

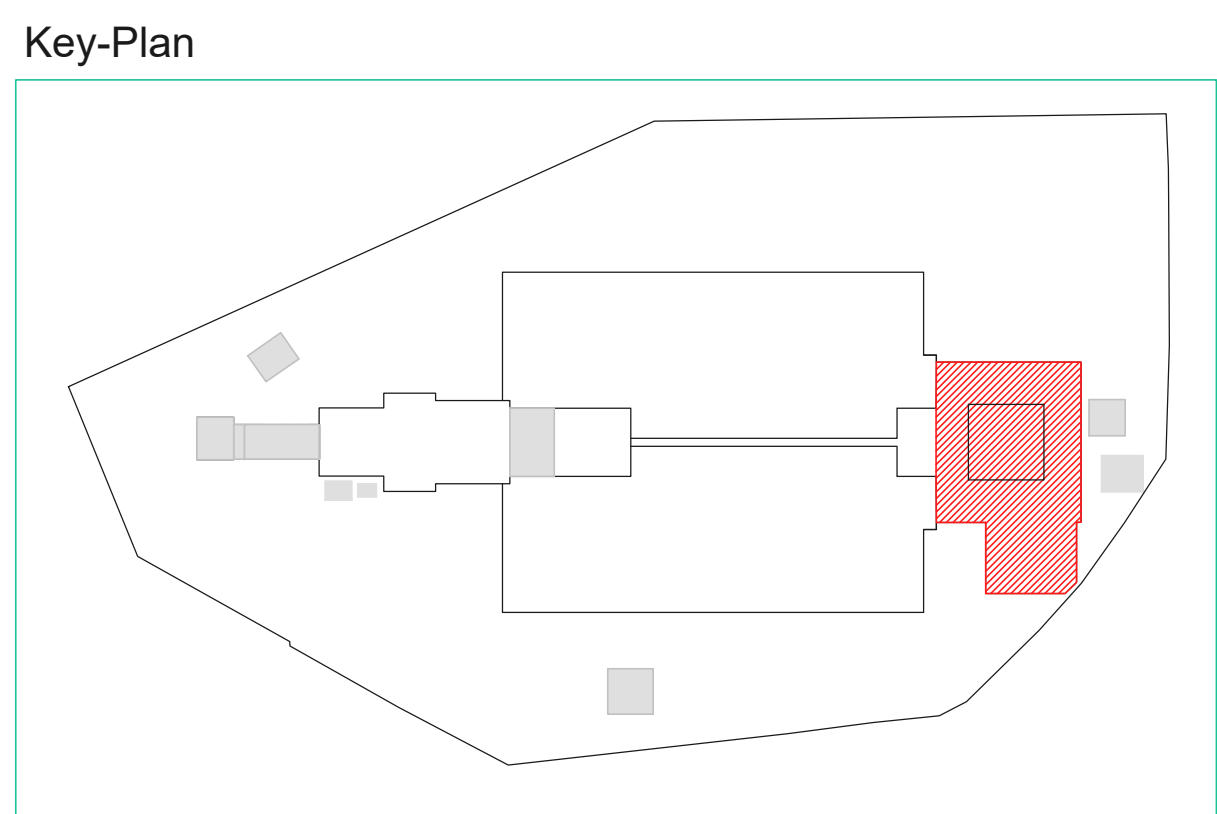
Materiali		
Calcestruzzo		C 28/35
1) Classe di resistenza		2a, XC1
2) Classe di esposizione ambientale		S4
3) Classe di consistenza		35 N/mm ²
4) Tipologia strutturale		Cemento armato
5) Resistenza caratteristica		40 mm
6) Copriferro		< 31,5 mm
7) Dimensione massima aggregati		< 0,50
8) Rapporto A/C		320 Kg/m ³
9) Contenuto minimo di cemento		
Acciaio		B 450 C
10) Tipo di acciaio		f _y ≥ 460 N/mm ²
11) Tensione carat. di snervamento		f _t ≥ 540 N/mm ²
12) Tensione carat. di rottura		0 arm. = 260 mm
13) Tensione ammissibile		

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

Addebi:
- additivi superfluidificanti provvisti di marcatura CE conforme ai progetti 3.1 ed 3.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi invernali;
- additivo superfluidificante ritardante provvisto di marcatura CE conforme ai progetti 11.1 ed 11.2 della norma UNI EN 934-2, 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'estradosso 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 Coghinas 1° in località Porto Torres - Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas - Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 2° in località Truncu Reale"
CIG- 729119547- CUP: I66B0500050002
PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO Vasca terminale di Truncu Reale Esecutivo strutturale - Vasca di erogazione Travi in elevazione armature	ID ELABORATO G 4.2.14 SCALA 1:50 CODICE LIAI G.4.2.14-EN-ASS-SCS-000R1
---	---

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore di progetto: Ing. Damiano Galbo (I.E. s.r.l.)	Responsabile della progettazione impianti elettrici e T.L.C.: Ing. Giovanni Gabbione (I.E. s.r.l.)
Responsabile progettazione strutturale e geotecnica: Ing. Pietro Diliberto (S.T.P. s.r.l.) Collaboratori: Ing. Ettore Galbo (I.E. s.r.l.)	Responsabile rilievi GPS/L: Geom. Alberto Bianco Collaboratori: Geom. Lorenzo Verme (I.E. s.r.l.)
Responsabile della progettazione idraulica: Ing. Mariano Galbo (I.E. s.r.l.) Collaboratori: Ing. Damiano Galbo (I.E. s.r.l.) Prof. Ing. Gabriele Freni Ing. Fulvio Galbo (I.E. s.r.l.) Ing. Piero De Luca (I.E. s.r.l.)	Responsabile coordinamento sicurezza in fase di progetto: Ing. Mariano Galbo (I.E. s.r.l.) Collaboratori: Ing. Giampaolo Pili (S.T.P. s.r.l.) Ing. Giovambattista Lombardo (I.E. s.r.l.)

Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Stefano Serra	Il Responsabile Unico del Procedimento Ing. Stefano Serra
---	---

<p>HE Ing. Damiano Galbo (Capogruppo Mandante)</p>	<p>S.T.P. s.r.l. Ing. Pietro Diliberto (Mandante)</p>	<p>Prof. Ing. Gabriele Freni (Mandante)</p>	<p>Dott. Geol. Mario Serino (Mandante)</p>	<p>S.C. s.r.l. Società cooperativa (Mandante)</p>
---	--	--	---	--

1 APRILE 2019	ISTRUTTORIA RUP 12033019	STP	PO	DG
0 FEBBRAIO 2019	PRIMA EMISSIONE	STP	PO	DG
REV. DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	RED.	VER.	APPR.