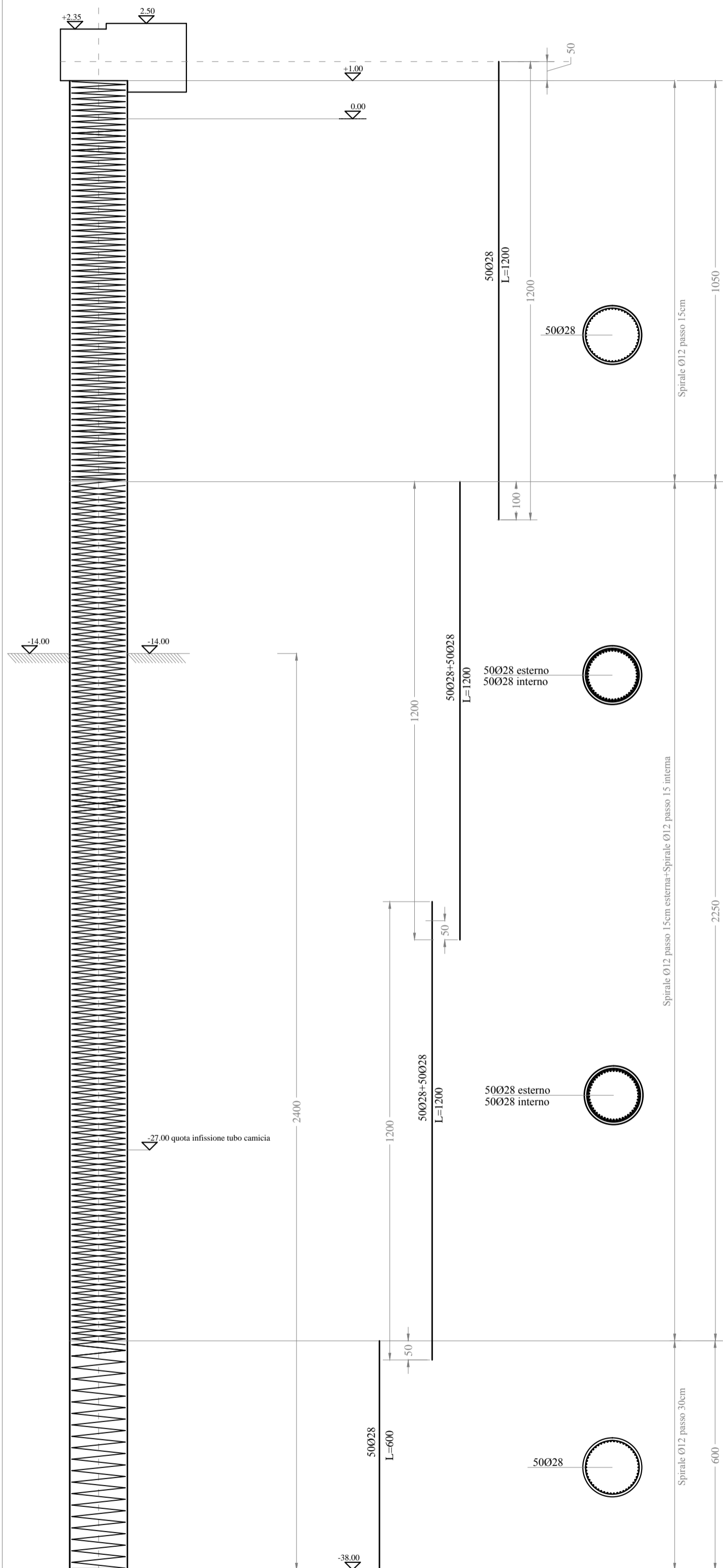


ARMATURA PALI IN C.A. INCAMICIATI 1^ FILA BANCHINA OPERATIVA SUD  
 DIAMETRO 1500mm - L=39,00m DA QUOTA +1.00 A QUOTA -38.00 m s.l.m.m.  
 TUBO CAMICIA Ø1524mm DA QUOTA +1.00 A QUOTA -27.00 m s.l.m.m.  
 CONCI B-C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-C8-C9-C10-C11-D  
 N.41 PALI DA PI01 A PI40, PI89



**PRESCRIZIONI MATERIALI**

**CALCESTRUZZO**

- CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206-1:2006)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XS1 (UNI 11104)
- CLASSE DI RESISTENZA: C32/40 (Rck≥40 MPa)
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- COPRIFERRO: 5,5 CM

**ACCIAIO D'ARMATURA**

- ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO B450C CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:
- LIMITE DI SNERVAMENTO  $f_y \text{ nom} = 450 \text{ N/mm}^2$
- LIMITE DI ROTTURA  $f_t \text{ nom} = 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.15 \leq (f_t / f_y) \leq 1.35$      $(f_{y \text{ misurato}} / f_{y \text{ nom}}) \leq 1.25$     Allungamento (Agt)  $k \geq 7.5 \%$



Autorità Portuale di Augusta

**LAVORI DEL PRIMO STRALCIO E DEL SECONDO STRALCIO DELLA TERZA FASE DEL PORTO COMMERCIALE DI AUGUSTA - BANCHINE CONTAINERS -**

IMPRESSE:



**Condotte** s.p.a.  
 Fondata il 7 aprile 1880  
 (MANDATARIA)



(MANDANTI)

**PROGETTO ESECUTIVO DI FUSIONE ED INTEGRAZIONE DEL I E II STRALCIO**

3					
2					
1	310715	PRIMA REVISIONE	V.LONGO	D.RIGOGLIOSO	F.GIORDANO
0	081114	PRIMA EMISSIONE	V.LONGO	D.RIGOGLIOSO	F.GIORDANO
REV.	DATA	EMISSIONE	RED.	VER.	APPR.

PROGETTO	OPERA	TIPO ELAB.	N° ELAB.	REV.	SCALA:
1073	IM01	S	002	B	1:100

TITOLO ELABORATO:

**OPERE A MARE  
 BANCHINE**

Banchina operativa Sud - Pali in c.a. 1^ fila - Armature

PROGETTAZIONE:



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: