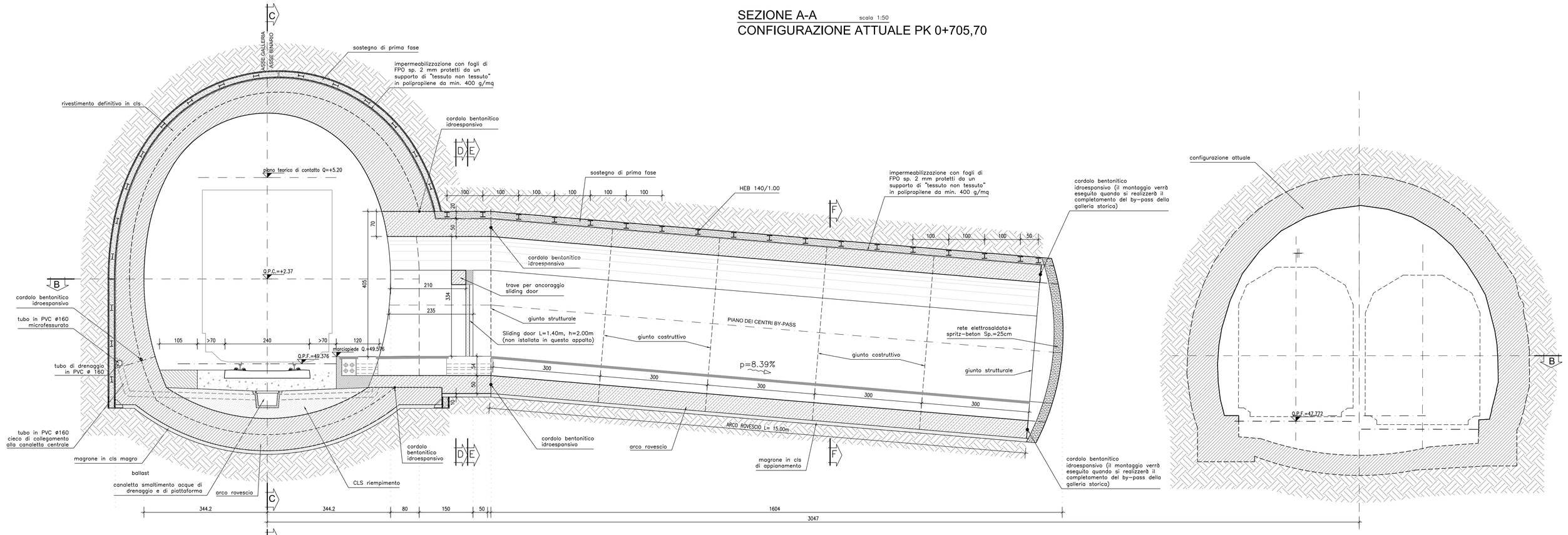
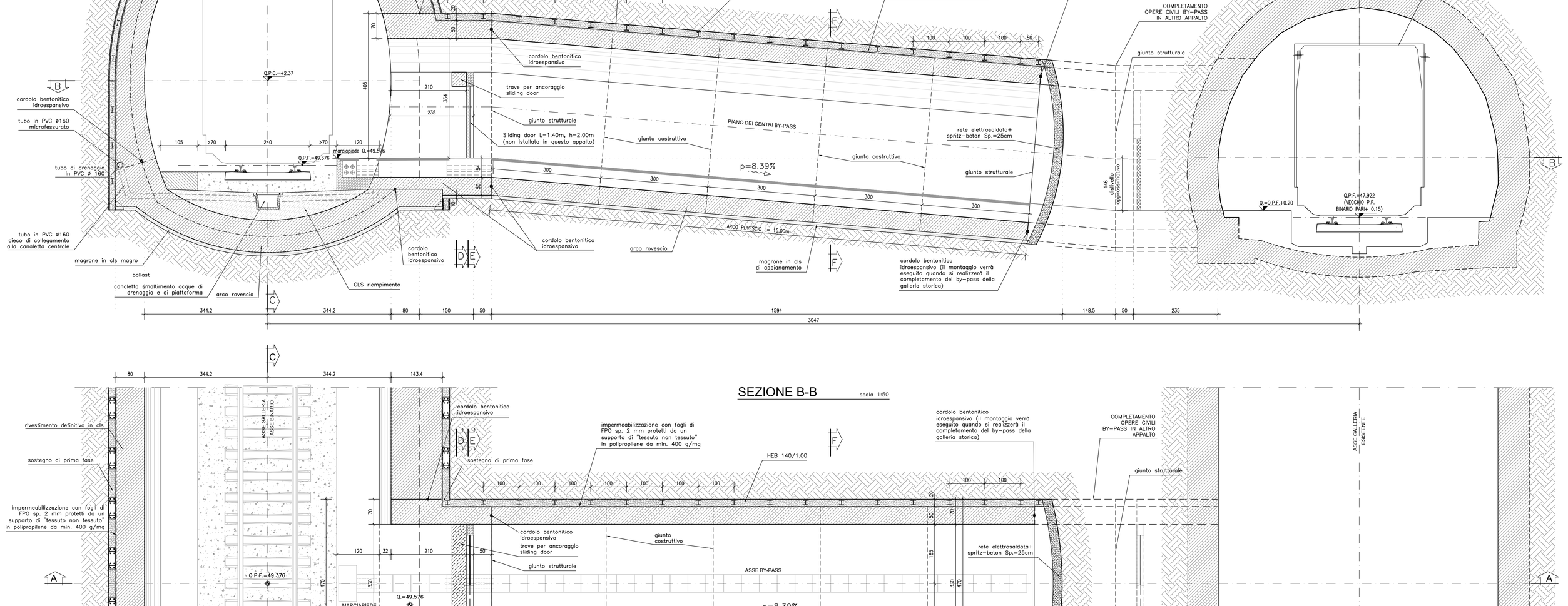
SEZIONE A-A
scala 1:50

CONFIGURAZIONE ATTUALE PK 0+705,70

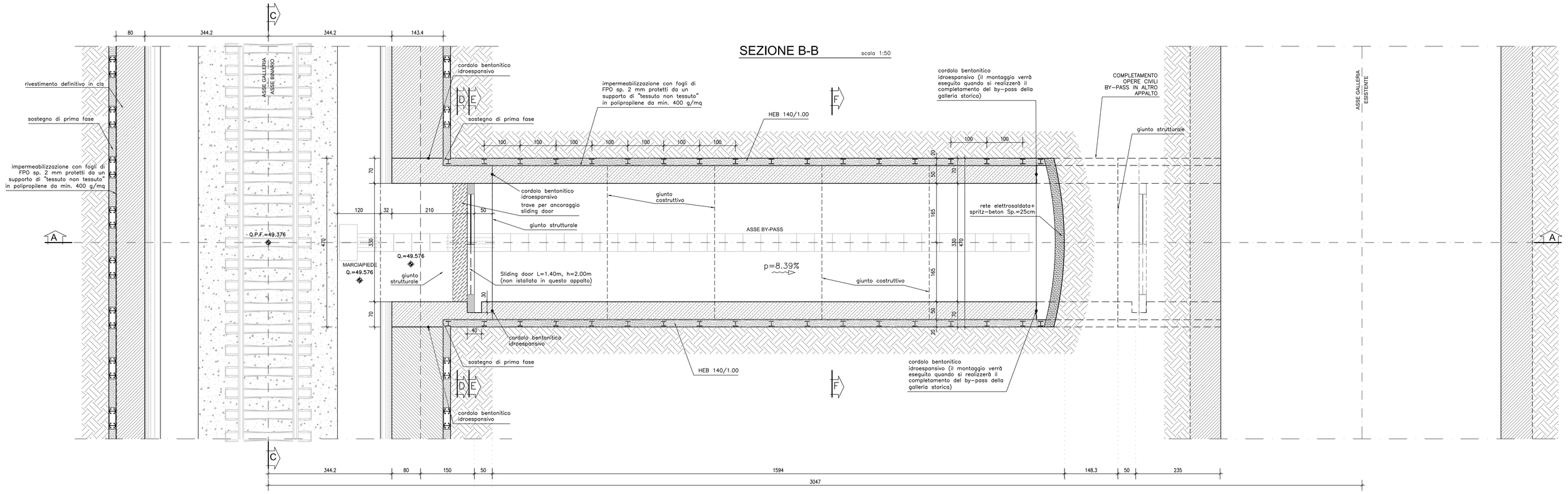


SEZIONE A-A
scala 1:50

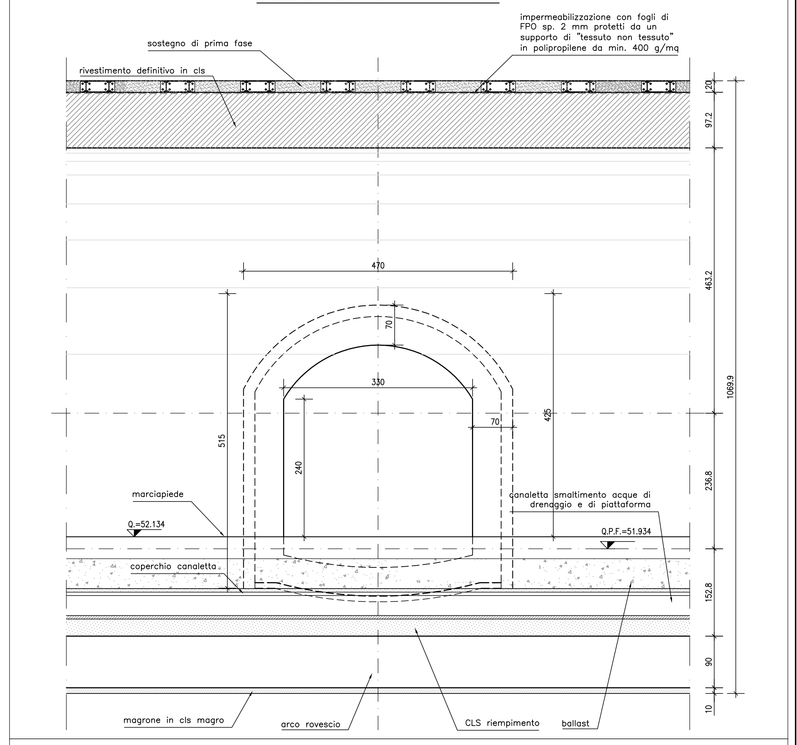
CONFIGURAZIONE FUTURA PK 0+705,70



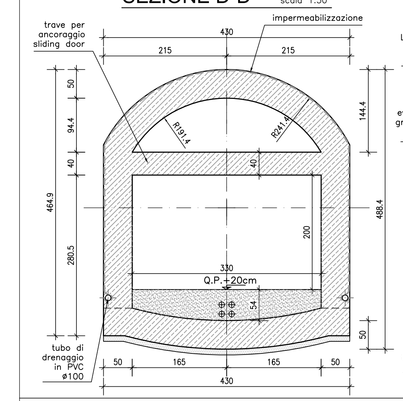
SEZIONE B-B
scala 1:50



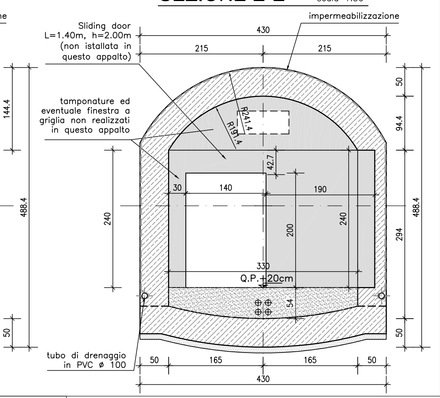
SEZIONE C-C
scala 1:50



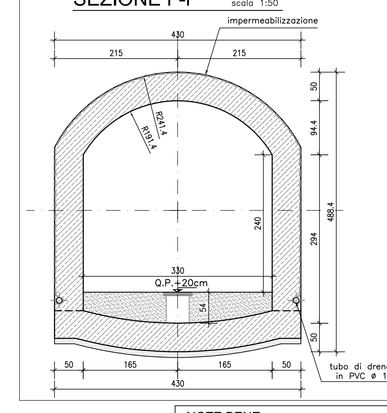
SEZIONE D-D
scala 1:50



SEZIONE E-E
scala 1:50



SEZIONE F-F
scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:
- Strutturale: C25/30 (Rck >=30MPa).
- Cls magro: C12/15 (Rck >=15MPa).
- Riempimento: C16/20 (Rck >=20MPa).

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO:
- Resistenza media su carote fc/d=1 a 48h ≥ 13MPa.
  a 28gg ≥ 25MPa.
- Dosaggio in fibre ≥ 35kg/mc.
- Energia assorbita ≥ 500joule (da prove di punzonamento eseguito su piastre 600x600x100 mm).
- Fibre con basso contenuto di cromonio: in filo di acciaio trafilato a freddo e resistenza a trazione fyk ≥ 800MPa.
- Rispondenza ai requisiti della NORMA UNI 10834 e della UNI EN 14487 PARTE1.

ACCIAI:
- Centine profilati e piastre: S275 o superiore.
- Catene: B450 C.
- Armature: B450 C.

IMPERMEABILIZZAZIONE IN FPO:
- TELI PER IMPERMEABILIZZAZIONE IN FPO:
  Tel per impermeabilizzazione: Spessore = 2 ± 0.5mm, ≥ 1.3g/cmq.
- STRATO DI TESSUTO NON TESSUTO DI 400gr/mq

CORDOLO IDROESPANSIVO PER SIGILLATURA RIPRESE DI GETTO:
- Composizione miscela (in peso): 25% Gomma butilica.
  75% Bentonite di sodio.
- Dimensioni 20x25mm.
- Peso specifico ≥ 1.57gr/cmc.
- Peso= 0.780kg/m
- Espansione a contatto con l'acqua: 6 volte superiore al volume iniziale minimo con reperibilità del fenomeno certificata per i numerosi cicli di idratazione-essiccamento per periodi di tempo notevoli.
- Temperatura di applicazione da -15°C a +50°C.

TUBI:
- TUBO DI SCARICO IN PVC MICROFESSURATO/TUBO DI SCARICO CIECO: al piede dell'impermeabilizzazione Ø=ext. ≥ 110mm, Sp.≥ 3mm (con caratteristiche meccaniche conformi alle norme DIN 1187).

DRENAGGI IN AVANZAMENTO IN FASE DI SCAVO:
- Tubi microfessurati in PVC ad alta resistenza (4.5MPa alla trazione), diametro esterno Ø ≥ 63mm sp.= 5mm, profora ≥ 30mm rivestiti con TNT.
- I primi 5m da bocca fora dovranno essere ciechi.

NOTE BENE

SLIDING DOOR (L=1.40m, h=2.00m) NON VIENE INSTALLATA IN QUESTO APPALTO.

COMMITTENTE:

RFI

PROGETTAZIONE:

ITALFERR

U.O. : GALLERIE

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

DIRETTRICE ADRIATICA
ADEGUAMENTO SAGOMA A GABARIT C DELLE GALLERIE
TRATTA CATTOLICA - PESARO - GALLERIA CATTOLICA

GALLERIA NATURALE: PREDISPOSIZIONI OPERE CIVILI
COLLEGAMENTI TRASVERSALI PK 0+705,70
CARPENTERIA, SEZIONI TRASVERSALI, PIANTE

SCALA 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA83	00	V	07	BB	GN0000	031	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	Fiorilli	Febbraio 2011	Casagrandi	Febbraio 2011	P.Emilio	Febbraio 2011	Pigorini	

File:IA8300V07BBGN0000031A.dwg — n. Elab.: