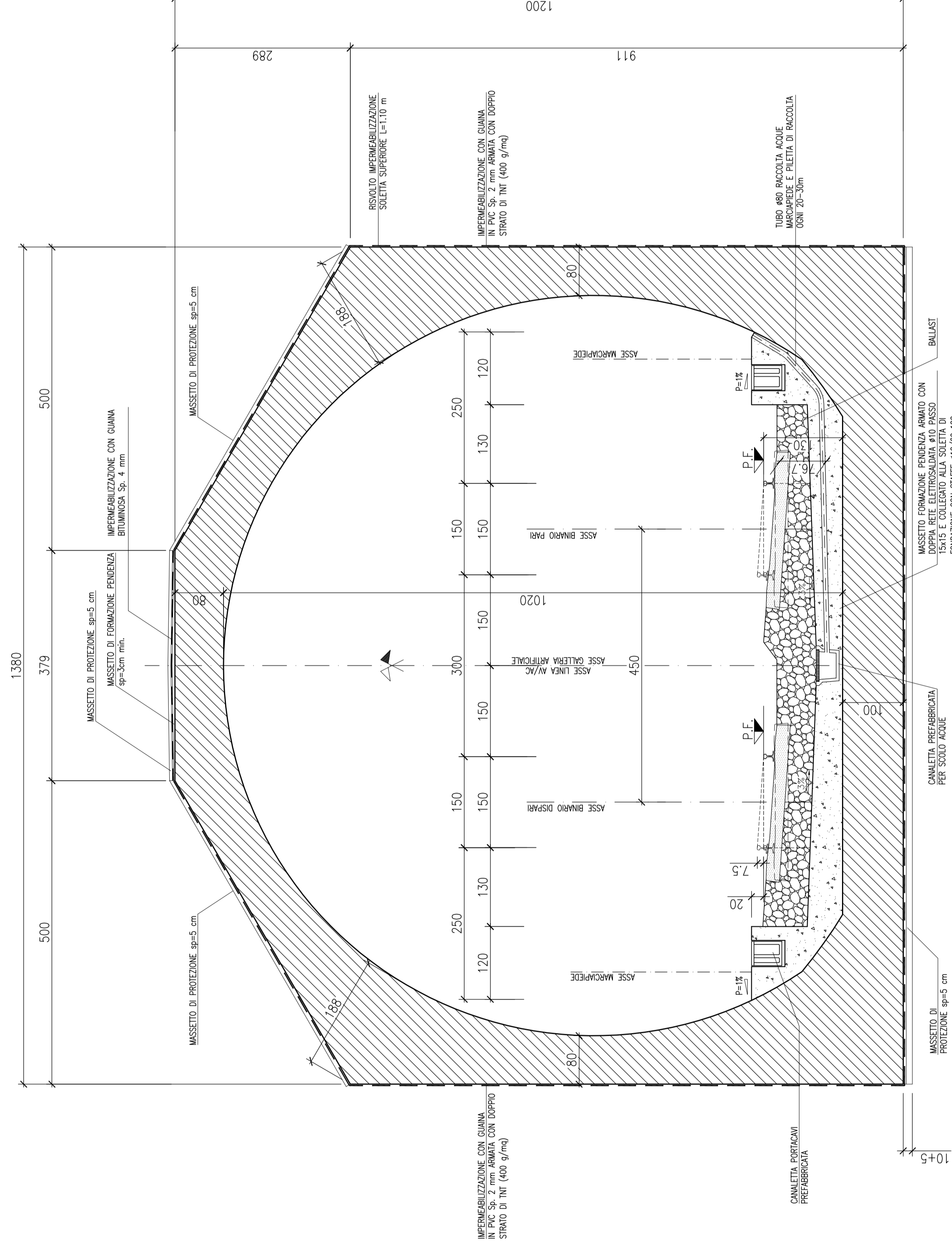


GALLERIA ARTIFICIALE
SEZIONE TIPO CORRENTE

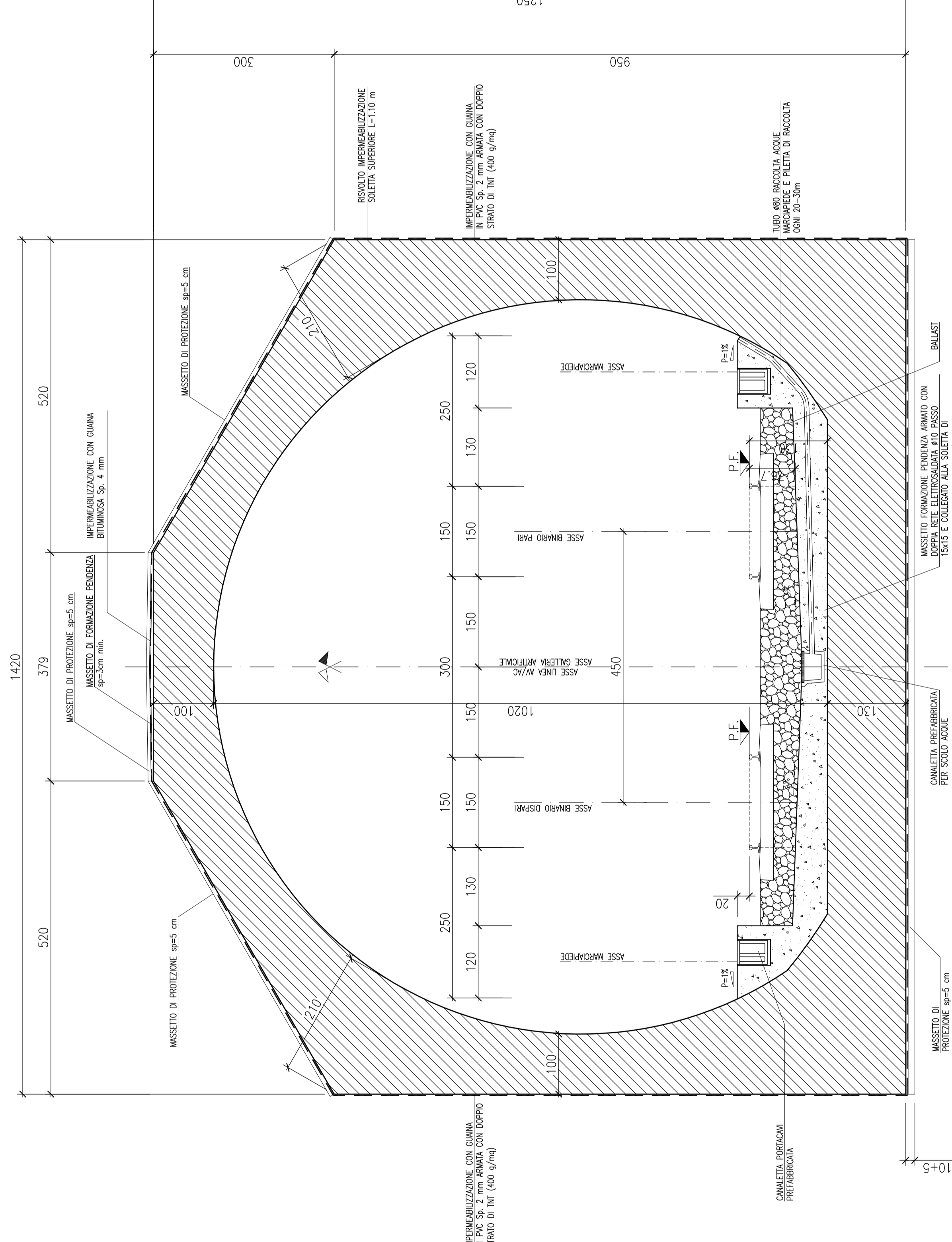
DA PK 121+655.000 A PK 121+821.944
DA PK 122+047.418 A PK 122+545.933

250 Km/h $\leq V_p \leq 300$ Km/h
SCALA 1:50



GALLERIA ARTIFICIALE
SEZIONE TIPO CORRENTE

DA PK 122+545.933 A PK 122+921.181
250 Km/h $\leq V_p \leq 300$ Km/h
SCALA 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
-GALLERIA ARTIFICIALE POLIDRENDRICHE - SEZIONI TIPO	INS500E2ZWBAC000005
-GALLERIA ARTIFICIALE POLIDRENDRICHE - SEZIONI TIPO	INS500E2ZWBAC000007
-GALLERIA ARTIFICIALE POLIDRENDRICHE - SEZIONI TIPO	INS500E2ZWBAC000007

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
- 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
- CEM I-V
Rm ≥ 37 MPa
S3 \pm S4
- Le classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- 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
 - TIPO DI CEMENTO
 - CLASSE DI RESISTENZA
 - CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP
- CEM III-IV
Rm ≥ 25 MPa
S3 \pm S4
- Le classe S4 si adatterà nel caso in cui il getto venga effettuato con pompa
- 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 $\leq 1,35$; (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 ROTTURIVA

INCIDENZE ARMATURA (kg/mc)

Altezza CA	Fondazione	Elevazione
H=12,00m	255	105
H=12,50m	225	100
H=13,00m	260	115

COMMITENTE: **RAI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

ATA SOVRAGGIUNZA

GENERAL CONTRACTOR: **Cepaw due**

ITALFERR INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

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" OVEST
SEZIONI TIPO GALLERIA ARTIFICIALE - TAVOLA 1.1.2

PROGETTO DEFINITIVO

ITALFERR

ALTA SOVRAGGIUNZA

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO/OCC. GENERALISTICA PROG. REV. SCALA

IN05 00 D E2 BB SA1100 001 1 1:50

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Autore/Redatto

Verificato

Approvato

Data

Consorzio

Project Director

Cepaw due

Autore/Redatto

Verificato

Approvato

Data

Consorzio

Project Director

Cepaw due

Autore/Redatto

Verificato

Approvato

Data

Consorzio

Project Director

Cepaw due

Autore/Redatto

Verificato

Approvato

Data

Consorzio

Project Director

Cepaw due

Autore/Redatto

Verificato

Approvato

Data

Consorzio

Project Director

Cepaw due

Autore/Redatto

Verificato

Approvato

Data

Consorzio

Project Director

Cepaw due