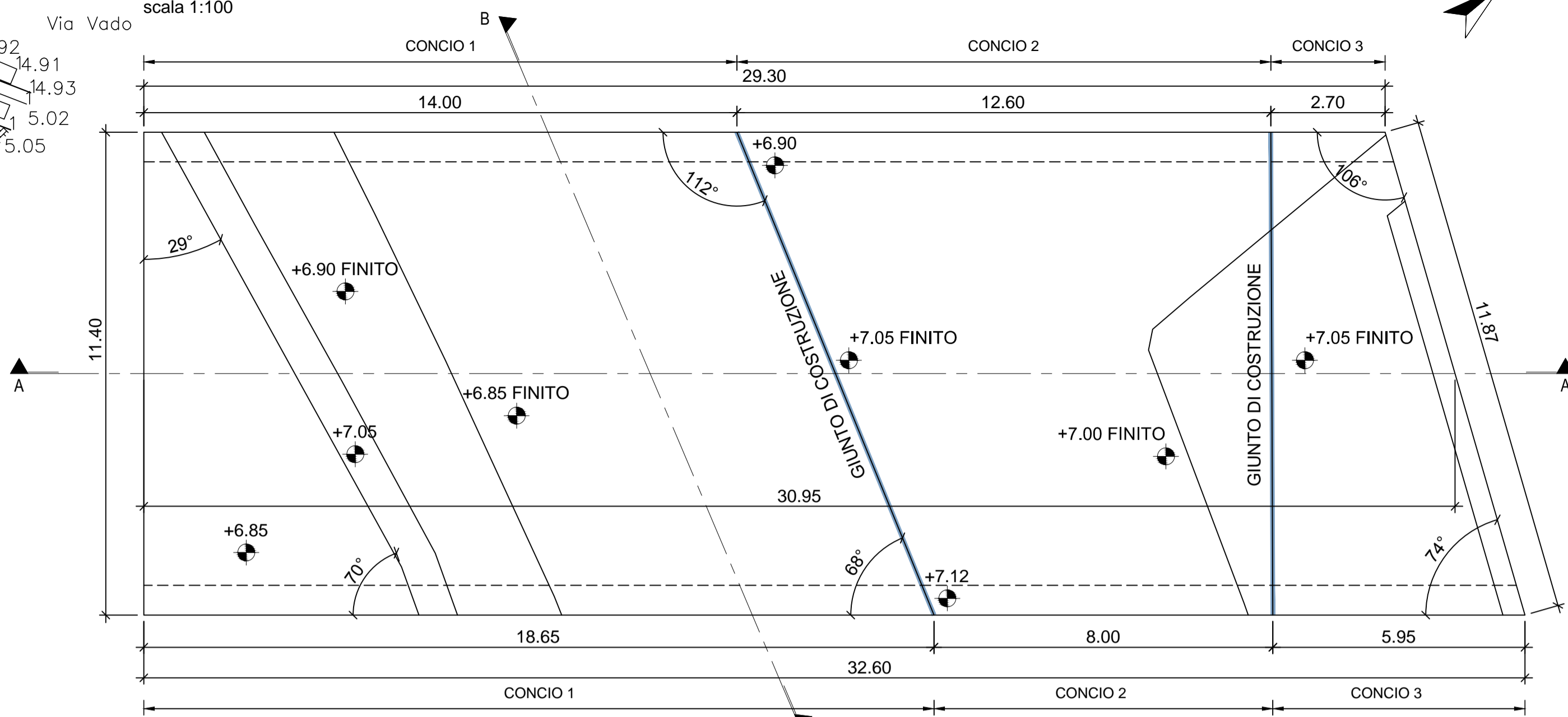


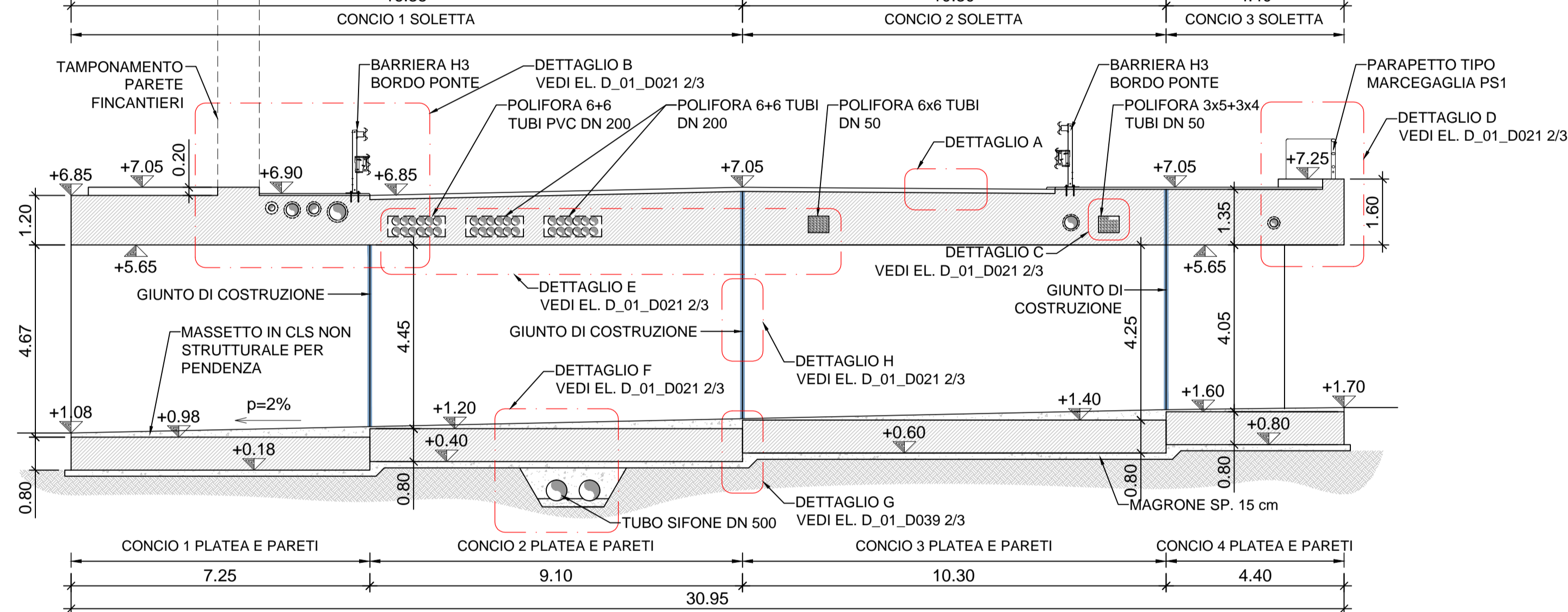
PIANTA SOLETTA

scala 1:100



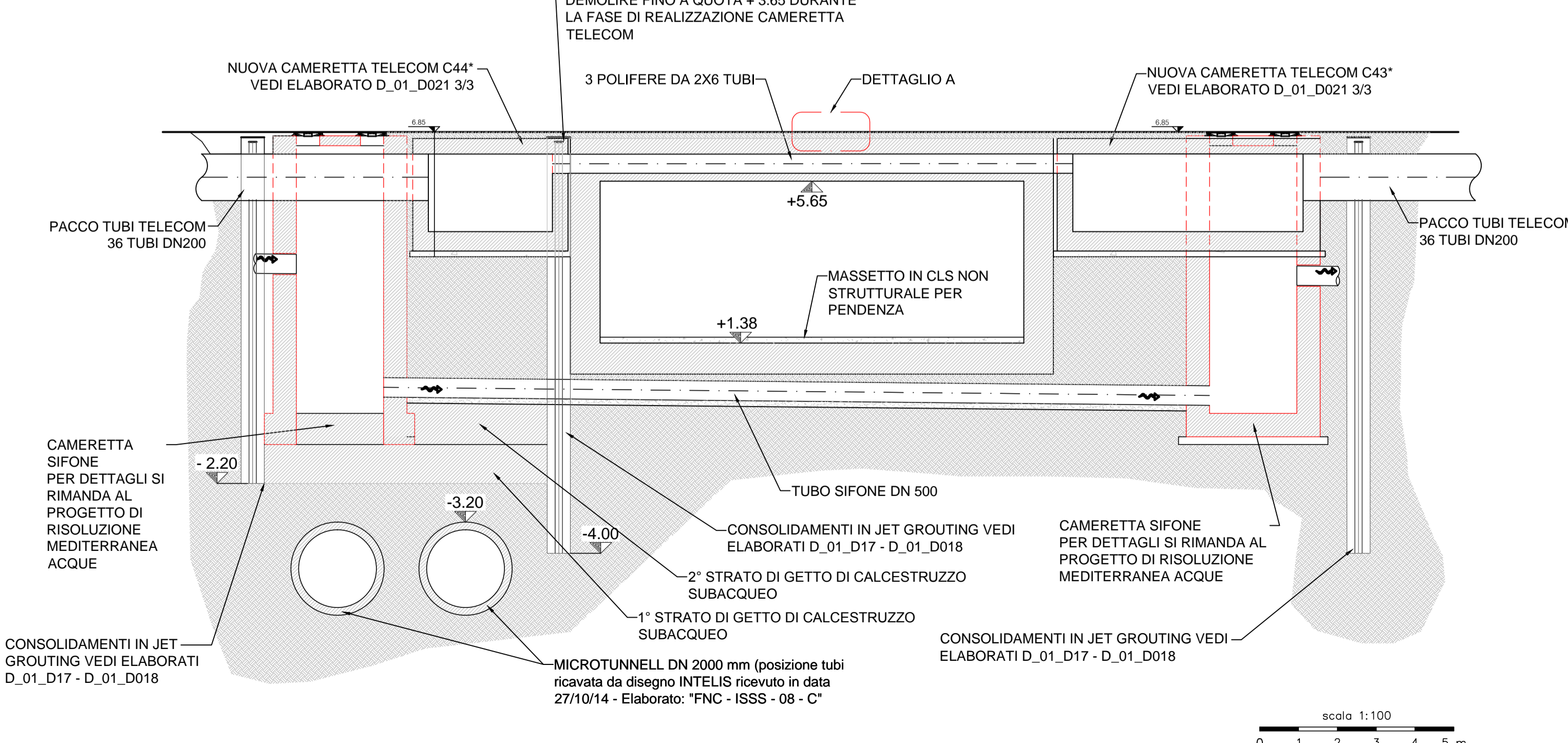
SEZIONE A-A

scala 1:100



SEZIONE B-B

scala 1:100



ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Acciaio B450C ad adherenza migliorata controllato in stabilimento e saldabile.

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo per	Magrone	Monolite Platea e Muri	Cordoli e paratia jet grouting
Classe R'ck (MPa)	C12/15	C35/45	C35/45
Classe esposizione ambientale (UNI 11104)	-	XC4	XC4
Ø max inerti (mm)	-	16	16
Classe di consistenza	-	S4	S4
Coprifero netto min. (mm)	-	50	40
Coprifero netto controterra (mm)	-	50	40

PARTICOLARE POSIZIONAMENTO ARMATURE

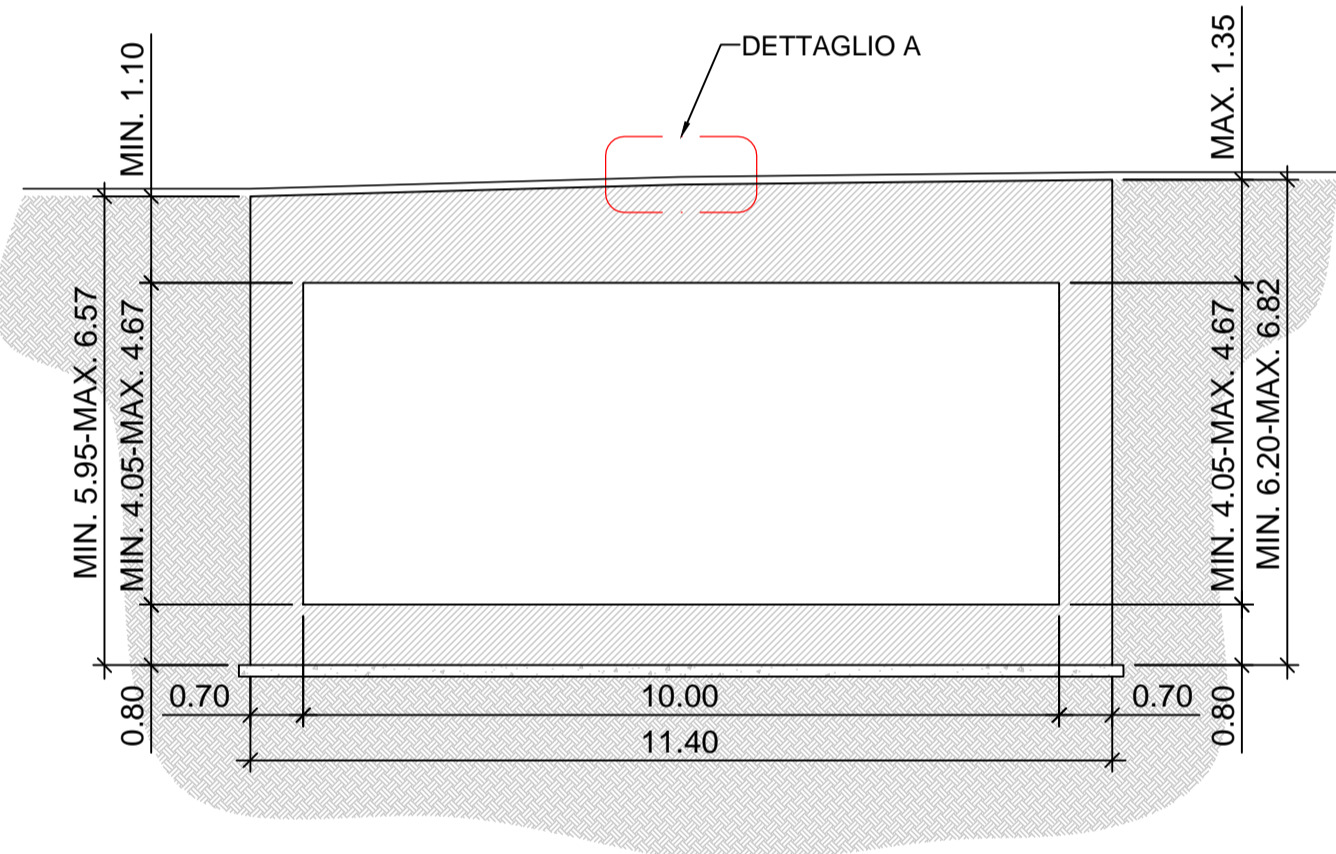


Caratteristiche meccaniche terreno consolidato (JET GROUTING)

Cl. resistenza a 28 gg - σ_c (MPa) \geq 2(1.0) 4(2.0) 6(3.0) (tappo)
 Rapporto cemento/acqua 1.15/1
 QUANTITATIVO MINIMO DI CEMENTO:
 Opere in elevazione (di sostegno) \geq 600 kg/m³ di terreno trattato
 Tappo di fondo \geq 350 kg/m³ di terreno trattato

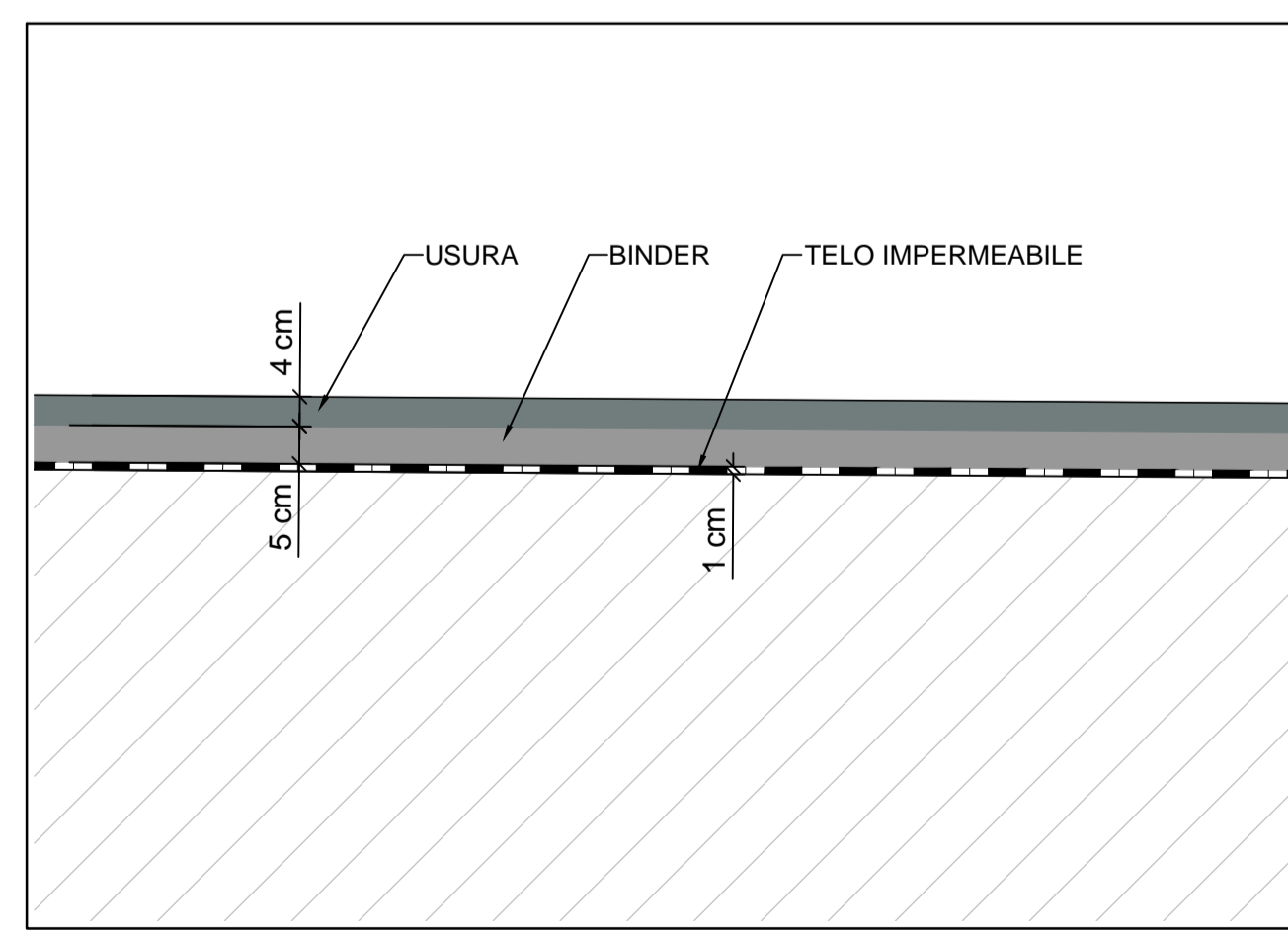
SEZIONE TIPOLOGICA

scala 1:100

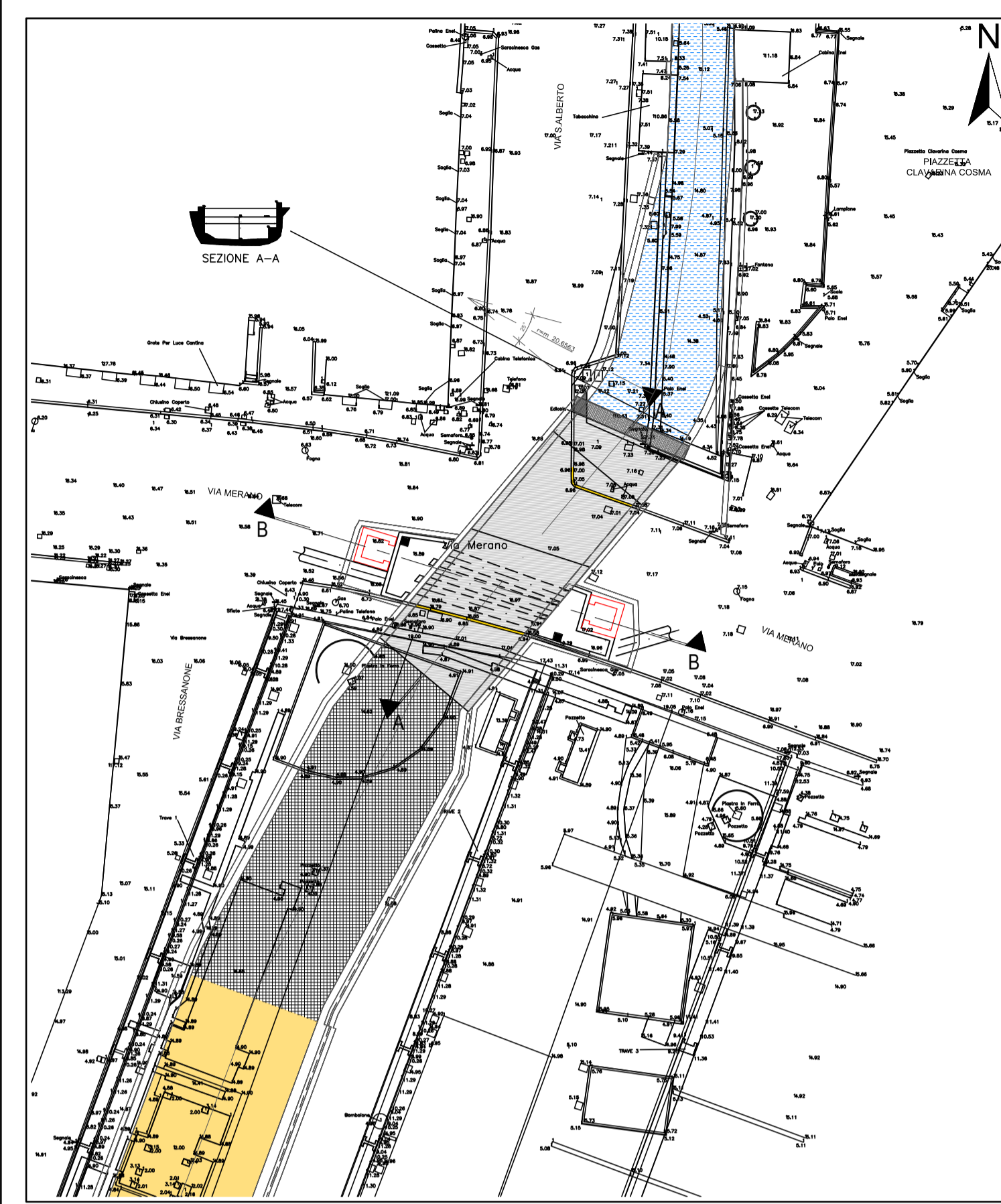


DETAGLIO A

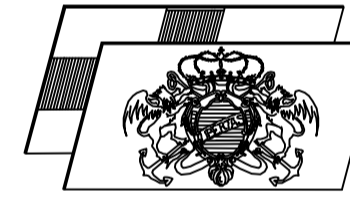
scala 1:10



MAPPA CHIAVE



CONVENZIONE ATTUATIVA 21 DICEMBRE 2012 E ADDENDUM (2014) SOTTOSCRITTI DA AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA, COCIV, REGIONE LIGURIA E COMUNE DI GENOVA



AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA



PROGETTO DEFINITIVO DELLA NUOVA CALATA AD USO CANTIERISTICA NAVALE ALL'INTERNO DEL PORTO PETROLI DI GENOVA SESTRI PONENTE E DELLA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO MOLINASSI

LOTTO 1

MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO TERMINALE URBANO DEL RIO MOLINASSI

Opere Principali Nodo di Via Merano 1/2 (Carpenterie Manufatto Idraulico)

PROGETTISTA INCARICATO DA COCIV

SCALA: 1:100 - 1:10

COMMESSA	FASE	LOTTO	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
45502376	D	1	D	020	B

Rev.	Descrizione Emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	Prima Emissione	Vanni	30/09/2014	Lonardini	30/09/2014	Susani	30/09/2014	<p>Dott. Ing. S. Susani</p>
B	Seconda Emissione	Vanni	05/12/2014	Lonardini	05/12/2014	Susani	05/12/2014	

VERIFICATO:	VALIDATO: AUTORITA' PORTUALE DI GENOVA
<p>IL RUP</p> <p>Dott. Ing. A. Pieracci</p>	<p>ASSISTENTI AL RUP</p> <p>Dott. Geol. G. Canepa</p> <p>Geom. I. Dellepiane</p> <p>Geom. G. Di Luca</p> <p>P.I. F. Piazza</p> <p>Dott. Ing. O. Soluto</p> <p>Dott. Ing. M. Vaccari</p> <p>Dott. Ing. C. Vincenzi</p>