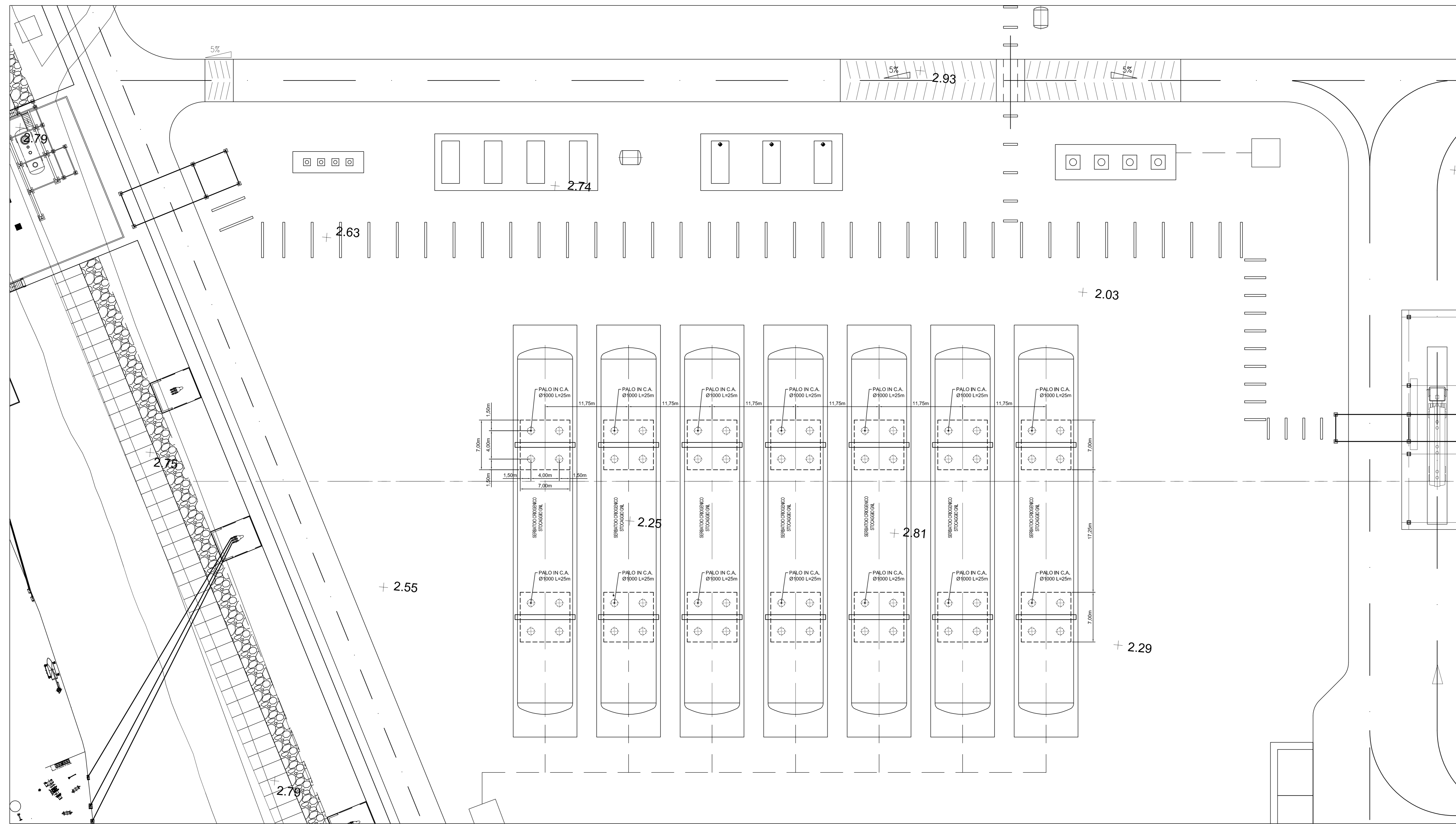
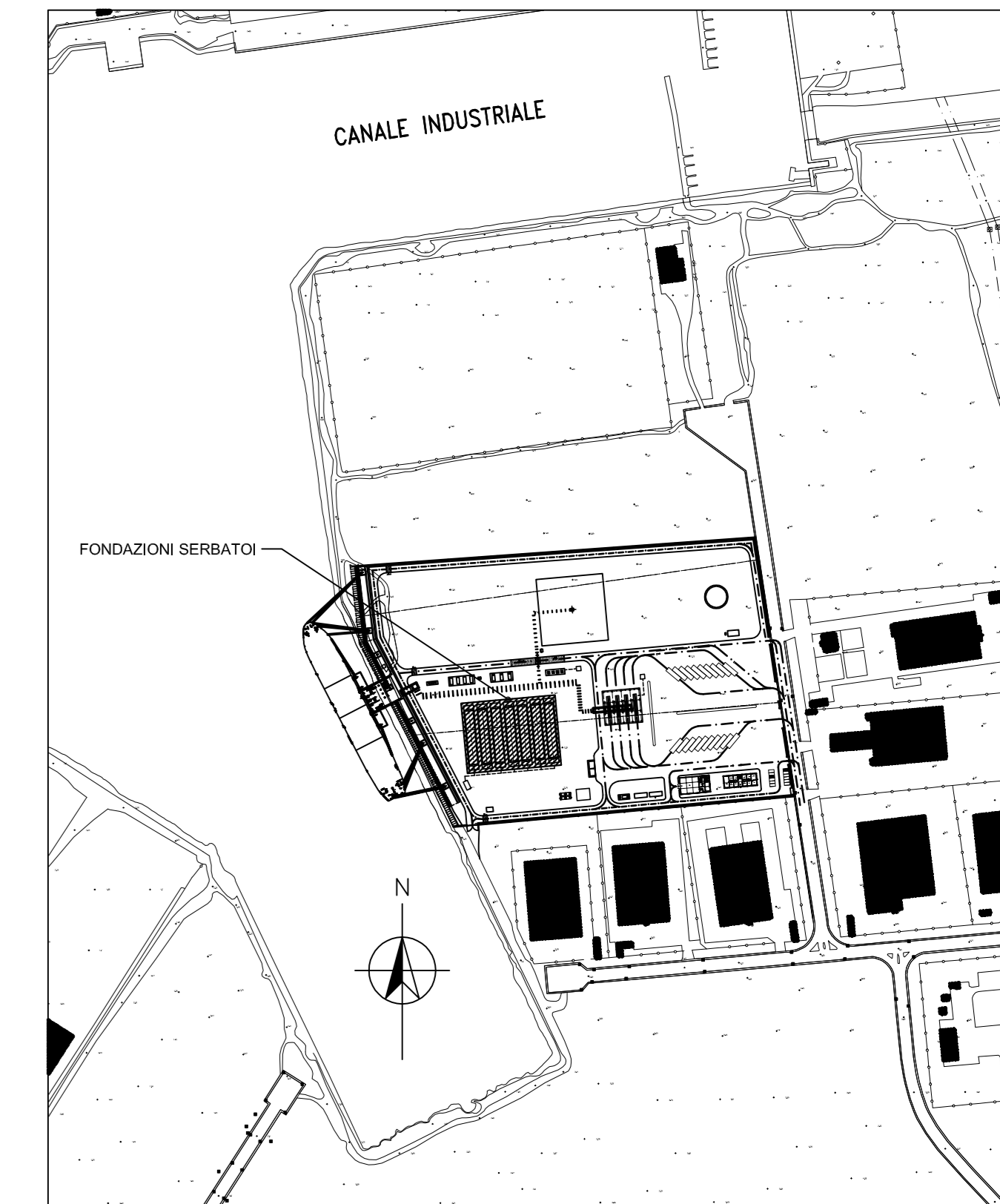


PIANTA FONDAZIONE SERBATOI
SCALA 1:250



PIANTA CHIAVE

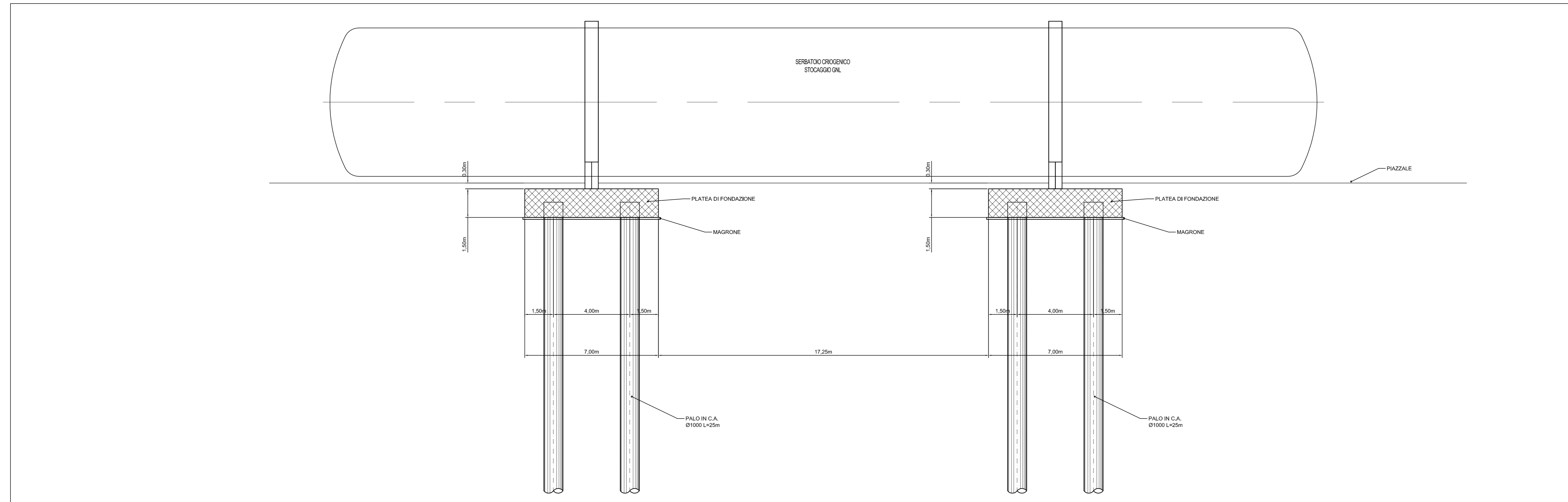


PRESCRIZIONI E MATERIALI

Per quanto non specificato nel seguito, in particolare relativamente alle caratteristiche dei materiali, alle specifiche per l'esecuzione dei lavori ed ai controlli da eseguire, si dovrà fare riferimento alle norme tecniche d'appalto.

- Calcestruzzo fondazioni:** (Secondo UNI-EN 206-1:2006, UNI 11104:2004 e D.M. 14-1-2008)
 - Classe di esposizione: XC2
 - Resistenza caratteristica cubica a 28gg: R_{ck} ≥ 35 MPa
 - Massimo rapporto acqua/cemento per dosabilità: 0,60
 - Minimo contenuto cemento per dosabilità: 300 Kg/m³
 - Classe di consistenza: S4
 - Dimensione massima aggregato: 32 mm
 - Copriferro minimo: 40 mm
- Calcestruzzo per maglie di fondazioni:** (Secondo UNI-EN 206-1:2006, UNI 11104:2004 e D.M. 14-1-2008)
 - Resistenza caratteristica cubica a 28gg: R_{ck} ≥ 15 MPa
 - Dosaggio: 1,5 q con f_{ct28} = 1,5
- Calcestruzzo soffi:** (Secondo UNI-EN 206-1:2006, UNI 11104:2004 e D.M. 14-1-2008)
 - Classe di esposizione: XC3
 - Resistenza caratteristica cubica a 28gg: R_{ck} ≥ 45 MPa
 - Massimo rapporto acqua/cemento per dosabilità: 0,45
 - Minimo contenuto cemento per dosabilità: 300 Kg/m³
 - Classe di consistenza: S3
 - Dimensione massima aggregato: 32 mm
- Acciaio per CA:** (Secondo D.M. 14-1-2008 e UNI EN 10081-1:2005)
 - Barre ed armeria migliorata in acciaio tipo S450C laminato a caldo
 - Tensione caratteristica di snervamento: f_{yk} ≥ 450 MPa
 - Tensione caratteristica di rottura: f_{tk} ≥ 540 MPa
 - Valore minimo di n (Nfy): 1,15 < n < 1,35
 - Tensione di snervamento normale: f_{yk}/nominale ≥ 1,25
 - Deformazione caratteristica al carico massimo: ε_{yk} ≥ 2,75‰
 - Modulo di elasticità medio: E_{yk} ≥ 200GPa

SEZIONE TIPOLOGICA FONDAZIONI SERBATOI
SCALA 1:100



2	FUS	TERZA EMISSIONE	29/06/2016	SRN07	CITTECO
1	FUS	SECONDA EMISSIONE	09/10/2015	SRN07	CITTECO
0	FAC	PRIMA EMISSIONE	20/05/2015	SRN07	CITTECO
REV.	STATO	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	APPROVATO
1	2	3	4	5	6

EDISON
CORFICA 001 / Doc. Number
N° P920PLK0008

PROGETTO AUTORIZZATIVO
DEPOSITO COSTIERO GNL ORISTANO

GASL

PRODOTTORE: P920PLK0008

EDISON

PROGETTO/PRODOTTORE:
PROGETTO AUTORIZZATIVO
DEPOSITO COSTIERO GNL ORISTANO

TITOLO/OTTE:
OPERE CIVILI ON SHORE
SERBATOI GNL
PLANIMETRIA SCAVI E
FONDAZIONI

INVIATO/STAMPATO:
D'APPOLONIA

VIA SAN RAFAELLO, 19 - 00185 ROMA (RM) ITALIA
TEL. +39 06 302 8141 FAX +39 06 302 8075 P. IVA 04709021001
C.F. 04709021001

ESIGUITO DA:	SRN	20/05/15	1/100	N° 01	1
CONFERMATO DA:	LPO	20/05/15	1/250		
APPROVATO/A:	MRB	20/05/15			