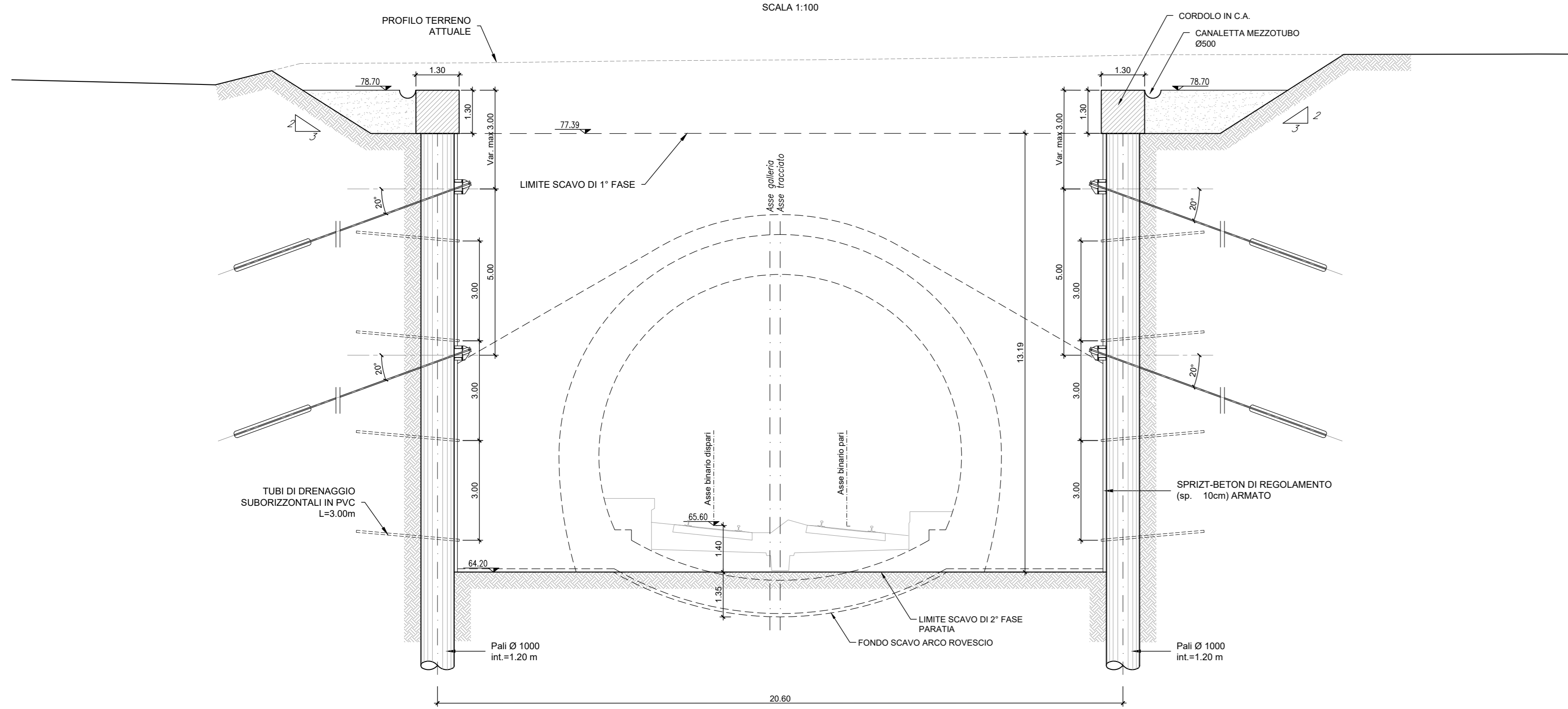
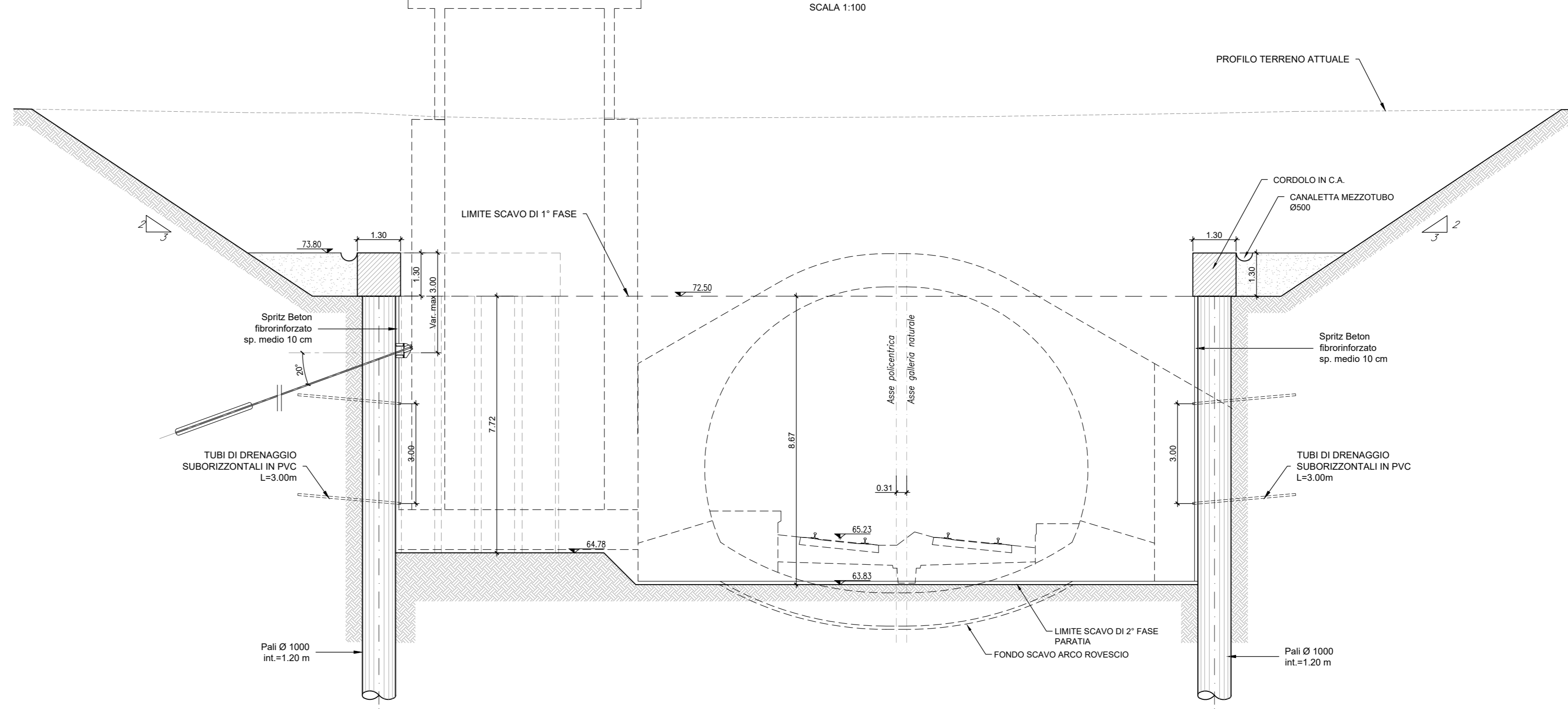


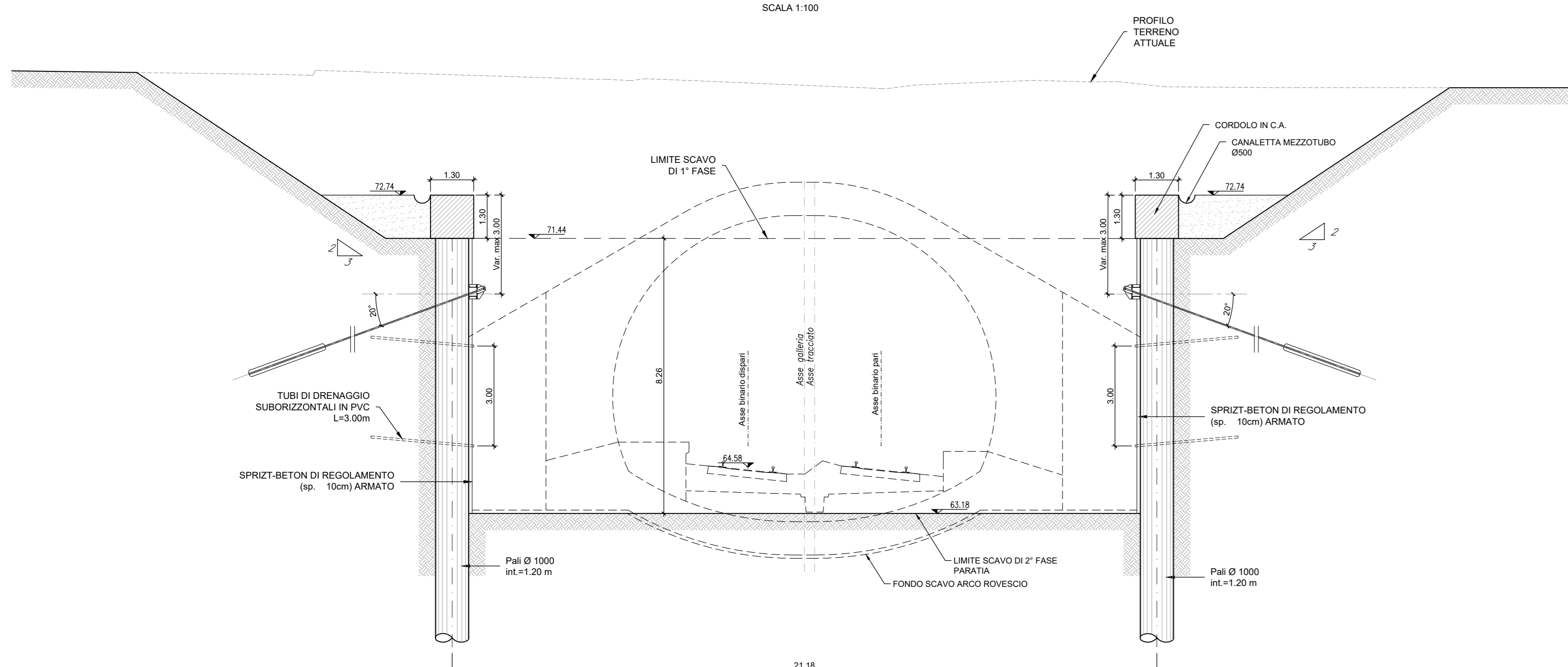
SEZIONE A-A
(Prog. Km 2+995.50)



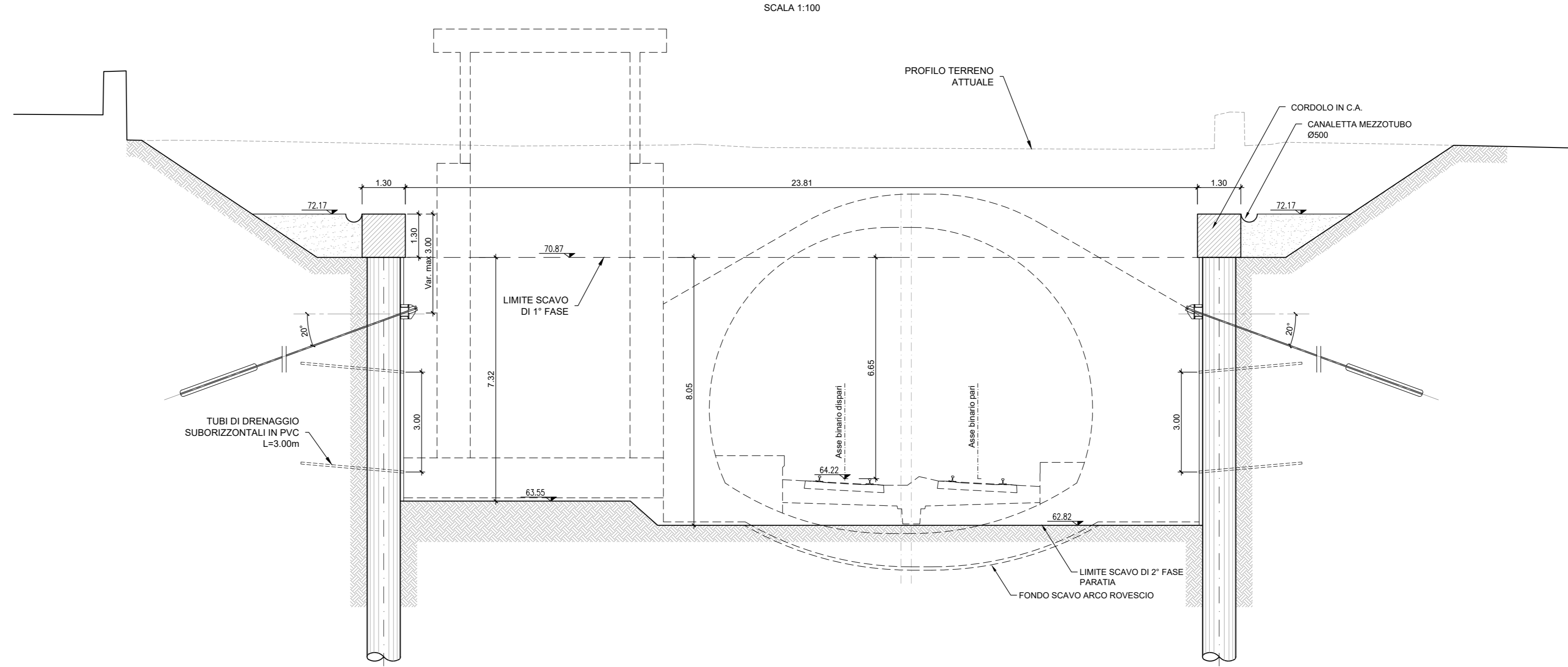
SEZIONE B-B
(Prog. Km 2+965.95)



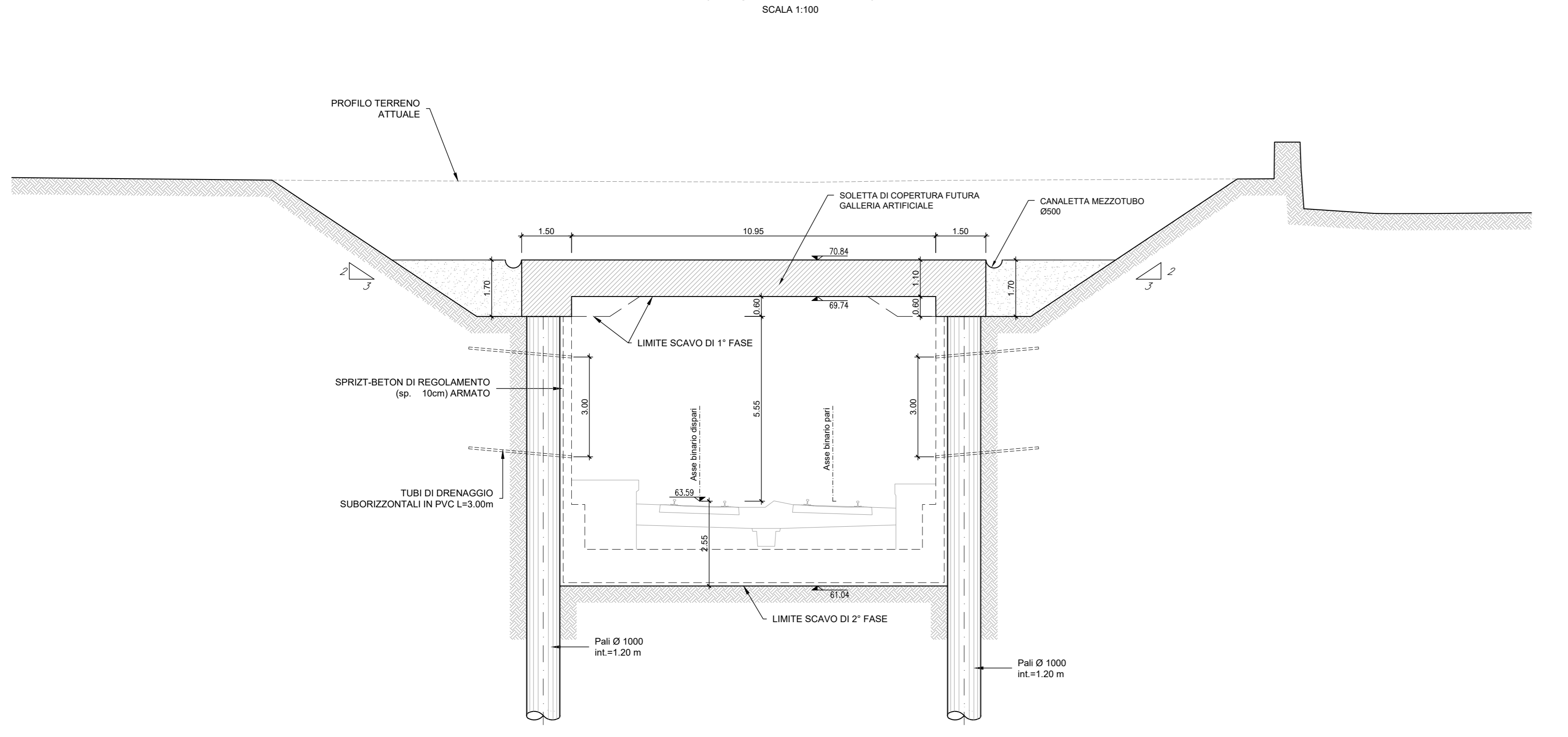
SEZIONE C-C
(Prog. Km 2+916.12)



SEZIONE D-D
(Prog. Km 2+886.65)



SEZIONE E-E
(Prog. Km 2+830.00)



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

<p>CALCESTRUZZI:</p> <p>CALCESTRUZZO MASO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 15 MPa (C 12/15) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) <p>STRUTTURALE (Calotta e Piedritti non armati Galleria):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 - Classe di consistenza S3-S4 <p>STRUTTURALE (Acce Rovescio e Murato Galleria, Solette-CAO):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale XA1 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 25mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.55 - Classe di consistenza S3-S4 <p>STRUTTURALE (Pali):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50 - Classe di consistenza S3-S5 <p>STRUTTURALE (Trave di testata parate):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 - Classe di consistenza S3-S4 <p>STRUTTURALE (Solette galleria scivolo - CAO):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 - Classe di consistenza S3-S4 <p>MARCONI E GETTO DI REGOLAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60 - Classe di consistenza S3-S4 <p>CANALLETTE PORTACABLI ED ALTRI ELEMENTI PREFABBRICATI SENZA FUNZIONI STRUTTURALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe Rck = 30 MPa (C 30/40) - Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 20mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.50 - Classe di consistenza S4 - Copriferro = 35 mm <p>SPRIT-BETON FIBROFORZATO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rispondenza ai requisiti delle 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 diametro massimo di 6.3mm - Dosaggio in fibre 30kg/m³ - Energia assorbita >= 500Joule (da prove di punzonamento eseguite su piastre in cls fibroforzato) - Fibre di acciaio a basso contenuto in carbonio da filo trattato (tipo A1) diametro equivalente <= 0.3mm e resistenza a trazione fyk=800N/m² (UNI 11037) 	<p>ACCIAI:</p> <p>ACCIAIO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Armatura: B45C controllata in stabilimento - Cefine, profilo: S275 e superiore - Posizone e tipo collegamento tralicci: S275 e superiore <p>COPRIFERRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sca (A1.5) - Com (A1.5) per pali <p>TRAVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche dei tralicci: diametro nominale mm 15.20 (6"/10"), sezione nominale mm 130. - Acciaio per CAE: Sella acciaio commercializzato allo 0.1% (fyk = 1670MPa, carico di rottura Fyk = 1850 MPa) - Contatti di incisione: cemento marino di 10 mm e pressione di scoppio non inferiore a 10MPa per incisione a bassa pressione. - Forze nominali: 450kN (3 tralicci) <p>Misto di iniezione dei tralicci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cemento: 100kg - acqua: 45 kg - Additivi: Modificanti anionici - Resistenza a compressione >= 25 MPa <p>IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO:</p> <p>IMPERMEABILIZZAZIONE IN PVC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teli per impermeabilizzazione: sp. = 2.00mm, rho = 1.3 g/cm³ - Strato di tessuto non tessuto di 400g/m² e filo continuo <p>COROLINO EROSPANGIATO DI TENUTA ERALICA (WATER-STOP):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Composizione: Misto in peso: 25% gomma butilica; 75% bentonite di sodo - Dimensione: 20 x 25 mm - Peso: 0.750 kg/m - Temperatura di applicazione da -15°C a +50°C - Stabilità alle sollecitazioni saline ed ossidative e resistenza all'azione inibente degli olii colorati e magroli - Espansione a contatto con l'acqua: 6 volte il volume iniziale minimo senza perdita di consistenza di massa e con mantenimento dell'assorbimento certificato per numerosi cicli di idratazione-essiccamento <p>TUBI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubi microforzati in PVC/ tubo di scarico cieco in corrispondenza della linea di piega del tralicci: diametro = 150mm (con caratteristiche meccaniche conformi alle norme UNI 1187). <p>DRENAGGI CORTICALI PARATE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubi microforzati in PVC, L=3.00 m, diametro esterno <= 88.9mm sp. 5mm, periferia e 12cm neri con 10%
---	--

COMMENTI:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:

PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

RAFFINAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

RAFFINAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

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

Fase provvisoria - Sezioni trasversali di carpenteria

APPALTATORE	CONSORZIO CFT	SCALA:
CONSORZIO CFT	CONSORZIO CFT	1:50
13/09/2018	13/09/2018	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IFIN	01	EZZ	BB	GA	0100	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesso	S.Fiorini	13/09/2018	F.Durastanti	13/09/2018	F.Mazzoli	13/09/2018	F.Durastanti
B	Rev. Annotata IT 2045/18	S.Fiorini	13/09/2018	F.Durastanti	13/09/2018	F.Mazzoli	13/09/2018	

File: IFIN.0.1.E.ZZ.BB.GA.01.0.001.B.dwg

n. Elab.: 13/09/2018