



NPR	descrizione	Descrizione delle Quantità	Quantità	U.M.	Peso unitario Acciaio [kg/U.M.]	Peso totale Acciaio [kg]
Piping per il sistema anti colpo d'ariete						
1	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		6,40	m	93,70	599,68
2	fermo a muro		12,00	m	87,87	1.054,43
3	flangia DN600+ 20 bulloni Tipo M33		16,00	cad.	115,60	1.849,60
4	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		1,00	m	93,70	93,70
5	Valvola a farfalla DN600		6,00	cad.		
6	Giunto di smontaggio DN600		6,00	cad.		
7	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		0,70	m	93,70	65,59
8	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		2,60	m	93,70	243,62
9	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		1,40	m	93,70	131,18
10	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		23,30	m	93,70	2.183,21
11	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		22,80	m	93,70	2.136,36
12	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		6,00	m	93,70	562,20
13	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		7,00	m	93,70	655,90
14	curva a 90° in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		4,00	cad.	133,17	532,68
15	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		5,40	m	93,70	505,98
16	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		12,00	m	93,70	1.124,40
17	curva a 15° in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		4,00	cad.	22,20	88,78
18	valvola a fuso DN600 anticipatrice colpo d'ariete		2,00	cad.		
19	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		7,00	m	93,70	655,90
20	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		1,00	m	93,70	93,70
21	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		6,00	m	93,70	562,20
22	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm		1,60	m	93,70	149,92
23	Pezzo speciale a TEE DN600sp. 6,3 mm		1,00	cad.	121,51	121,51

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- 7291196547- CUP: I86B05000050002

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

Vasca terminale di Truncu Reale
Piping della condotta a servizio del sistema
di scarico delle sovrappressioni da colpo d'ariete

ID ELABORATO
G.4.1.30
SCALA
1:100
CODIFICA ELAB
G.4.1.30-ENASS39Gpld120R1

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore di progetto:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.s.)

Responsabile progettazione strutturale e geotecnica:
Ing. Pietro Diliberto (S.T.P. s.r.l.)
Collaboratori:
Ing. Ettore Galbo (H.E. s.s.)

Responsabile della progettazione idraulica:
Ing. Mariano Galbo (H.E. s.s.)
Collaboratori:
Prof. Ing. Gabriele Freni (H.E. s.s.)
Ing. Fulvio Galbo (H.E. s.s.)
Ing. Piera De Luca (H.E. s.s.)

Responsabile della progettazione impianti elettrici e TLC:
Ing. Giovanni Gabbellone (H.E. s.s.)

Responsabile rilievi GPS/L:
Geom. Alberto Bianco
Collaboratori:
Geom. Lorenzo Verme (H.E. s.s.)

Responsabile coordinamento sicurezza in fase di progetto:
Ing. Mariano Galbo (H.E. s.s.)
Collaboratori:
Ing. Giampiero Pili (S.T.P. s.r.l.)
Ing. Giovambattista Lombardo (H.E. s.s.)

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Stefano Serra

1	Aprile 2019	Istruttoria RIUP 12/03/2019	AC	FG	DG
0	FEBBRAIO 2019	PRIMA EMISSIONE	AC	FG	DG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	RED.	VER.	APPR.