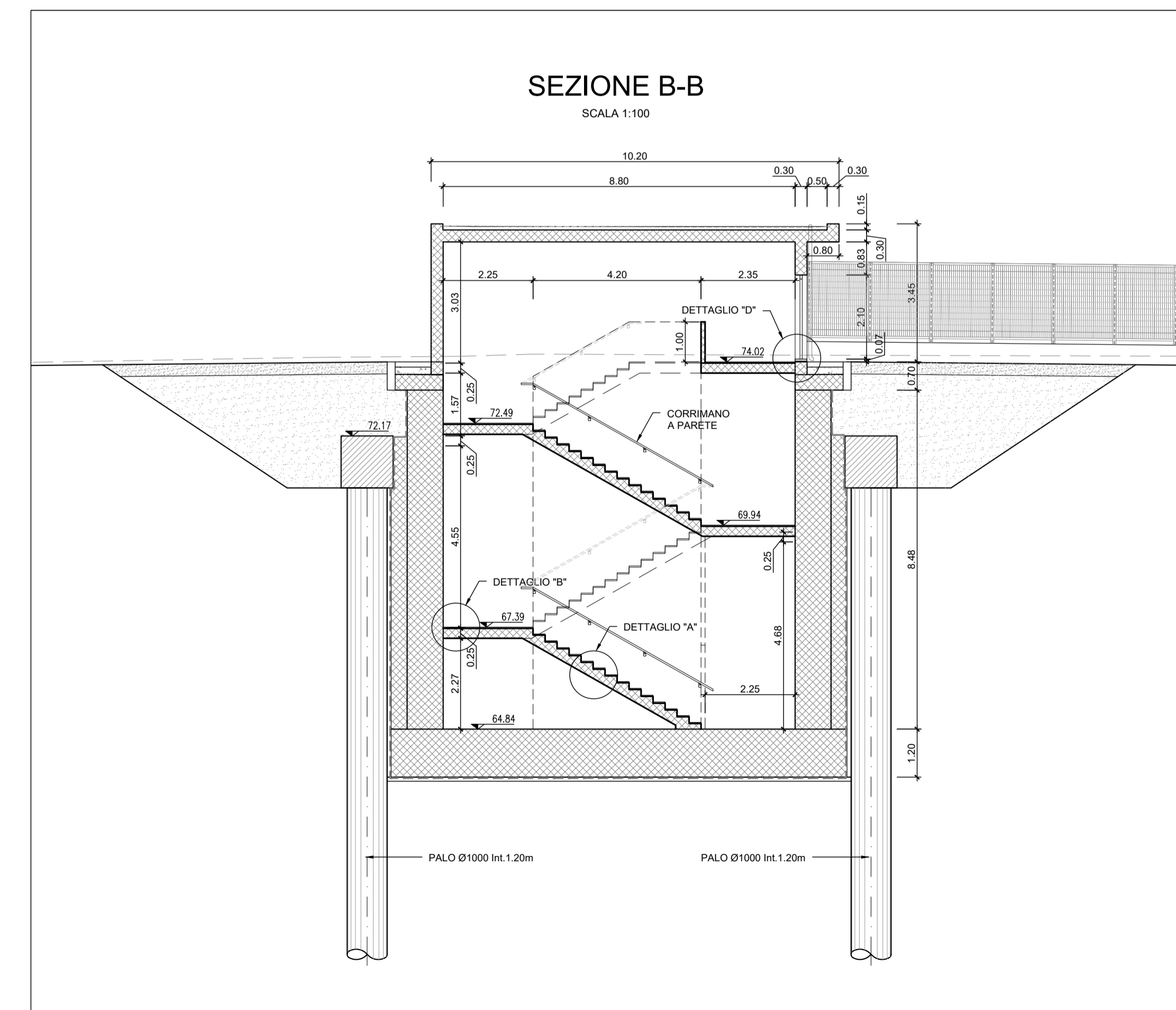
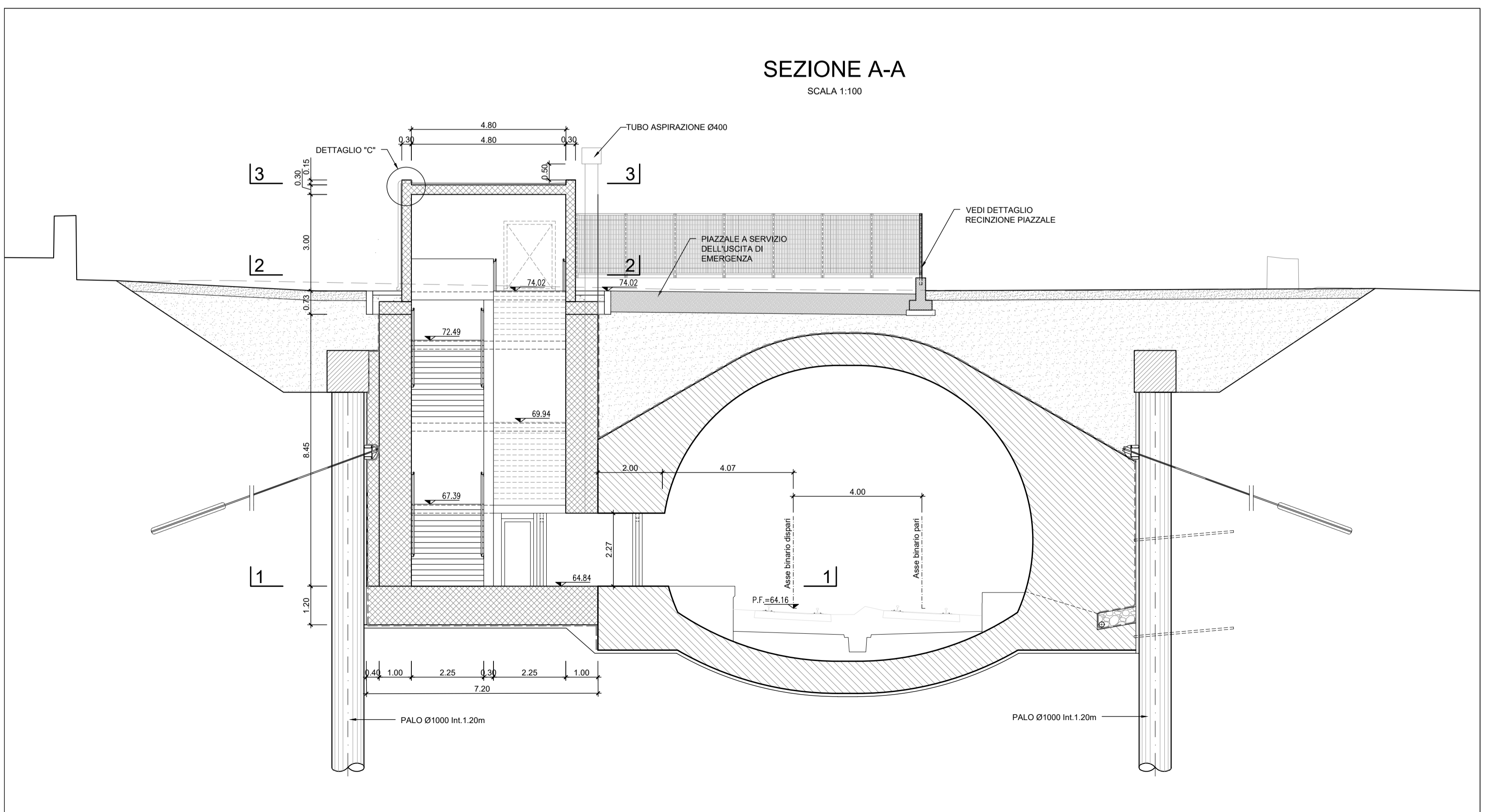


NOTA
TUTTE LE PARETI E I SOLAI IN CLS DEVONO AVERE RESISTENZA AL FUOCO REI 120

INCIDENZE	
MURI PERIMETRALI:	100 kg/mc
SOLETTONE DI FONDO:	100 kg/mc



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
CALCESTRUZZI:	ACCIAI:
<ul style="list-style-type: none"> CLASSE RICK = 15 MPa (C 12/15) Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) 	<ul style="list-style-type: none"> ACCIAIO: B450C controllato in stabilimento Armature: S275 o superiore Fissature e travi collegamento tiranti: S275 o superiore
<ul style="list-style-type: none"> STRUTTURALE (Colata e Piedritti non armati Gallerie): Classe RICK = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 Classe di consistenza: S3-S4 	<ul style="list-style-type: none"> STRUTTURALE (Colata e Piedritti armati Gallerie): Classe RICK = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 Classe di consistenza: S4
<ul style="list-style-type: none"> STRUTTURALE (Arco Rovescio e Murette Gallerie, Scatolone-GAO2): Classe RICK = 37 MPa (C 30/37) Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55 Classe di consistenza: S3-S4 	<ul style="list-style-type: none"> STRUTTURALE (Pali): Classe RICK = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50 Classe di consistenza: S4-S5
<ul style="list-style-type: none"> STRUTTURALE (Trave di testata paratie): Classe RICK = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 Classe di consistenza: S3-S4 	<ul style="list-style-type: none"> STRUTTURALE (Solette galleria scotolare - GAO1): Classe RICK = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 Classe di consistenza: S3-S4
<ul style="list-style-type: none"> MARCAPIEDI E GETTO DI REGOLAMENTO: Classe RICK = 30 MPa (C 25/30) Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 32mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 Classe di consistenza: S3-S4 	<ul style="list-style-type: none"> STRUTTURALE (Canalite portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali): Classe RICK = 30 MPa (C 32/40) Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI EN 206-1) Diámetro massimo degli aggregati = 20mm Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50 Classe di consistenza: S4 Copri ferro = 35 mm
<ul style="list-style-type: none"> SPRITZ-BETON FIBROFORZATO: Resistenza di requisiti: sette norme UNI EN 14487-1 e UNI EN 14487-2 Classe di resistenza C20/25 Resistenza a compressione alle brevi stagionature: <ul style="list-style-type: none"> a 24 ore >= 10MPa a 48 ore >= 13MPa Curva granulometrica degli aggregati di tipo continuo con diámetro massimo di 6.3mm Classe di consistenza S5 Dosaggio in fibre 35kg/m³ Energia assorbita >= 500Joule (da prove di punzonamento eseguite su piastre in cls fibroforzato) Fibre di acciaio a basso contenuto in carbonio da filo trafilato (tipo A1) diámetro equivalente <= 0.7mm e resistenza e trazione f_{yk}=800MPa (UNI 11037) 	<ul style="list-style-type: none"> IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGI: IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC: <ul style="list-style-type: none"> Tei per impermeabilizzazione: sp. = 2x0.5mm, γ = 1.3 g/cm³ Strato di tessuto non tessuto di 400g/m² a filo continuo COROLINO IDROESPANSIVO DI TENUTA IDRALICA (WATER-STOP): <ul style="list-style-type: none"> Composizione Miscela in peso: 25% gomma butilica; 75% bentonite di sodio Dimensione: Ø1 x 25 mm Peso: 0.780 Kg/m Temperatura di applicazione da -15°C a +50°C Stabilità alle soluzioni saline ed aggressive e resistenza all'azione inibente degli ioni calcio e magnesio Espansione a contatto con l'acqua: 6 volte il volume iniziale minimo senza perdita di coesione di massa e con reperibilità del fenomeno certificata per numerosi cicli di idratazione-essiccamento TUBE: <ul style="list-style-type: none"> Tubi microfessurati in PVC/Tube di scarico cieco in corrispondenza della linea al piede dell'imp. # Interno > 150mm (con caratteristiche meccaniche conformi alle norme DIN 1187). DRENAGGI CORTICALI PARATIE: <ul style="list-style-type: none"> Tubi microfessurati in PVC L=3.0 m, diámetro esterno ø=88.9mm sp. 5mm, perforo = 125mm rivestiti con TNT.

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT**

PROGETTAZIONE: PIZZAROTTI Sintagma INTEGRA	PROGETTISTA: Ing FEDERICO DURASTANTI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing PIETRO MAZZOLI
PROGETTO ESECUTIVO ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI GALLERIA MONTE AGLIO - IMBOCCO LATO CANCELLO Scala di emergenza 1 - Pianta e sezioni di carpenteria		

APPALTATORE: CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 13/09/2018	SCALA: 1:100/1:50
---	--------------------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	EZZPZ	GA0100	001	B		

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	S.Piccoli	10/07/2018	F.Durastanti	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	F.Durastanti
B	Rev. Istruttoria ITF 29/08/18	S.Piccoli	13/09/2018	F.Durastanti	13/09/2018	P.Mazzoli	13/09/2018	

File: IF1N.0.1.E.ZZ.PZ.GA.01.0.0.001.B.dwg n. Elab.: