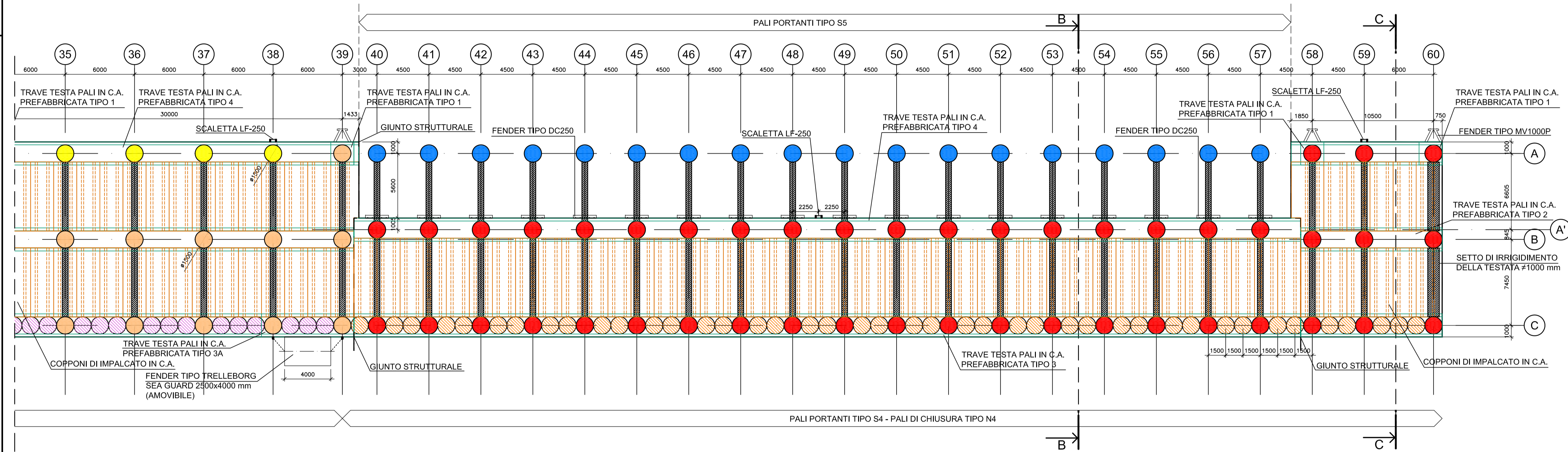
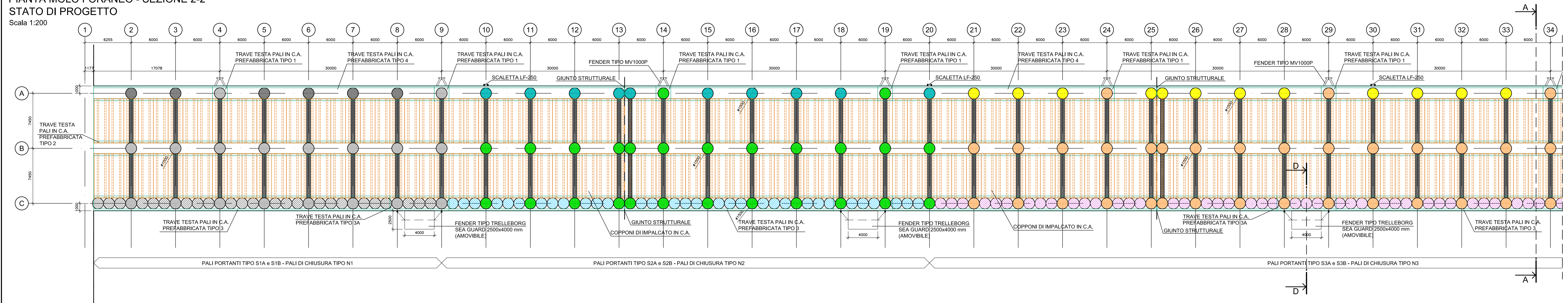
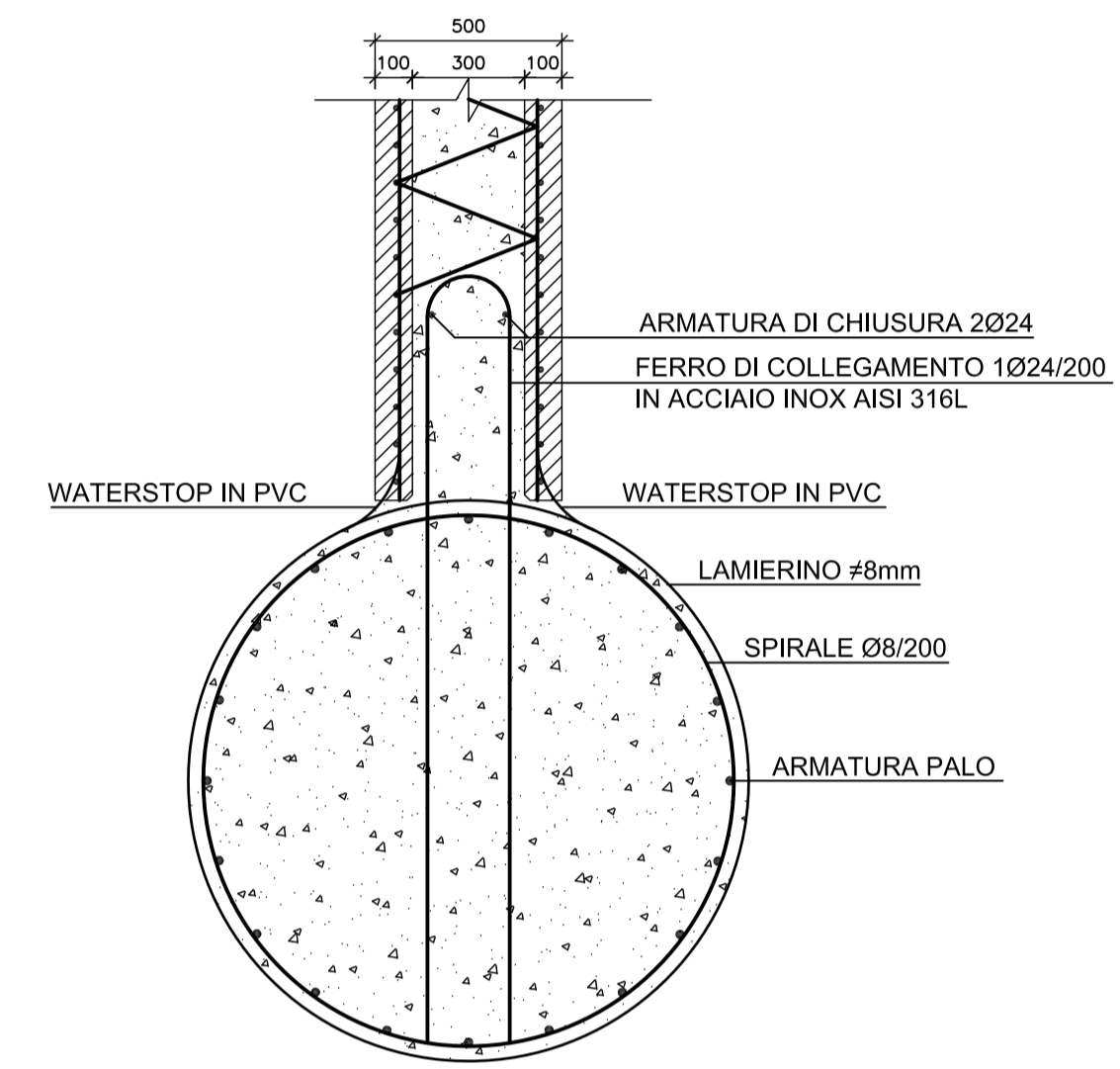


PIANTA MOLO FORANEO - SEZIONE 2-2
STATO DI PROGETTO
 Scala 1:200

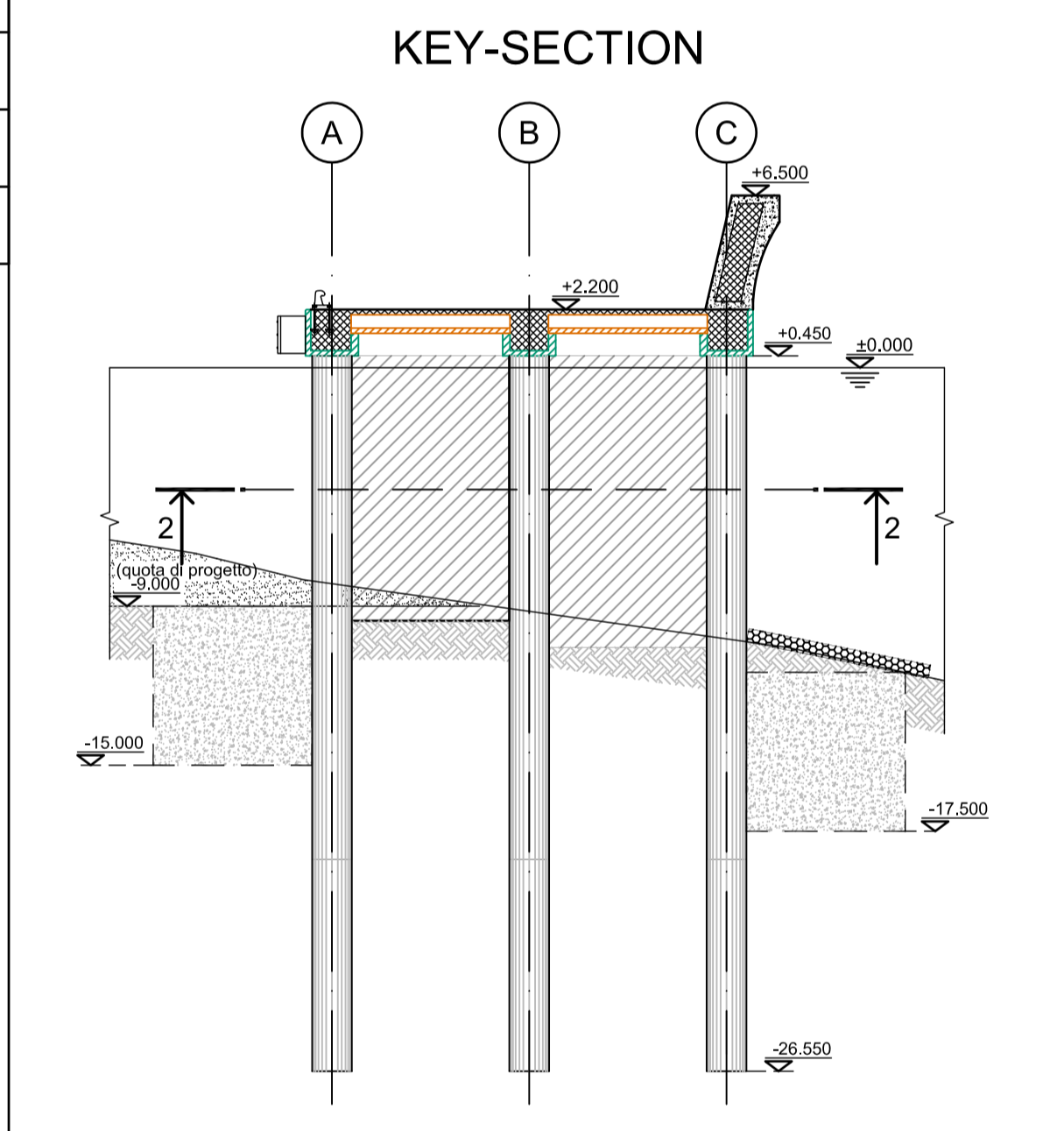


PARTICOLARE 1
COLLEGAMENTO PALO-SETTO DI IRRIGIDIMENTO
 Scala 1:20

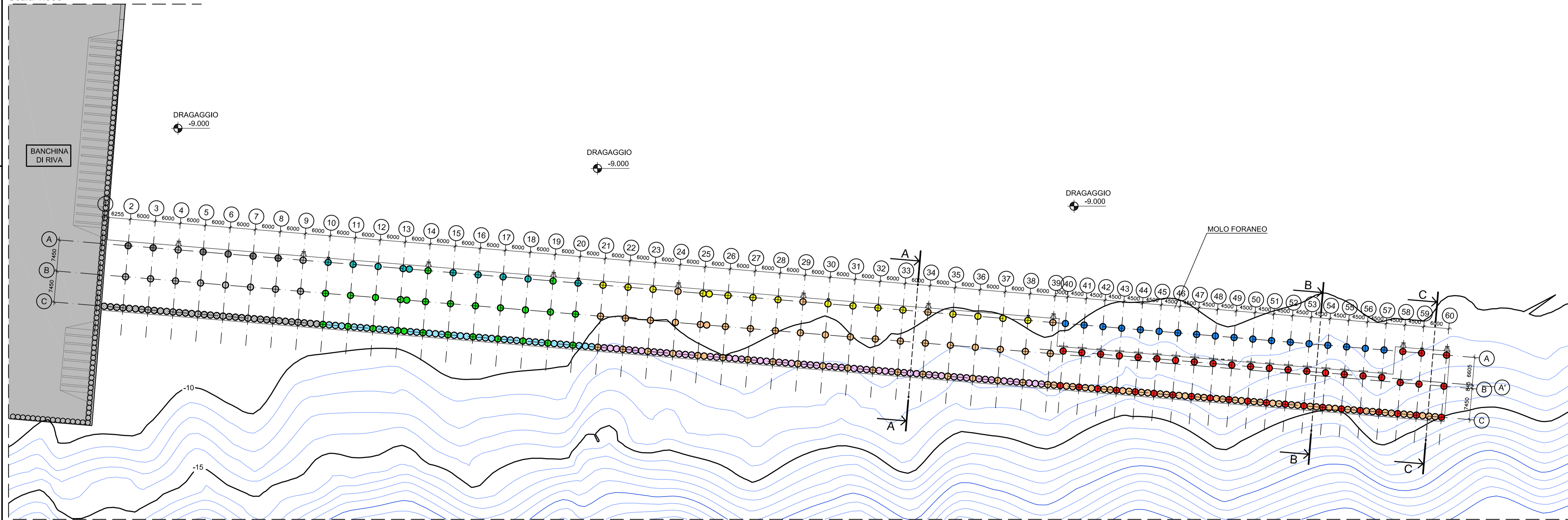


LEGENDA PALI				
PALI PORTANTI				
PALO TIPO	SIMBOLO	LUNGHEZZA TOTALE (mm)	QUOTA INIZIALE (m s.l.m.)	QUOTA FINALE (m s.l.m.)
S1 A	●	23500	+0.450	-23.050
S1 B	●	24050	+1.000	-23.050
S2 A	●	25500	+0.450	-25.050
S2 B	●	26050	+1.000	-25.050
S3 A	●	27500	+0.450	-27.050
S3 B	●	28050	+1.000	-27.050
S4	●	34000	+0.450	-33.550
S5	●	29550	-4.000	-33.550
PALI DI CHIUSURA				
N1	●	15000	+0.450	-14.550
N2	●	17000	+0.450	-16.550
N3	●	19000	+0.450	-18.550
N4	●	23000	+0.450	-22.550

LEGENDA COPPONI PREFABBRICATI IN C.A.	
	COPPONE TIPO 1 DA POSIZIONARE LUNGO L'IMPALCATO (DA FILO 1 A 39 e DA 58 A 60)
	COPPONE TIPO 2 DA POSIZIONARE IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI STRUTTURALI
	COPPONE TIPO 3 DA POSIZIONARE IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI STRUTTURALI
	COPPONE TIPO 4 DA POSIZIONARE DA FILO 40 A 57)



PLANIMETRIA GENERALE
 Scala 1:500



LEGENDA TESTA PALI	
	TIPO 1 paraspigolo in acciaio inox
	TIPO 2 paraspigolo in acciaio inox
	TIPO 3 paraspigolo in acciaio inox
	TIPO 3A paraspigolo in acciaio inox
	TIPO 4 paraspigolo in acciaio inox

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

Il Sindaco del Comune di Messina
 Commissione Urbanistica C.C.P.N. n. 2711 del 19 Dicembre 2008

ENTE APPALTANTE
 Commissario Delegato per l'Emergenza Traffico a Messina ex
 OPCM 363/07 e successive, con sede presso il Comune di
 Messina, Piazza Unione Europea, 58100 Messina

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

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

PROGETTAZIONE
F.M.
 Ingegneria
 20143 Milano
 Via Canale, 11
 Tel. +39 041 5161 111
 Fax +39 041 500 910
 fm@fmcgroup.com

IDROTEC
 20143 Milano
 Via Ruggia/Bona, 125 - Venezia
 Via 1° Settembre, 37 - Venezia
 Via Roma, 117 - Ponte del Molo (ME)
 Via Pirella, 6 - Messina
 Via Naxos, 4 - Torre Faro (ME)

Ing. Vincenzo Iacopino
 Studio Tecnico Falzea
 Arch. Claudio Lucchesi
 Ing. Manlio Marino
 Dott. Geol. Sergio Doffin

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

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO
MOLO FORANEO
PLANIMETRIA E PIANTE DEGLI INTERVENTI
SEZIONE 2-2

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1	23/05/2019				
2					
3					
4					
5					

ELABORATO N.
G797FMHD089

DATA	SCALA	FILE
23/05/2019	1:200 - 1:500	G797FMHD089.dwg
IT	DISegnato	APPROVATO
G797/10	I.C.	I.T.