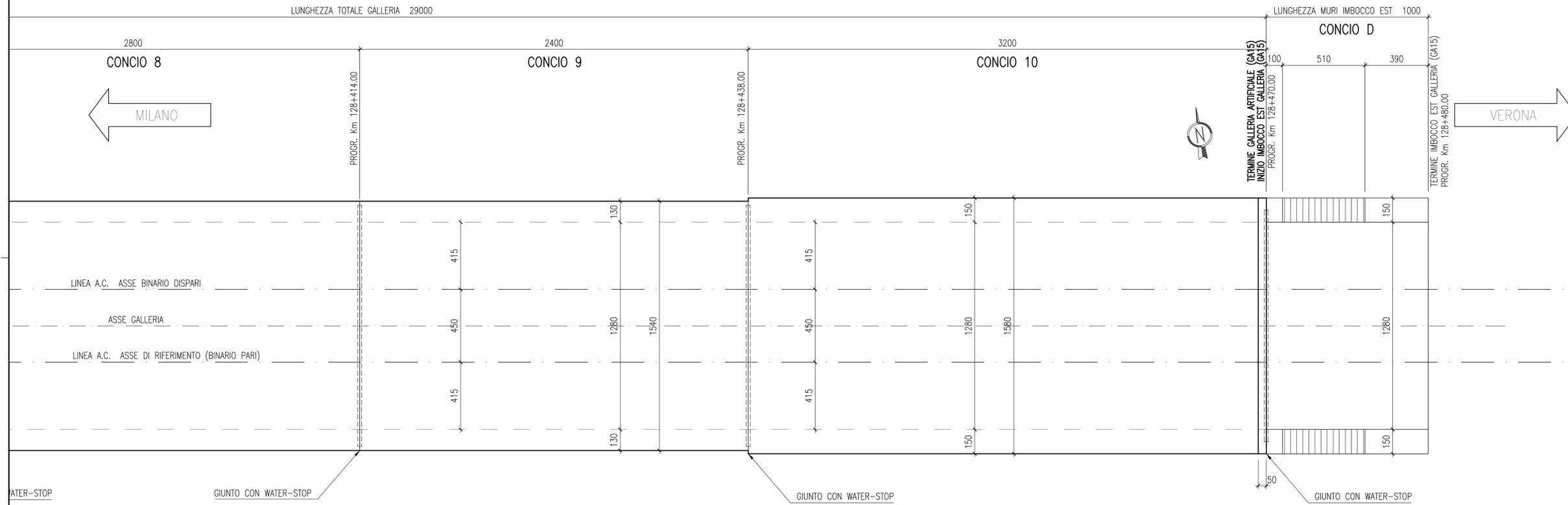
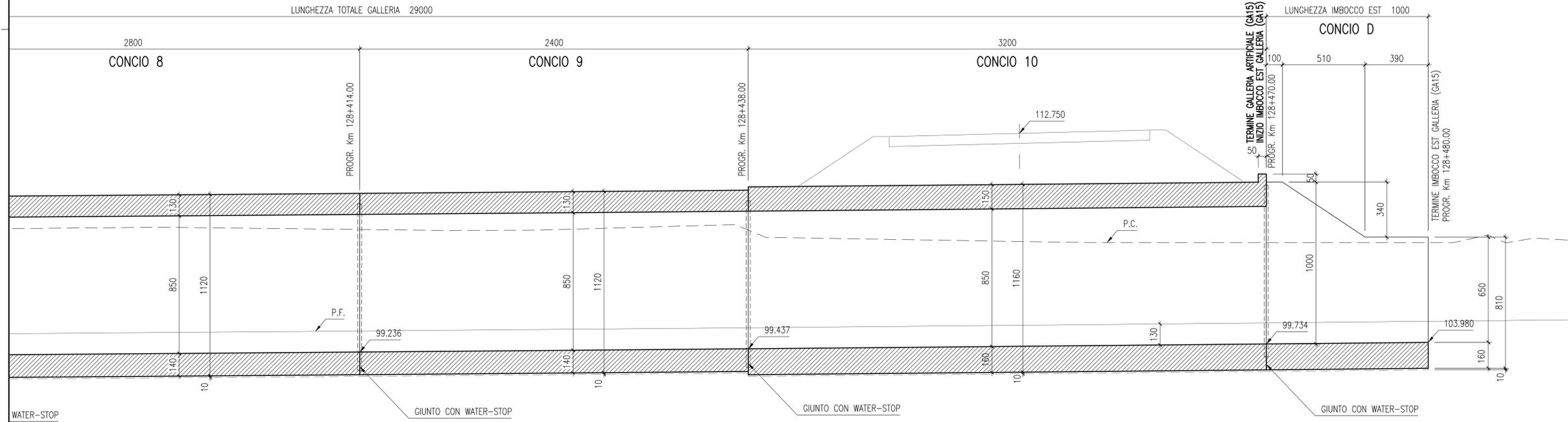
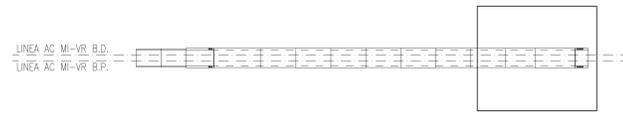


PIANTA SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE

PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



DESEGNI DI RIFERIMENTO	
DESCRIZIONE	CODICE
- PLANIMETRIA DI UBICAZIONE DELL'OPERA	A202000E2P7GA1500001
- PROFILO GENERALE DELL'OPERA	A202000E2P8GA1500001
- SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE E MURI AD "U"	A202000E2B8GA1500001

IL CODICE COMMESSA "A202" È STATO SOSTITUITO CON "IN05"

NOTE GENERALI	
1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm	
2 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDO</b>	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	I
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rm ≥ 15 MPa
<b>CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - SCATOLARE E MASSETTO PENDENZA</b>	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
- TIPO DI CEMENTO	CEM I-V
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 37 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S3 + 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
<b>CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE</b>	
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	G4
- TIPO DI CEMENTO	CEM III-IV
- CLASSE DI RESISTENZA	Rck ≥ 25 MPa
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S3 + 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 ; (ft/fyk) 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: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO IMBIBILI DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due**

**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

**LINEA A.C. MILANO-VERONA**  
GALLERIA ARTIFICIALE SVINCOLO DI CASTELNUOVO  
PIANTA - SEZIONE LONGITUDINALE  
TAV. 5

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BA	GA1500	005	0	1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR									
Rev.	Data	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consortio
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	[Signature]	31/03/14	[Signature]	31/03/14	[Signature]	31/03/14	Cepav due
1									
2									
3									

Salipem S.p.a. COMM. 032121 Data: 31/03/14 Doc.N. 49165\_04\_DWG

Scalo di plot: 1