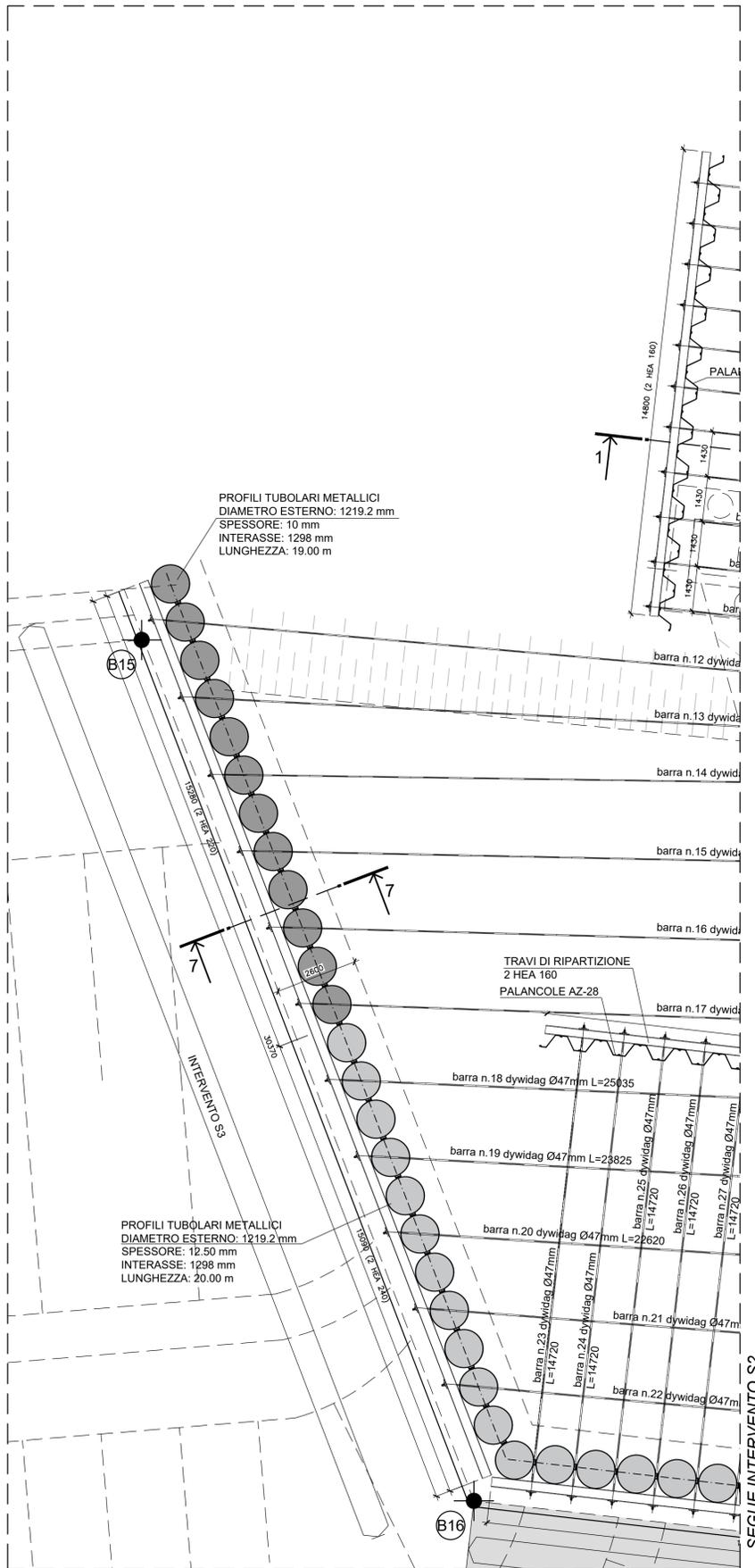


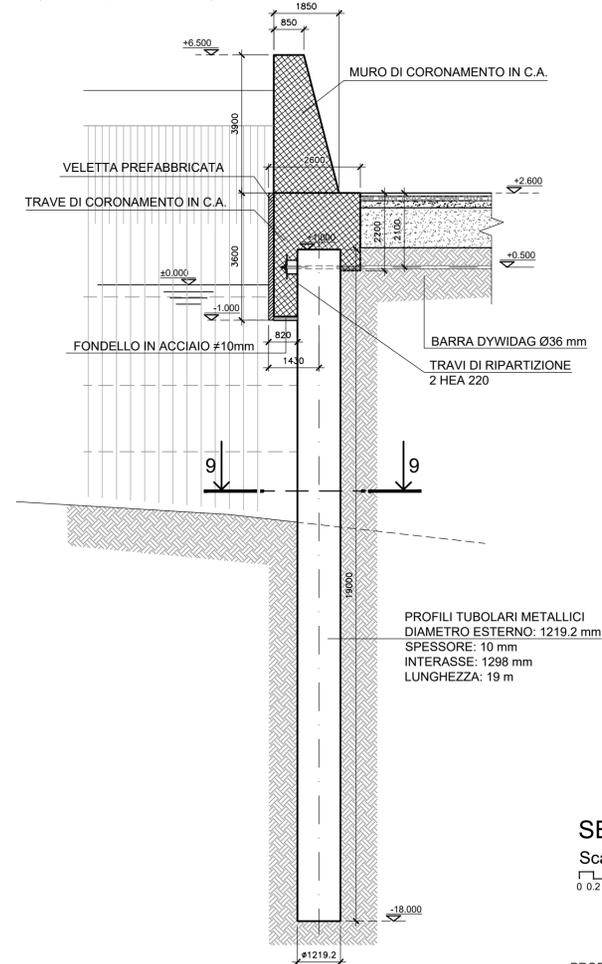
**INTERVENTO S3 - PIANTA BANCHINA SU PALI LATO TERRA**

Scala 1:100  
0 1 2 5 m



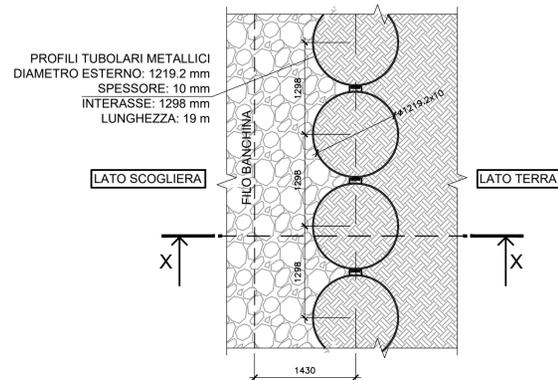
**SEZIONE 7-7**

Scala 1:100  
0 1 2 5 m



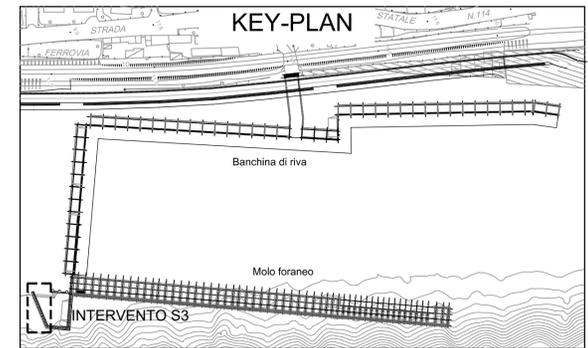
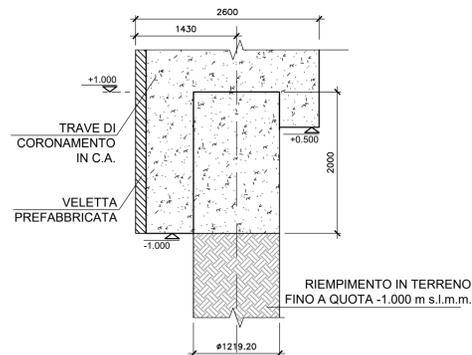
**SEZIONE 9-9**

Scala 1:50  
0 0.2 0.5 1 2 m



**SEZIONE X-X**

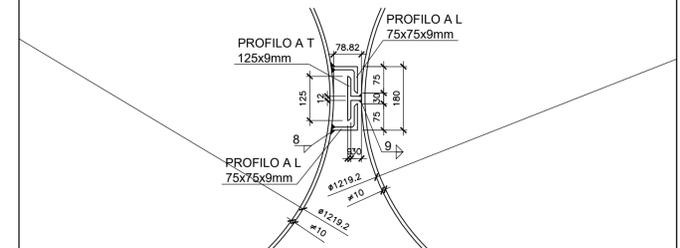
Scala 1:50  
0 0.2 0.5 1 2 m



**LEGENDA PALI IN ACCIAIO**

SIMBOLO	LUNGHEZZA TOTALE (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	INTERASSE (mm)	SPESSORE (mm)	QUOTA INIZIALE (m s.l.m.)	QUOTA FINALE (m s.l.m.)
○	15000	1219.2	1298	10	-3.000	-18.000
●	19000	1219.2	1298	10	+1.000	-18.000
◐	20000	1219.2	1298	12.50	+1.000	-19.000

**PARTICOLARE GARGAME COLLEGAMENTO TRA PALI**



**Comune di Messina**

IMPRESA APPALTRATRICE  
**CO.ED.MAR.**  
30015 Choggia (VE) Tel. +39 041 4967 925  
Bianchina 7 - Via da Rio Fax +39 041 4967 914  
www.coedmar.it contratti@coedmar.it

COOPTATA  
**INGEGNERIA INTEGRATA**  
40122 Bologna Tel. +39 051 3161 300  
Via M. E. Luini, 18/22 Fax +39 051 3161 300  
www.consortioing.it itng@consortioing.it

PROGETTAZIONE  
**F&M ingegneria**  
30035 Milano (VE) Tel. +39 041 8785 711  
Viale Belvedere, 8/10 Fax +39 041 4355 933  
www.f-m-ingegneria.com itmes@f-m-ingegneria.com

**IDROTEC**  
20148 Milano Tel. +39 02 8942 2885  
Via Caccopagnini, 27 Fax +39 02 8942 9153  
mail@idrotec-ingegneria.it  
Ing. Vincenzo Iacopino Via Regina Elena, 125 - Messina  
Studio Tecnico Falzea Via 1° Settembre, 37 - Messina  
Arch. Claudio Lucchesi Via Roma, 117 - Piazza del Mare (ME)  
Ing. Manlio Marino Via Piazza, 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 ESECUTIVO**

TITOLO  
**F - STRUTTURE DI BANCHINA**  
Intervento S3 - banchina su pali lato terra - pianta, sezioni e dettagli

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1					
2					
3					
4					
5					

ELABORATO N. **F116**

DATA:	SCALA:	FILE:	J.N.
Ottobre 2017	1:100 - 1:50	04_M_F14_F15_F16_0.dwg	1044
PROGETTO	DISEGNO	VERIFICA	APPROVAZIONE
L. Masiero	S. Polizzoni	L. Masiero	T. Tassi