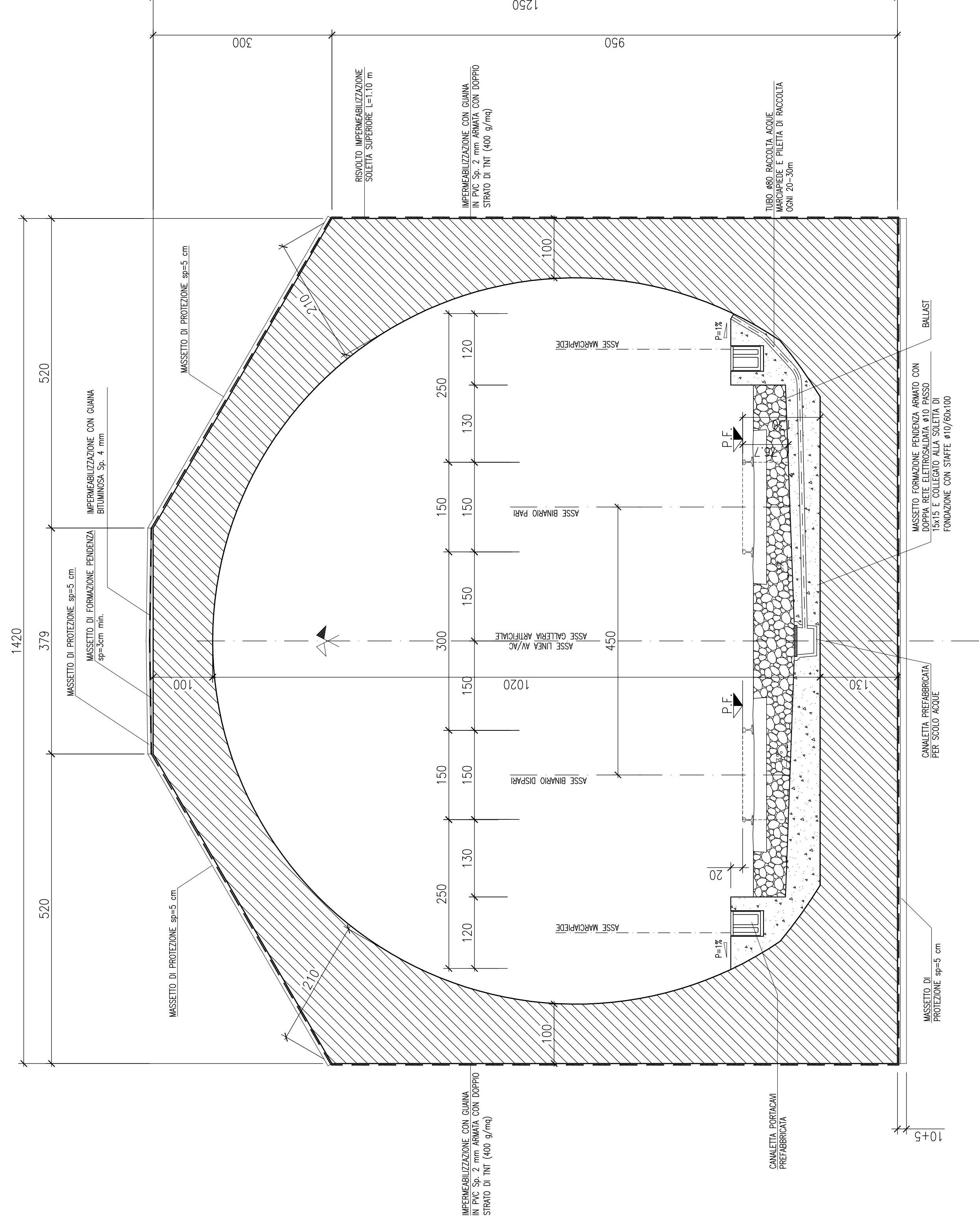
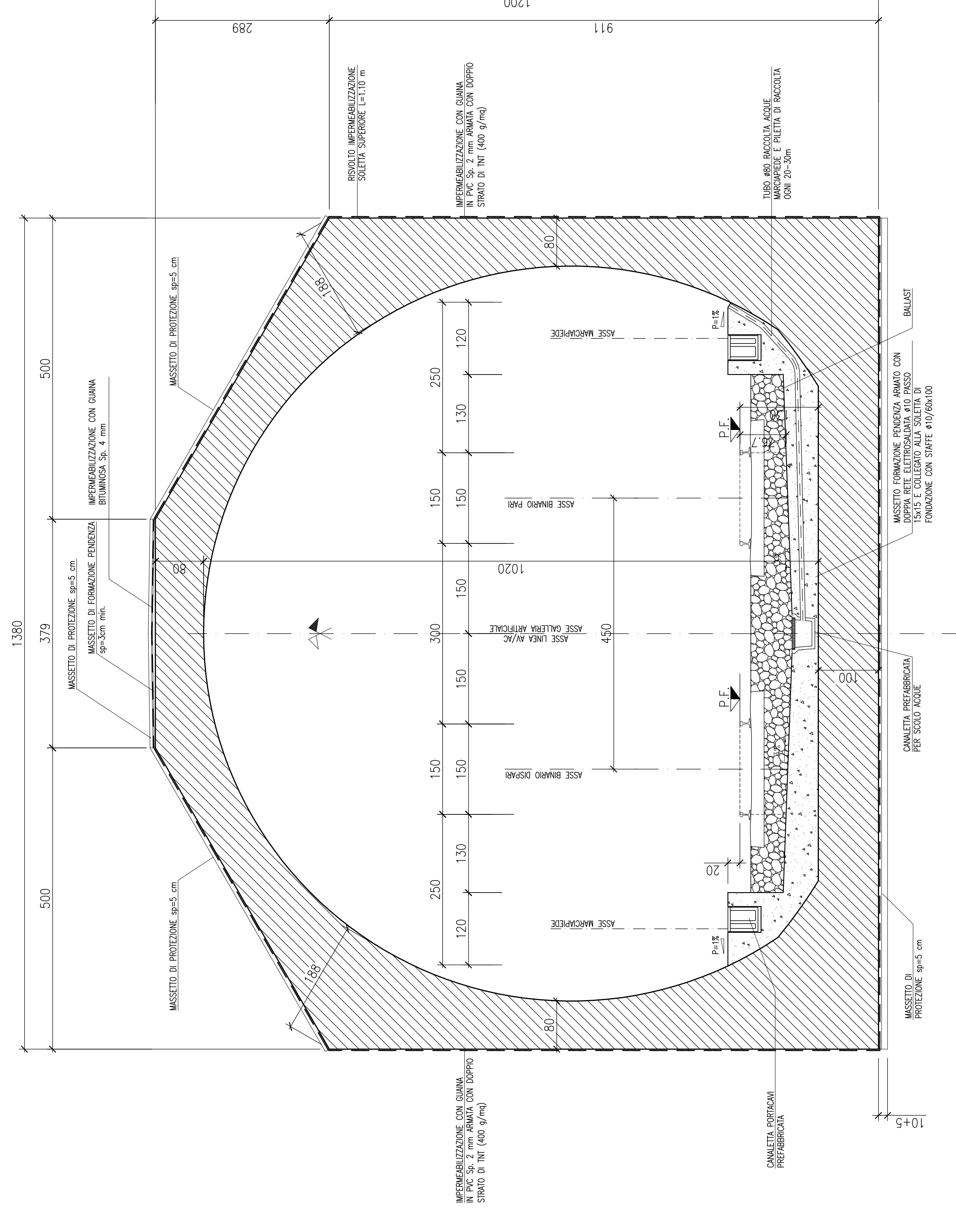


GALLERIA ARTIFICIALE SEZIONE TIPO CORRENTE DA PK 123+153.900 A PK 123+243.059



GALLERIA ARTIFICIALE SEZIONE TIPO CORRENTE DA PK 123+243.059 A PK 123+605.00



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
 -GALLIEE ARTIFICIAI POLIDRENDRICHE - SEZIONI TIPO
 -GALLIEE ARTIFICIAI POLIDRENDRICHE - SEZIONI TIPO
 -GALLIEE ARTIFICIAI - PARTICOLARE GALLERIA ARTIFICIALE POLIDRENDRICHE

CODICE
 INS0002E2WBAC000000005
 INS0002E2WBAC000000006
 INS0002E2WBAC000000007

NOTE GENERALI

1 - TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM
 2 - LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN M s.l.m.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - GALLERIA ARTIFICIALE E MASSETTO PENDENZA
 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
 C2
 CEM I-V
 Rm ≥ 37 MPa
 S3 ± S4
 La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
 XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto ad attacco significativo dovuto a cicli di gelo e disgelo)

RAPPORTO A/C MAX
 - COPRIFERRO
 0,50
 40 mm

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA - MASSETTI DI PROTEZIONE
 - CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
 G4
 CEM III-IV
 Rm ≥ 25 MPa
 S3 ± S4
 La classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE
 XC2 - (il calcestruzzo non è esposto ad attacco significativo dovuto 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 $\leq 1,35$; (fy/fyk) MEDIO $\geq 1,13$ COME DA D.M. GEN. 96
 : fy = SINGOLO VALORE DI SNERVIAMENTO
 : fyk = VALORE NOMINALE DI RIFERIMENTO
 : ft = SINGOLO VALORE DI TENSIONE ROTTURAZIONE

INCIDENZE ARMATURA (kg/mc)

Altezza c.a.	Fondazione	Elevazione
H=12,50m	225	100
H=12,00m	230	90

COMMITENTE:
 **RAI**
 GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO


ATA SORREGGIANZA
 **ITALFERR**
 INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

GENERAL CONTRACTOR:
 **Cepay 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 "MADONNA DEL FRASSINO" EST
 SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE


Verificato	Data	Approvato	Data

ATA SORREGGIANZA
 **ITALFERR**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO/OCC. OPERAZIONE PROG. REV. SCALA
 IN05 00 D E2 BB 9A1200 001 1 1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR
 Direzione Data Verifica Data Approvazione Data Consenso
 0 13/03/14 EMISIONE PER CDS ABELLO 13/03/14 DI N.30314 LAZZARI 13/03/14
 1 03/07/14 REVISIONE PER CDS VALLI 03/07/14 DI N.30314 LAZZARI 03/07/14
 2
 3

Project Director
Cepay due
 (Gruppo Cepay due)

Stampato S.p.a. COMPTON 032121 Data: 01/07/14 Doc. N. INS0002E2WBAC000000001
 Progetto elaborato da: Ugoce Euron
 CUP: F18H1000000008