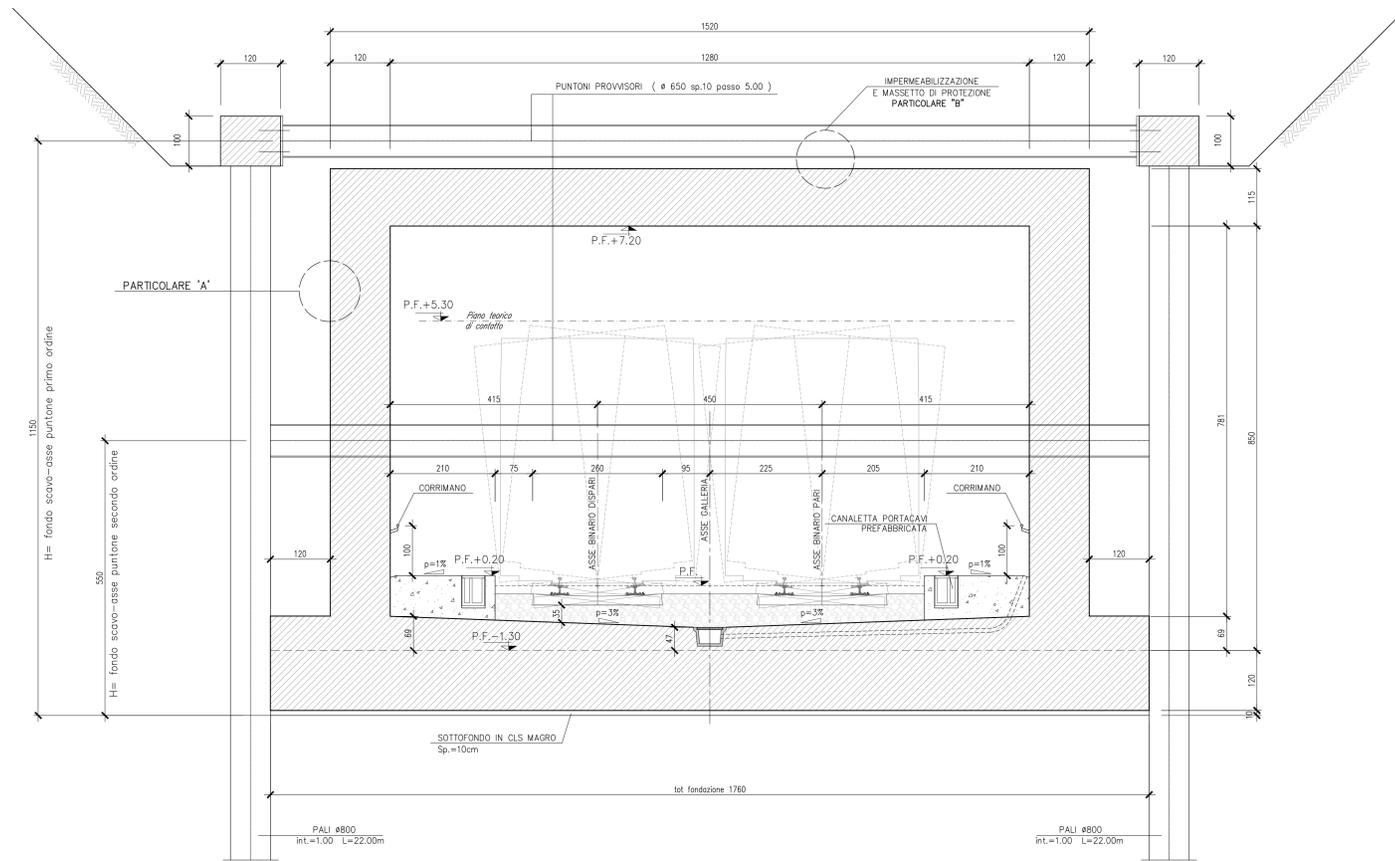


SEZIONE TIPO "S1"
Scala 1:50



SEZIONE VALIDA TRATTO PROGR. 99+040/99+094
Scala 1:50

DESCRIZIONE	CODICE
CALCINATO I-Planimetria	A20200DE2P7GA03000010
CALCINATO I-Profilo longitudinale	A20200DE2P7GA03000010
CALCINATO I-Tipologico armatura scataolare doppio binario	A20200DE2B2GA03000010
CALCINATO I-Paratie provvisorie	A20200DE2P2GA03040040
CALCINATO I-Sezioni trasversali (TAV1/3)	A20200DE2W9GA03000010
CALCINATO I-Sezioni trasversali (TAV2/3)	A20200DE2W9GA03000020
CALCINATO I-Sezioni trasversali (TAV3/3)	A20200DE2W9GA03000030
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV1/8)	A20200DE2P9GA03000010
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV2/8)	A20200DE2P9GA03000020
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV3/8)	A20200DE2P9GA03000030
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV4/8)	A20200DE2P9GA03000040
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV5/8)	A20200DE2P9GA03000050
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV6/8)	A20200DE2P9GA03000060
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV7/8)	A20200DE2P9GA03000070
CALCINATO I-Pianta P.F. vista dall'alto e sez. long.(TAV8/8)	A20200DE2P9GA03000080
CALCINATO I-Opere provvisorie: prospetti (TAV1/3)	A20200DE2P2GA03040010
CALCINATO I-Opere provvisorie: prospetti (TAV2/3)	A20200DE2P2GA03040020
CALCINATO I-Opere provvisorie: prospetti (TAV3/3)	A20200DE2P2GA03040030
CALCINATO I-Opere provvisorie: sezioni e particolari	A20200DE2B2GA03040010
CALCINATO I-Pianta soavi (TAV1/2)	A20200DE2P7GA03020010
CALCINATO I-Pianta soavi (TAV2/2)	A20200DE2P7GA03020020
CALCINATO I-Impianto di sollevamento acque meteoriche:carpenterie	A20200DE2BAG03000010
CALCINATO I-Fasi costruttive (TAV1/3)	A20200DE2P7GA03000010
CALCINATO I-Fasi costruttive (TAV2/3)	A20200DE2P7GA03000020
CALCINATO I-Fasi costruttive (TAV3/3)	A20200DE2P7GA03000030
CALCINATO I-Relazione Generale	A20200DE2R0GA03000010
CALCINATO I-Relazione di calcolo galleria	A20200DE2CCLGA03000010
CALCINATO I-Relazione di calcolo opere provvisorie	A20200DE2CCLGA03000020
CALCINATO I-Relazione idraulica	A20200DE2P7GA03000010
CALCINATO I-Relazione sul monitoraggio	A20200DE2CCLGA03000030

NOTE GENERALI
IL CODICE COMMESSA "A202" E' STATO SOSTITUITO CON "IN05"

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

INCIDENZA ARMATURA	
- PLATEA DI FONDAZIONE	75 kg/mc
- SOLETTA DI COPERTURA	115 kg/mc
- PARETI VERTICALI	95 kg/mc

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-Y
- CLASSE DI RESISTENZA	Rm ≥ 15 MPa
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDENZA	
SOLETTA SUPERIORE,PIEDRITI E SOLETTONE DI FONDO	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-Y
- 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)
- RAPPORTO A/C MAX	0.50
- COPRIFERRO	40 mm
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	G4
- TIPO DI CEMENTO	CEM II-Y
- 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 $\phi \leq 26$
: Fe B 38 K SALDABILE PER DIAMETRI $\phi \geq 26$
: fy/fyk ≤ 1.35 ; (fy/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

- INERTE FONDAZIONE $\phi_{max} 40$
- INERTE ELEVAZIONE $\phi_{max} 40$



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 CALCINATO 1 - PK.98+846.80 A PK.99+618.90
SEZIONI TIPO - CARPENTERIA E PARTICOLARI

COMMITENTE:	ALTA SOVRIGLIANZA:	GENERAL CONTRACTOR:
RFI	ITALFERR	Cepav due

COMMITENTE:	ALTA SOVRIGLIANZA:	GENERAL CONTRACTOR:
RFI	ITALFERR	Cepav due