

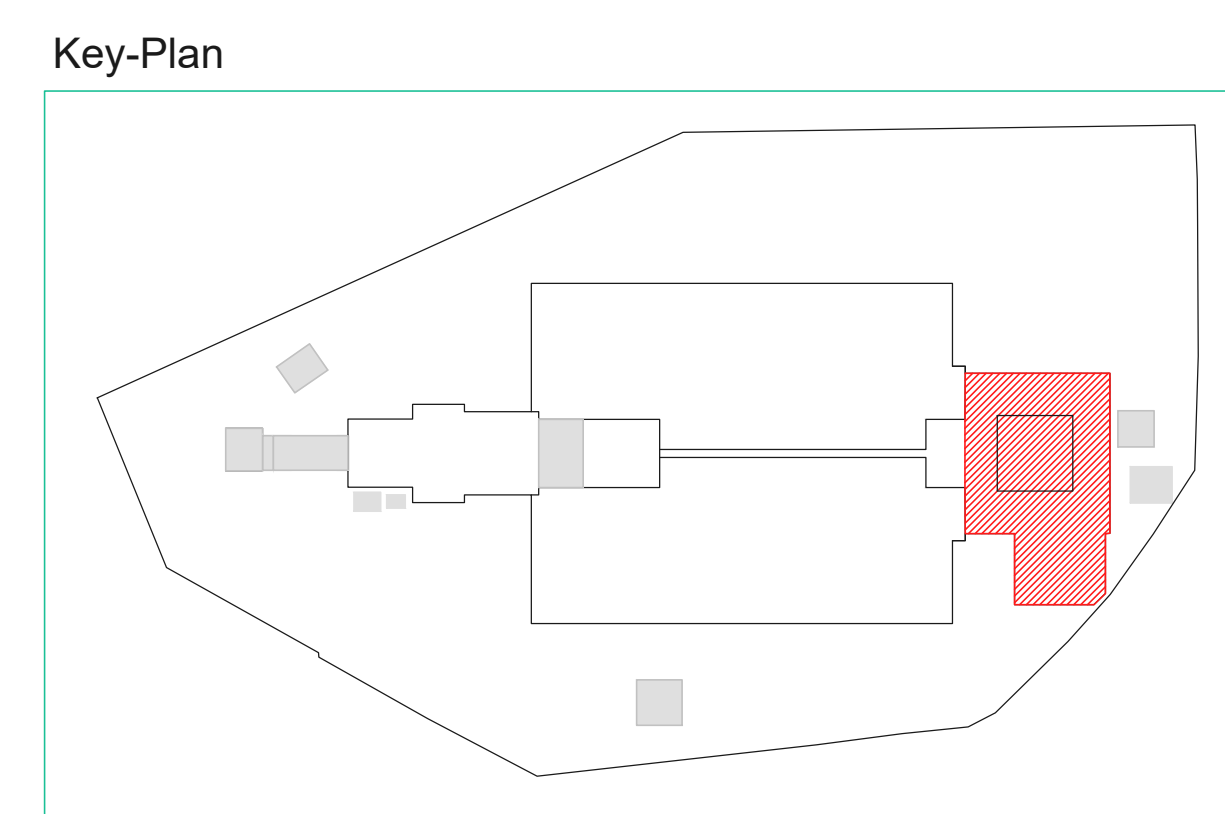
Materiali	
Calcestruzzo	C 28/35
1) Classe di resistenza	24, XC1
2) Classe di esposizione ambientale	SA
3) Tipologia strutturale	Cemento armato
4) Resistenza caratteristica	35 N/mm²
5) Copertura	40 mm
6) Dimensione massima aggregati	< 31,5 mm
7) Rapporto A/C	< 0,60
8) Contorno minimo di cemento	320 kg/m³
Acciaio	
10) Tipo di acciaio	B 450 C
11) Tensione carat. di snervamento	f _{yk} 460 N/mm²
12) Tensione carat. di rottura	f _{yk} 560 N/mm²
13) Tensione ammissibile	σ amm. = 260 N/mm²

Tipi di cemento
- cemento di tipo I con clinker di cemento Portland almeno al 95% o tipo II, o tipo III, d'altissimo, così come definiti dalla UNI EN 197-1, di classe 42,5R.

Acciaio
- acciai superplastificanti provvisti di marcatura CE conforme ai prospetti 3.1 e 3.2 della norma UNI EN 10080-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi invernali;
- acciai superplastificanti standard provvisti di marcatura CE conforme ai prospetti 11.1 e 11.2 della norma UNI EN 10080-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi estivi.



Note:
- Le misure riportate nei particolari dei ferri d'armatura sono sempre riferite all'istradossato dell'armatura stessa secondo lo schema della figura precedente.
- Le misure dei ferri sono espresse in cm.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dei lavori pubblici
Ente acque della Sardegna
Servizio Progetti e Costruzioni

**"Ristrutturazione vasca terminale linea Cogninas 1" in località Porto Torres -
Ristrutturazione vasca di carico di Castedoria in agro di S.M. Coghinna -
Ristrutturazione vasca terminale linea Cogninas 2" in località Truncu Reale"**
CIG- 7291196547- CUP: B6B05000050002
PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'LABORATORIO
Vasca terminale di Truncu Reale
Esecutivo strutturale - Vasca di erogazione
Plasti 2 armature

ID ELABORATO
G4.2.12
SCALA
1:50
CORRISPONDENZA
G4.2.12/ANNO 1489/1

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni
Incaricamento e coordinamento del progetto:
Ing. Giovanni Gallo (I.E. s.r.l.)

Responsabile progettazione strutturale e geotecnica
Ing. Pietro Silvestri (S.P.P.)
Coordinatore:
Ing. Ettore Gallo (I.E. s.r.l.)

Responsabile della progettazione idraulica
Ing. Massimo Gallo (I.E. s.r.l.)
Coordinatore:
Ing. Giovanni Gallo (I.E. s.r.l.)
Ing. Ettore Gallo (I.E. s.r.l.)
Ing. Ettore Gallo (I.E. s.r.l.)
Ing. Ettore Gallo (I.E. s.r.l.)

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Stefano Seta

Responsabile della progettazione impiantistica e T.L.C.
Ing. Giovanni Gallo (I.E. s.r.l.)

Responsabile della progettazione impiantistica e T.L.C.
Ing. Massimo Gallo (I.E. s.r.l.)
Coordinatore:
Ing. Giovanni Gallo (I.E. s.r.l.)
Ing. Ettore Gallo (I.E. s.r.l.)
Ing. Ettore Gallo (I.E. s.r.l.)
Ing. Ettore Gallo (I.E. s.r.l.)

APRILE 2011
RISTRUTTURAZIONE VASCA TERMINALE LINEA COGNINAS 1 IN LOCALITÀ PORTO TORRES

1
PROGETTO

2
PROGETTO

3
PROGETTO

4
PROGETTO

5
PROGETTO

6
PROGETTO

7
PROGETTO

8
PROGETTO

9
PROGETTO

10
PROGETTO

11
PROGETTO

12
PROGETTO

13
PROGETTO

14
PROGETTO

15
PROGETTO

16
PROGETTO

17
PROGETTO

18
PROGETTO

19
PROGETTO

20
PROGETTO

21
PROGETTO

22
PROGETTO

23
PROGETTO

24
PROGETTO

25
PROGETTO