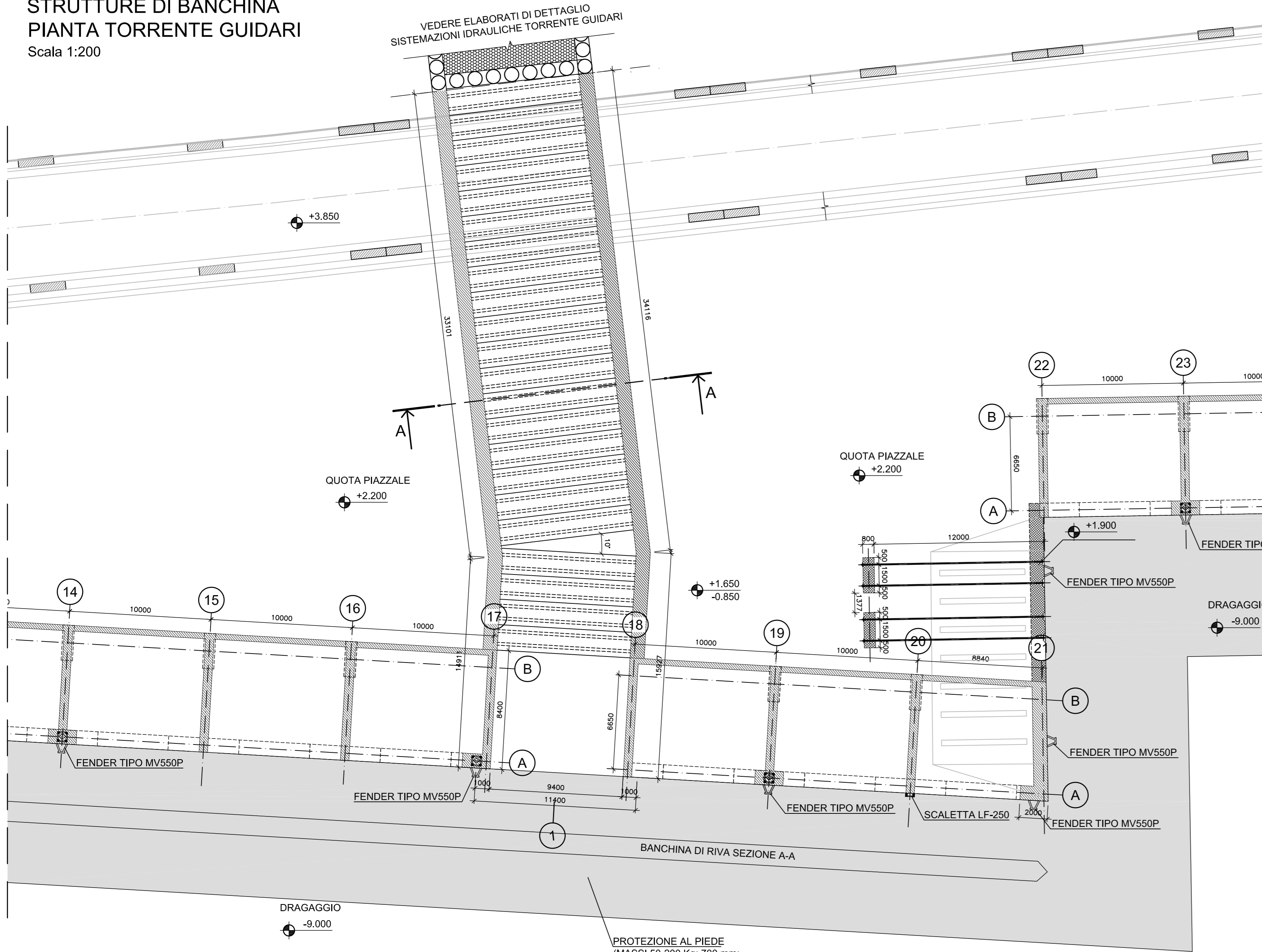


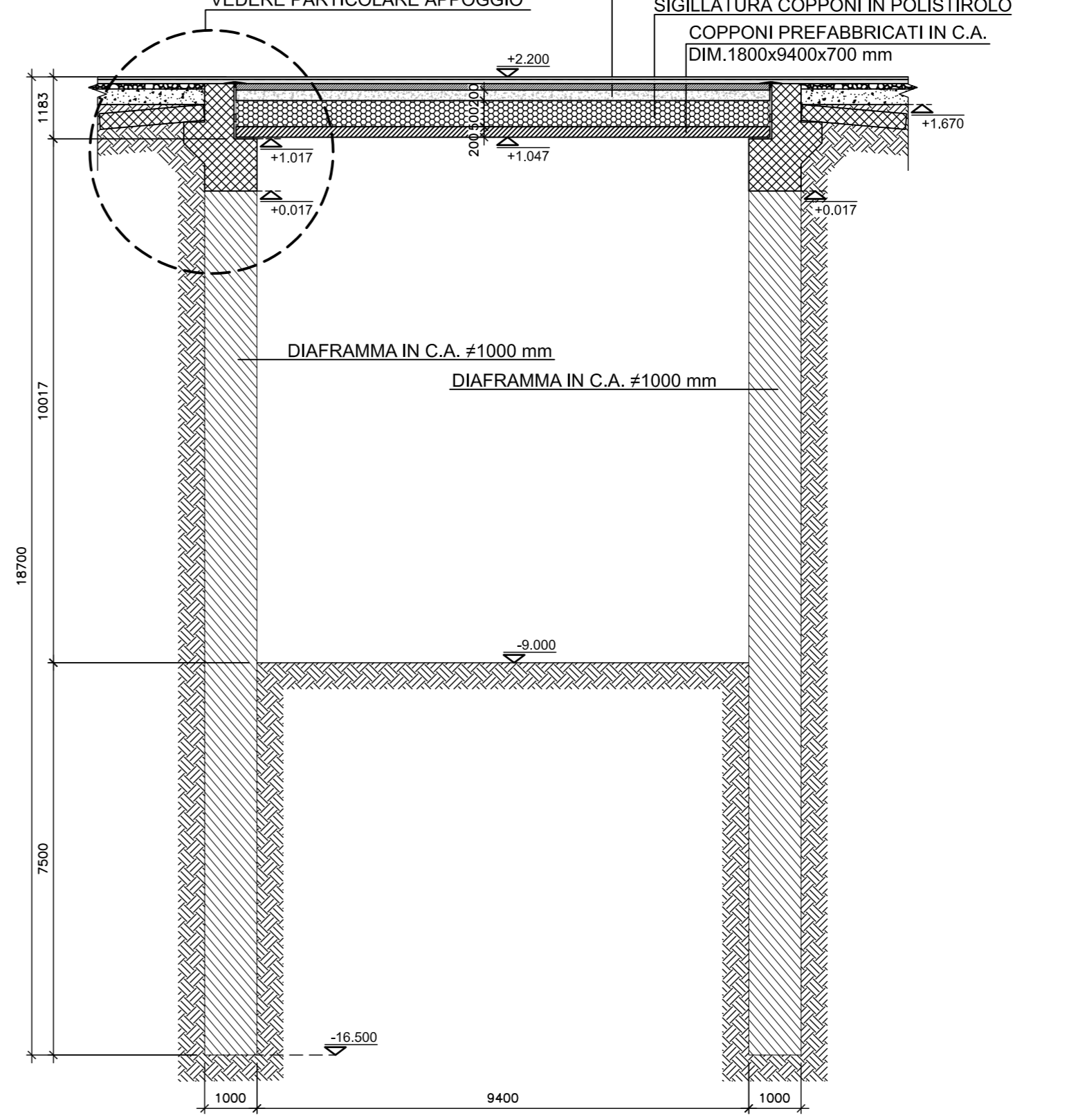
STRUTTURE DI BANCHINA PIANTA TORRENTE GUIDARI

Scala 1:200



SEZIONE A-A

Scala 1:100

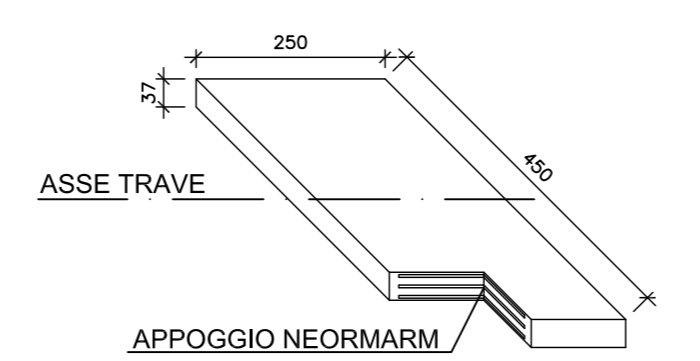


CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- IMPALCATO**
 OPERE IN ELEVAZIONE (PIASTRE, SETTI E TRAVI)
 classe di resistenza C35/45 Rck ≥ 45 MPa
 classe di esposizione XS1
 classe di consistenza (Slump) S3
 diametro massimo dell'inerte 25 mm
 massimo rapporto a/c 0,5
 minimo contenuto cemento 340 kg/m³
 copriferro minimo 40 mm
- OPERE DI FONDAZIONE (DIAFRAMMI)
 classe di resistenza C32/40 Rck ≥ 40 MPa
 classe di esposizione XS3
 classe di consistenza (Slump) S3
 diametro massimo dell'inerte 25 mm
 massimo rapporto a/c 0,45
 minimo contenuto cemento 360 kg/m³
 copriferro minimo 40 mm
- GETTI SUBACQUEI (PALI E DIAFRAMMI)
 classe di resistenza C35/45 Rck ≥ 45 MPa
 classe di esposizione XS3
 classe di consistenza (Slump) S3
 diametro massimo dell'inerte 20 mm
 massimo rapporto a/c 0,45
 minimo contenuto cemento 360 kg/m³
 copriferro minimo 40 mm
- ACCIAIO**
 PER ARMATURE
 Acciaio B 450 C
 Tensione caratteristica di snervamento fyk = 450 MPa
 Tensione caratteristica di rottura ftk = 540 MPa
- PER PROFILI IN ACCIAIO
 Acciaio S 355 GP
 Tensione caratteristica di snervamento fyk = 355 MPa

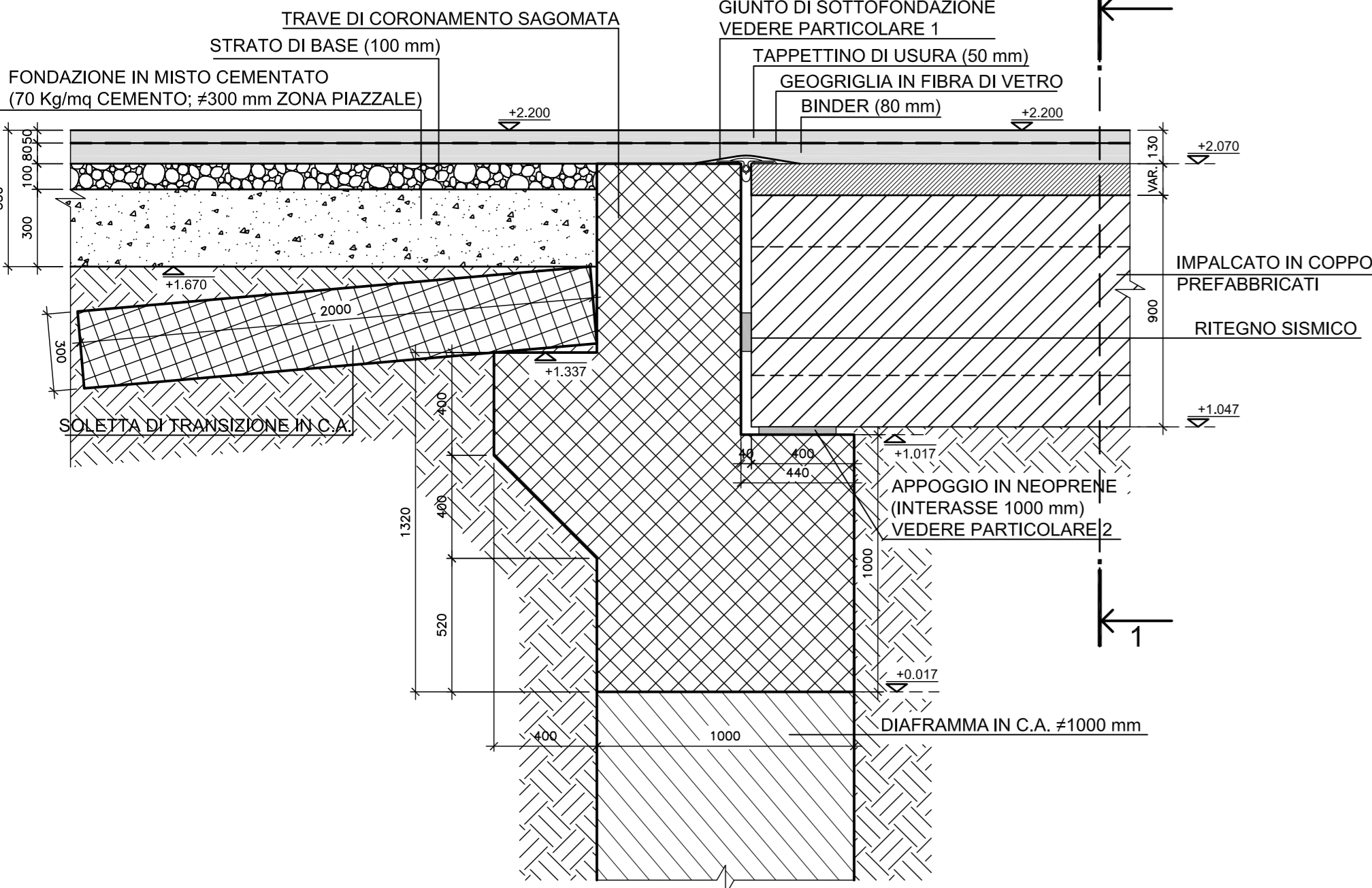
PARTICOLARE 2 APPOGGIO IN NEOPRENE

Scala 1:20



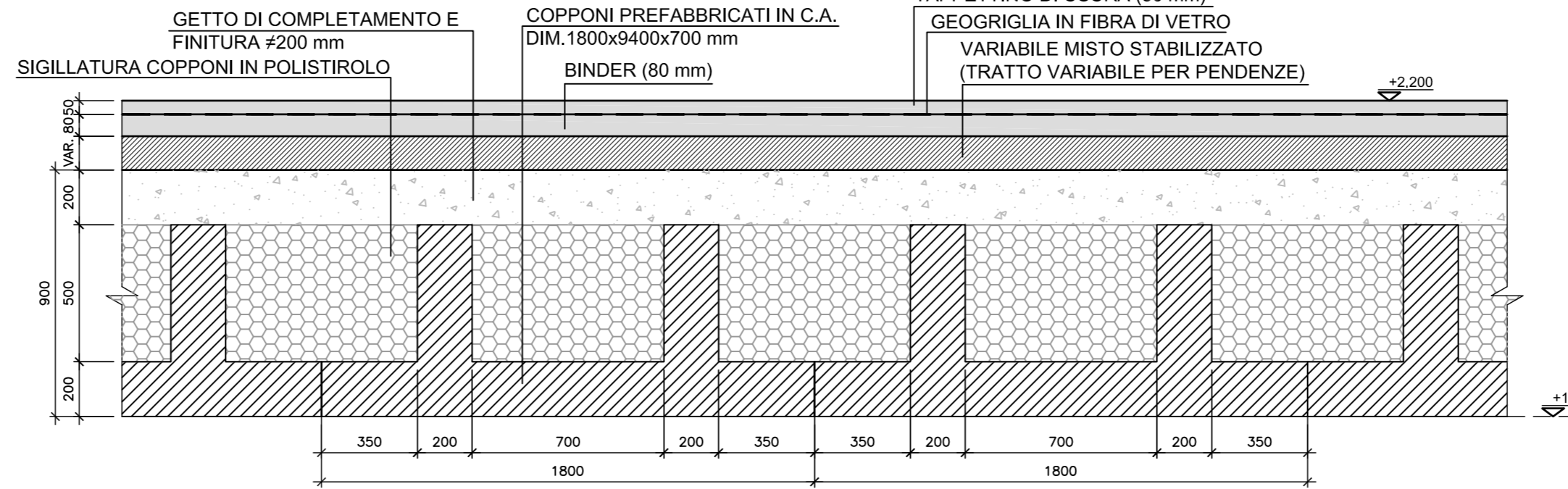
PARTICOLARE APPOGGIO

Scala 1:20



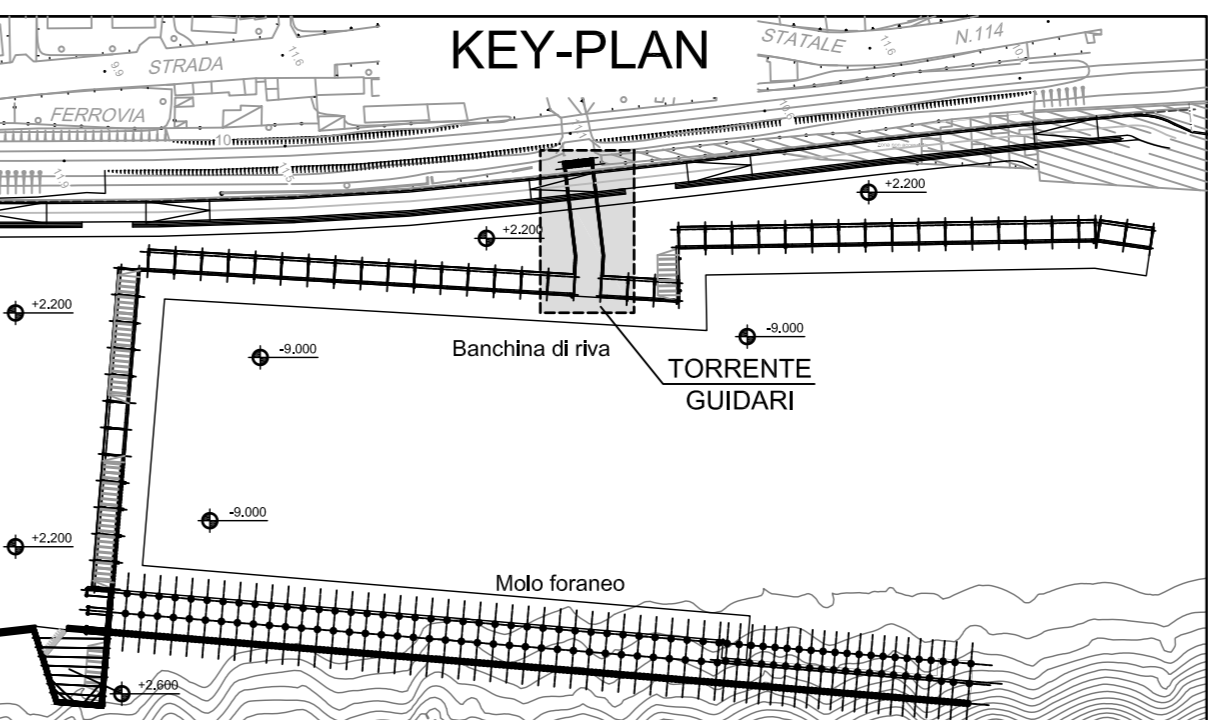
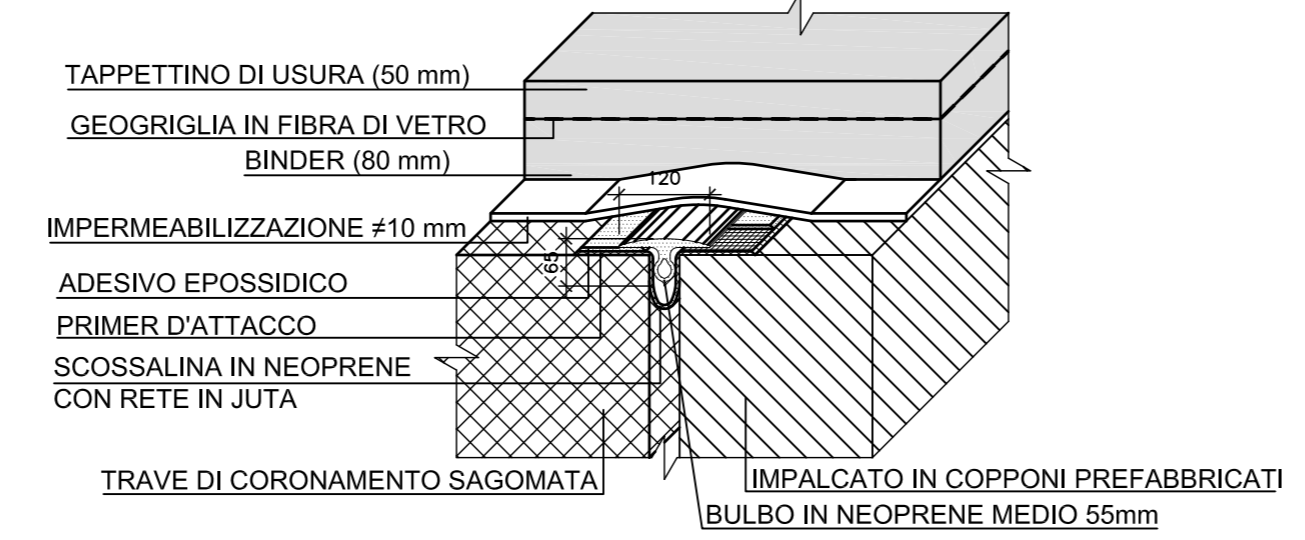
SEZIONE 1-1

Scala 1:20



PARTICOLARE 1 GIUNTO DI SOTTOPIAVIMENTAZIONE

Scala 1:10



Il Sindaco del Comune di Messina
 Commissario Delegato ex C.P.C.A. n. 3721 del 19 Dicembre 2008

ENTE APPALTANTE
 Commissario Delegato per l'Emergenza Traffico a Messina ex OPCM 3633/07 e successive, con sede presso il Comune di Messina, Piazza Unione Europea, 98100 Messina

A.T.I. IMPRESE
CO.ED.MAR. Nuova CO.ED.MAR Srl
 Via Banchina F - Val da Rio
 30015 Chioggia (VE)

CONSORZIO COOPERATIVE COSTRUZIONI
 Consorzio Cooperative Costruzioni
 CCC Società Cooperativa
 Via Marco Emilio Lepido, 182/2
 40132 Bologna

PROGETTAZIONE
F&M favero&milani ingegneria
 30035 Milano (VE) Tel. +39 041 5785 711
 Viale Balvevona 8/10 Fax +39 041 4350 933
 www.favero&milani.com f&m@favero&milani.com

IDROTEC
 Ing. Vincenzo Iacopino Viale Regina Elena, 125 - Messina
 Studio Tecnico Falzea Via 1° Settembre, 37 - Messina
 Arch. Claudio Lucchesi Via Roma, 117 - Piacenza del Mare (ME)
 Ing. Manlio Marino Via Platina, 6 - Messina
 Dott. Geol. Sergio Dolfin Via Marina, 4 - Torre Faro (ME)

PROGETTO
COMUNE DI MESSINA
 LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA
 LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO
 SCALO PORTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

EMISSIONE
PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO
**STRUTTURE DI BANCHINA
 SBOCO TORRENTE GUIDARI**

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-
c	-	-	-	-	-
d	-	-	-	-	-
e	-	-	-	-	-

ELABORATO N. **G797FMGD085**

DATA:	SCALA:	FILE:
20/05/2010	1:20 - 1:100 - 1:200	G797FMGD085.dwg
J.N.	DISEGNATO	APPROVATO
G797/10	I.C.	T.T.