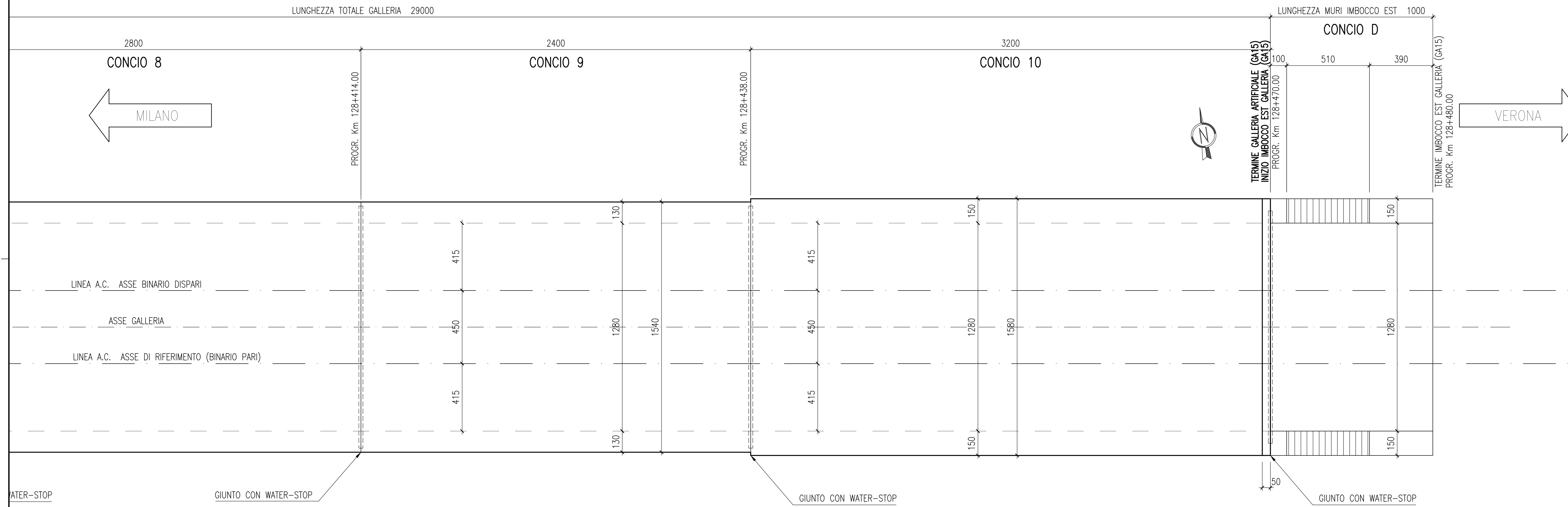
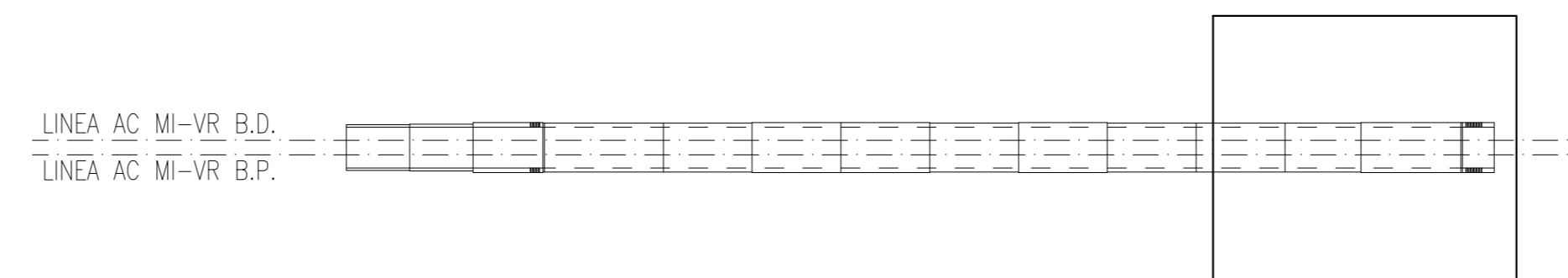


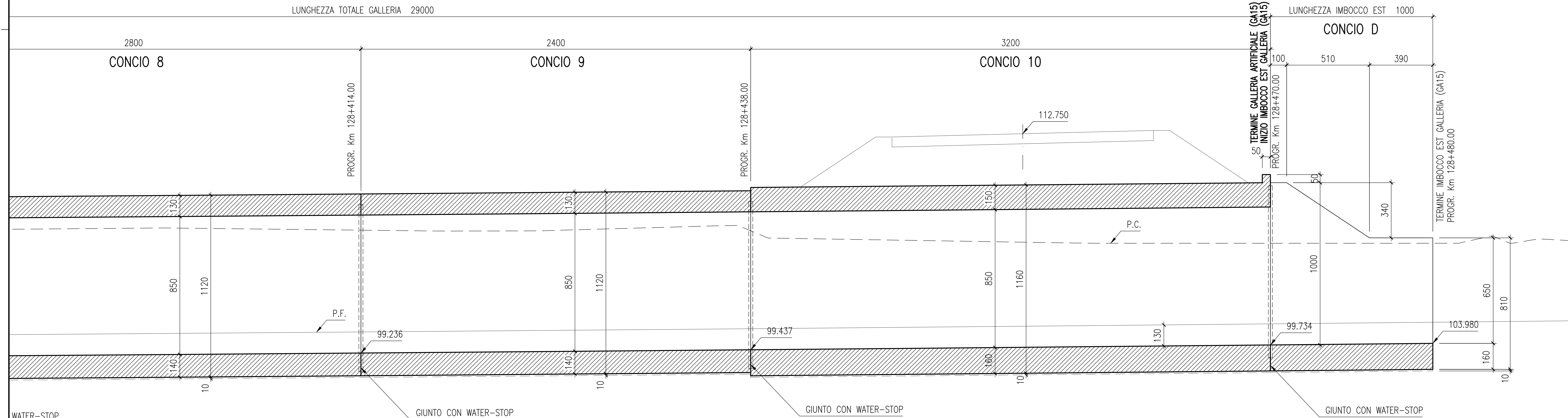
PIANTA SCALA 1:100



PIANTA CHIAVE



PROFILO LONGITUDINALE SCALA 1:100



DESGNI 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

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm
- LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m s.l.m.

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 PENDENZA**
- 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)
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- 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 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)
- La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- 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/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 SOVRIGLIANZA:

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

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

ALTA SOVRIGLIANZA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BA	GA15/00	005	0	1:100

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR	Autorezzato/Date
Rev. Data Descrizione	Conoscito
0 31/03/14 EMISSIONE PER CDS	31/03/14
1	31/03/14
2	31/03/14
3	31/03/14

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

Scalo di plot: 1