

4  
FORONOMIA

\_\_\_\_\_ 8

12

Distinta ferri

	ELEMENTO IN CA	DIAMETRO	NUMERO FERRE	LUNGHEZZA	KG/METRO	TOTALE KG
POS 1	PARETI FERRI VERTICALI	12	192	3,15	0,888	537
POS 2	PARETI FERRI ORIZZONTALI	12	40	5,1	0,888	181
POS 3	PARETI FERRI ORIZZONTALI	12	40	5,1	0,888	181
POS 4	PARETI FERRI DI RICHIAMO	12	192	1,4	0,888	239
POS 5	PLATFA	12	50	5,22	0,888	232
POS 6	PLATFA	10	50	5,22	0,888	232
POS 7	SPILLA	12	74	1,4	0,395	41
POS 8	SOLETTA	12	16	2,75	0,888	39
POS 9	SOLETTA	12	8	0,75	0,888	5
POS 10	SOLETTA	12	18	5	0,888	80
POS 11	SOLETTA	12	8	3,9	0,888	28
POS 12	SOLETTA	12	16	1,45	0,888	21
POS 13	SOLETTA	12	12	1,45	0,888	15
POS 14	SOLETTA	12	22	5	0,888	98
POS 15	SOLETTA	12	12	2,25	0,888	24
POS 16	SOLETTA	12	10	2,95	0,888	26
POS 17	SOLETTA	12	10	1,2	0,888	11
POS 18	SOLETTA	12	12	0,9	0,888	10
POS 19	SOLETTA	12	4	3,9	0,888	14
POS 20	SOLETTA	12	4	2,1	0,888	7
POS 21	SOLETTA	12	8	0,7	0,888	5
POS 22	SOLETTA	12	8	3,25	0,888	23
POS 23	STAFFE DI RINFORZO APERTURE	12	80	1	0,888	71
POS 24	STAFFE DI RINFORZO ANGOLO PARETI	8	24	1,4	0,395	30
POS A	FERRI RINFORZO FORI TUBAZIONI	12	8	2,7	0,888	19
POS B	STAFFE RINFORZO PERIMETRO FORO TUBAZIONI	12	24	1,52	0,888	32
					TOTALE KG	2205

### Key-Plan

7

SOLETTA COPERTA  
SCALA 1:50

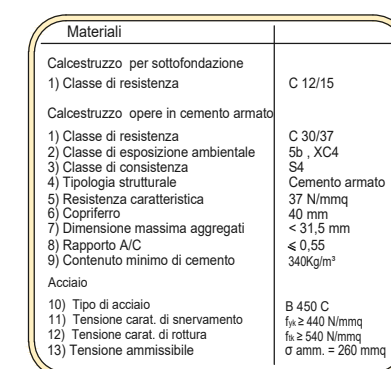
SEZIONE TRASVERSALE A-A  
SCALA 1:50

Le posizioni relative ai "ferri verticali" e ai "ferri di richiamo", sono le stesse per tutti i lati del perimetro di base

Page 10 of 10

FORONOMIA

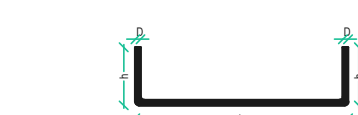
### PARTICOLARE FORO D'USCITA TUBI



Tipo di cemento:  
- cemento di tipo I con clinker di cemento portland almeno al 95% o tipo II, o tipo III d'altolima, così come definiti dalla UNI EN 127-1, di classe 42,5R.

**Aditivi:**

- additivi superfiducianti provvisti di marcatura CE conforme ai prospetti 3.1 ed 3. della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi invernali;
- additivo superfiduciante ritardante provvisto di marcatura CE conforme ai prospetti 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 Coghinias 1° in località Porto Torres -  
Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinias -  
Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinias 2° in località Truncu Reale"*

**CIG- 7291196547- CUP- I86B05000050002**

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO DELL'ELABORATO  Vasca terminale di Truncu Reale Esecutivo strutturale Camera di misura portata Tuttubella		ID ELABORATO <b>G.4.2.15</b>  SCALA 1:50  CODIFICA ELAB G.4.2.15-ENAS539Gst061R2			
Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore di progetto: <b>Ing. Damiano Galbo (H.E.s.s.)</b> 		Responsabile della progettazione impianti elettrici e TLC: <b>Ing. Giovanni Gabellone (H.E.s.s.)</b>			
Responsabile progettazione strutturale e geotecnica: <b>Ing. Pietro Diliberto (S.T.P. s.r.l.)</b> Collaboratori: <b>Ing. Ettore Gabbo (H.E.s.s.)</b> 		Responsabile rilievi GPS/LIS: <b>Geom. Alberto Bianco</b> Collaboratori: <b>Geom. Lorenzo Verme (H.E.s.s.)</b>			
Responsabile della progettazione idraulica: <b>Ing. Mariano Galbo (H.E.s.s.)</b> Collaboratori: <b>Ing. Damiano Galbo (H.E.s.s.)</b> <b>Prof. Ing. Gabriele Freni</b> <b>Ing. Fulvio Galbo (H.E.s.s.)</b> <b>Ing. Piera De Luca (H.E.s.s.)</b>		Responsabile coordinamento sicurezza in fase di progetto: <b>Ing. Mariano Galbo (H.E.s.s.)</b> Collaboratori: <b>Ing. Giampaolo Pili (S.T.P. s.r.l.)</b> <b>Ing. Giovambattista Lombardo (H.E.s.s.)</b>			
Il Responsabile Unico del Procedimento <b>Ing. Stefano Serra</b>					
					
<b>(Capogruppo Mandataria)</b>		<b>(Mandante)</b>			
<b>Prof. Ing. Gabriele Freni (Mandante)</b>		<b>Dott. Geol. Mario Strinna (Mandante)</b>			
		<b>Società cooperative (Mandante)</b>			
2	SETTEMBRE 2019	OSSERVAZIONI VERIFICATORE	STP	PD	DG
1	APRILE 2019	ISTRUTTORIA RUP 12/03/2019	STP	PD	DG
0	FEBBRAIO 2019	PRIMA EMISSIONE	STP	PD	DG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	DEF	VER	APPR