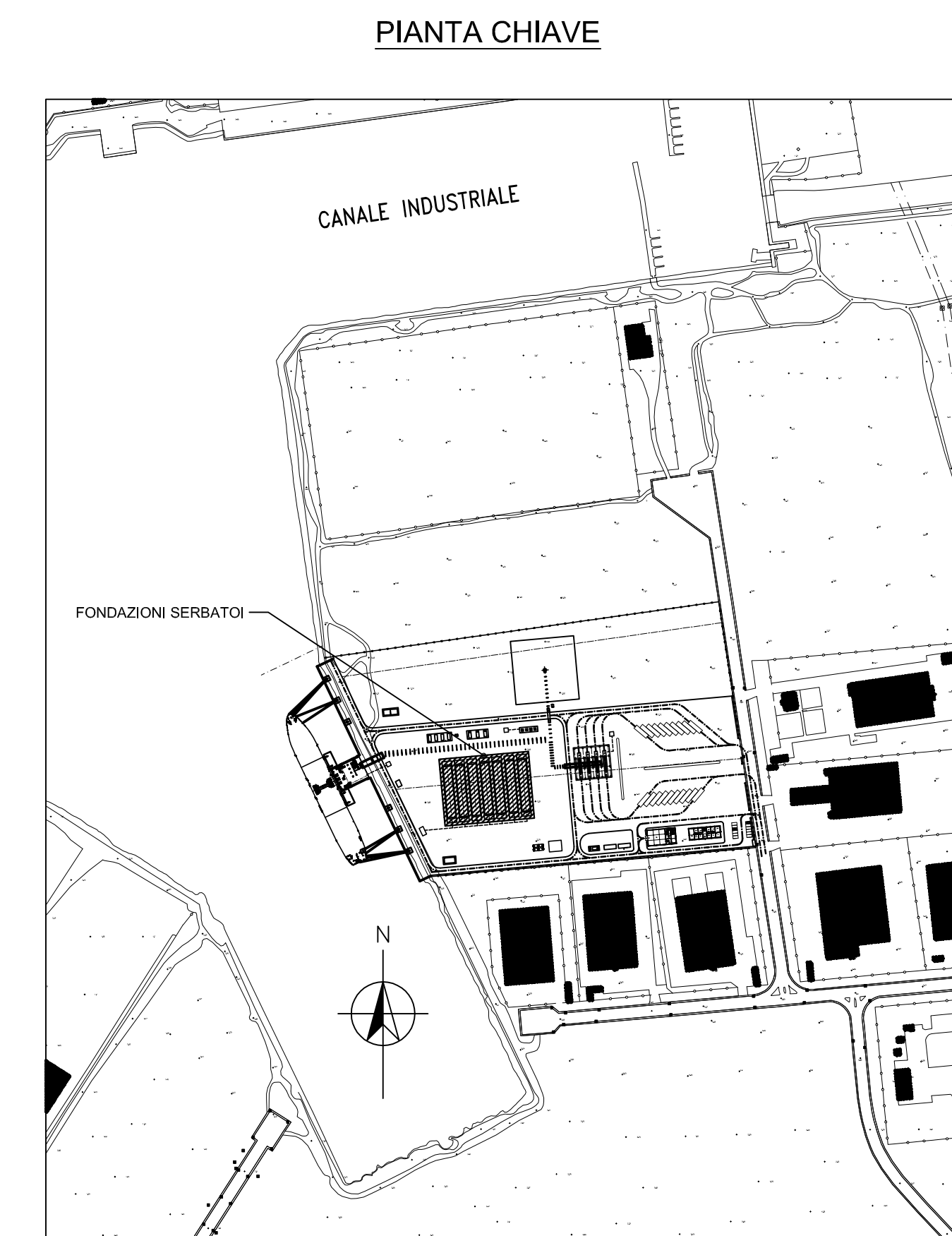
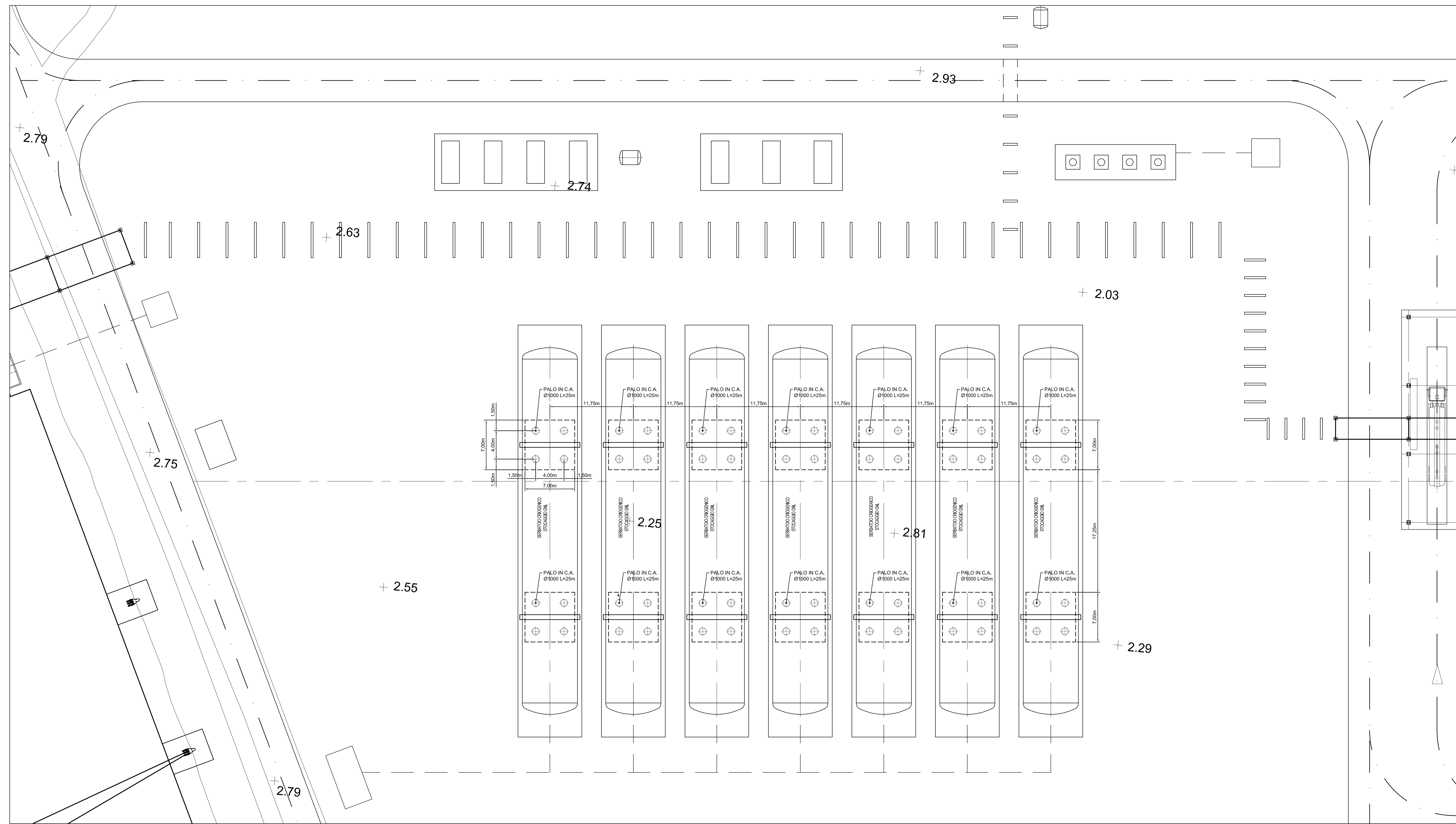


PIANTA FONDAZIONE SERBATOI  
SCALA 1:250

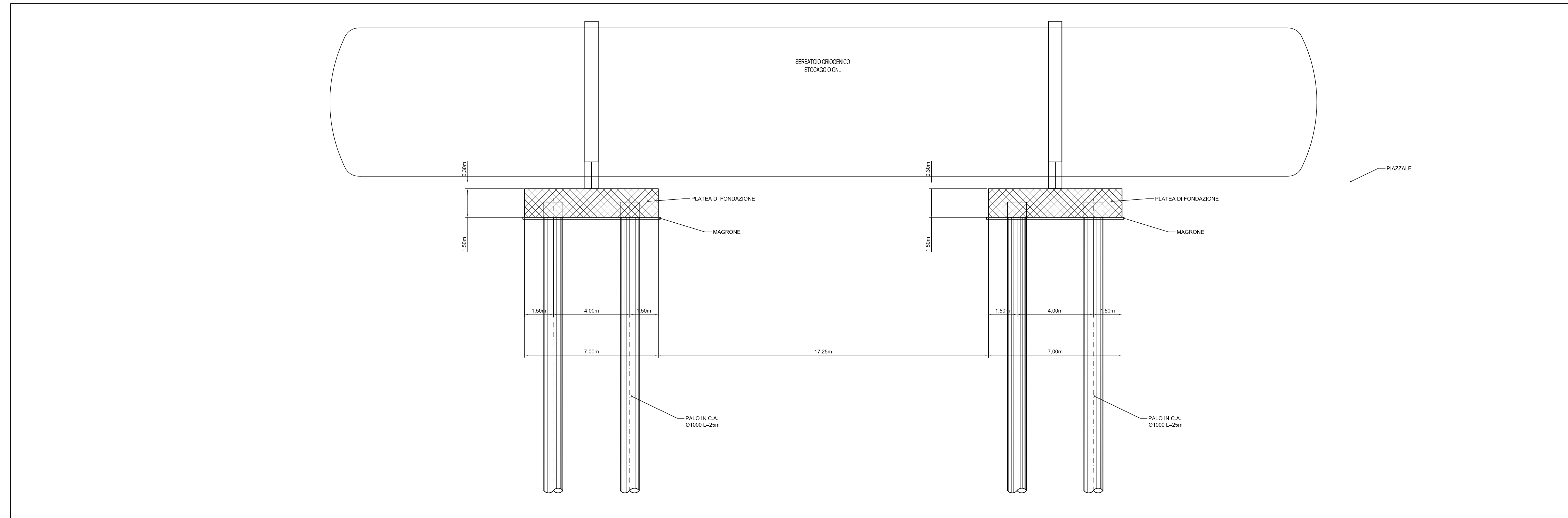


**PRESCRIZIONI E MATERIALI**

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<sub>ck</sub> ≥ 35 MPa
  - Massimo rapporto acqua per densità: 0,60
  - Minimo contenuto cemento per densità: 300 Kg/m<sup>3</sup>
  - Classe di consistenza: S4
  - Dimensione massima aggregato: 32 mm
  - Copriferro minimo: 40 mm
- Calcestruzzo per magro di fondazione: (Secondo UNI-EN 206-1:2006, UNI 11104:2004 e D.M. 14-1-2008)
  - Resistenza caratteristica cubica a 28gg: R<sub>ck</sub> ≥ 15 MPa
  - Dosaggio: 1,5 q con R<sub>ck25m<sup>3</sup></sub>
- Calcestruzzo soletti: (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<sub>ck</sub> ≥ 45 MPa
  - Massimo rapporto acqua per densità: 0,45
  - Minimo contenuto cemento per densità: 300 Kg/m<sup>3</sup>
  - Classe di consistenza: S3
  - Dimensione massima aggregato: 32 mm
- Acciaio per CA: (Secondo D.M. 14-1-2008 e UNI EN 10025-1:2005)
  - Barre ad alta resistenza migliorata in acciaio tipo S450C laminato a caldo
  - Tensione caratteristica di snervamento: f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa
  - Tensione caratteristica di rottura: f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa
  - Valore minimo di sv (fy/t<sub>yk</sub>): 1,15 ≤ sv ≤ 1,25
  - Tensione di snervamento nominale: f<sub>yk,nom</sub> ≥ 415,25
  - Deformazione caratteristica al carico massimo: e<sub>uk</sub> ≥ 2,75‰
  - Modulo di elasticità medio: E<sub>m</sub> ≥ 200000 N/mm<sup>2</sup>

SEZIONE TIPOLOGICA FONDAZIONI SERBATOI  
SCALA 1:100



|      |        |                   |            |            |           |
|------|--------|-------------------|------------|------------|-----------|
| 1    | FUS    | SECONDA EMISSIONE | 09/10/2015 | SERIN7     | CITIERO   |
| 0    | FAC    | PRIMA EMISSIONE   | 20/05/2015 | SERIN7     | CITIERO   |
| REV. | STATO  | DESCRIZIONE       | DATA       | VERIFICATO | APPROVATO |
| Rev. | Status | Description       | Date       | Checked    | Approved  |

EDISON  
CORFICA 001 / Doc. Number  
N° P920PLK0008

PROGETTO AUTORIZZATIVO  
DEPOSITO COSTIERO GNL ORISTANO

GASL

PS20PLK0008

|      |            |                         |             |            |             |
|------|------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| 0    | 20/05/2015 | PRIMA EMISSIONE         | ABN         | LPO        | MBG         |
| REV. | DATE       | DESCRIPTION/DESCRIPTION | DESIGNED BY | CHECKED BY | APPROVED BY |

EDISON

PROGETTO/PROJECT  
DEPOSITO COSTIERO GNL ORISTANO

OPERE CIVILI ON SHORE

SERBATOI GNL  
PLANIMETRIA SCAVI E  
FONDAZIONI

D'APPOLONIA

VIA SAN RAFAELLO, 19 - 10148 SENECAVA (PT) ITALIA  
TEL. +39 010 302 8141 FAX +39 010 302 3075 P. IVA 04709020162  
C.F. 04709020162

|             |      |       |      |
|-------------|------|-------|------|
| DESIGNER    | DATE | SCALE | REV. |
| DESIGNED BY | DATE | SCALE | REV. |
| DESIGNED BY | DATE | SCALE | REV. |
| DESIGNED BY | DATE | SCALE | REV. |