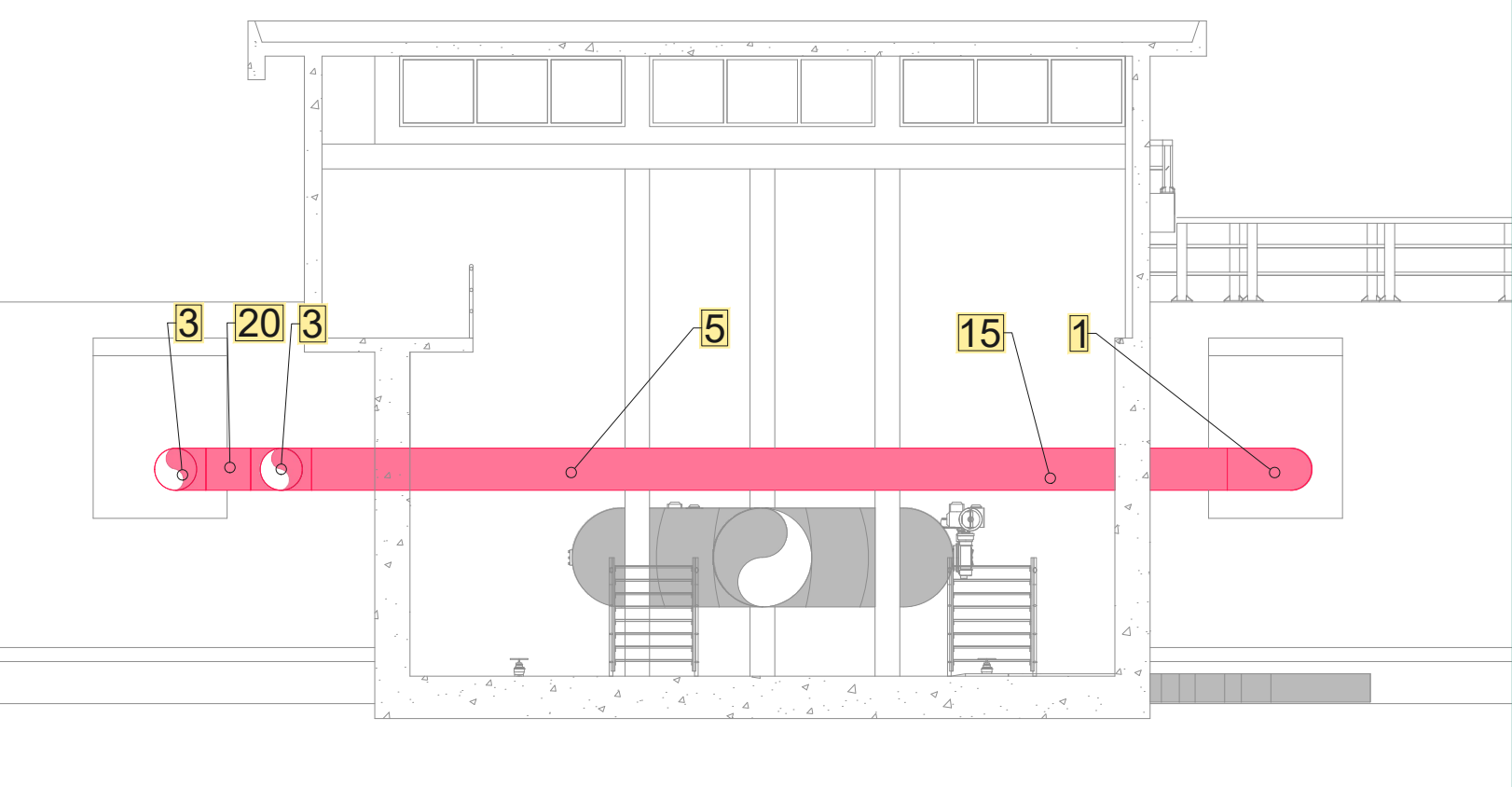


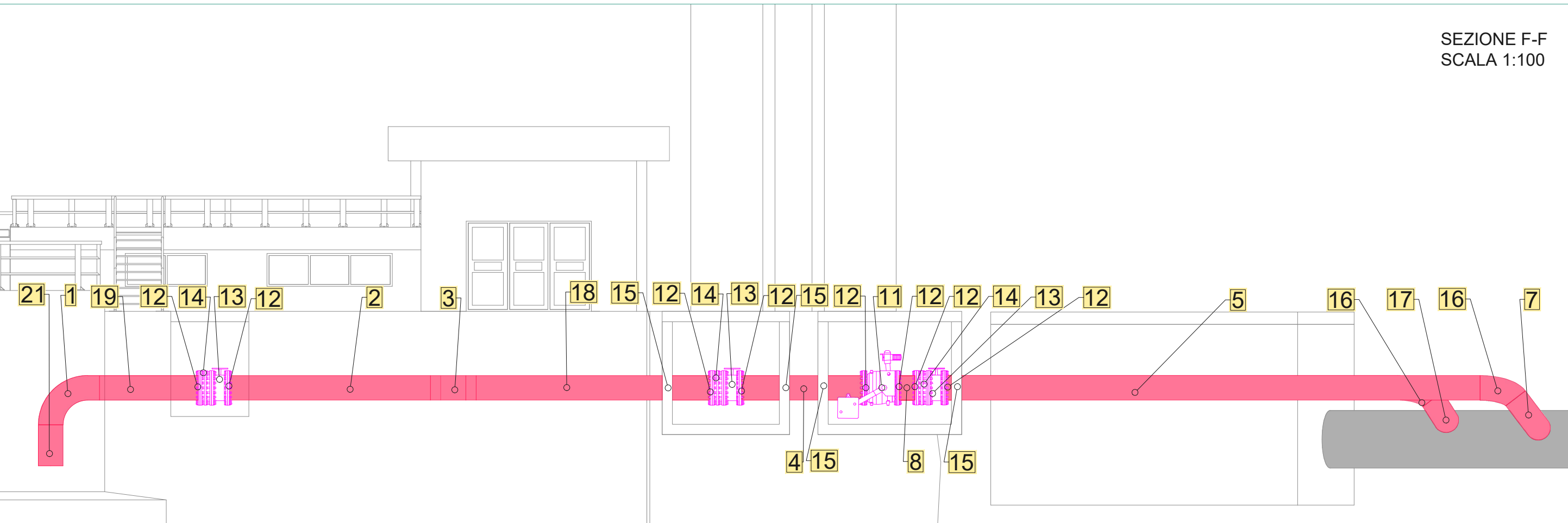
PLANIMETRIA DEL PIPING DELLA CONDOTTA A SERVIZIO DEL SISTEMA DI SCARICO DELLE SOVRAPPRESSIONI DA COLPO D'ARIE
Scala 1:100

SEZIONE B-B
SCALA 1:100



NPR	Descrizione	Quantità	U.M.	Peso unitario Acciaio [kg/U.M.]	Peso totale Acciaio [kg]
Colpo d'ariete					
1	curva a 90° in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	3,00	cad.	133,17	399,51
2	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	4,80	m	93,80	450,24
3	Pezzo speciale TEE DN 600	2,00	cad.	81,22	162,43
4	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	6,00	m	93,80	562,80
5	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	26,00	m	93,80	2.438,80
6	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	11,00	m	93,80	1.031,80
7	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	1,20	m	93,80	112,56
8	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	0,80	m	93,80	75,04
9	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	2,60	m	93,80	243,88
10	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	4,30	m	93,80	403,34
11	valvola a fuso DN600 anticipatrice colpo d'ariete	2,00	cad.		
12	flangia DN600+ 20 bulloni Tipo M33	12,00	cad.	115,60	1.387,20
13	valvola a farfalla DN600	6,00	cad.		
14	Giunto di smontaggio DN600	6,00	cad.		
15	fermo a muro	12,00	m	87,87	1.054,43
16	curva a 53° in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	2,00	cad.	78,42	156,85
17	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	0,90	m	93,80	84,42
18	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	12,00	m	93,80	1.125,60
19	tubazione in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	2,80	m	93,80	262,64
20	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	0,60	m	93,80	56,28
21	tronchetto in acciaio DN600 sp. 6,3 mm	1,00	m	93,80	93,80

SEZIONE F-F
SCALA 1:100





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 Porto Torres
Piping della condotta a servizio del sistema di scarico delle sovrappressioni da colpo d'ariete

ID ELABORATO

G.2.1.22
SCALA 1:100
CODIFICA ELAB G.2.1.22-ENAS539pld124R1

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

Responsabile della progettazione impiantistica elettrica e TLC:
Ing. Giovanni Gabbellone (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 rilievi GPS/LS:
Geom. Alberto Bianco
Collaboratori:
Geom. Lorenzo Verme (H.E. s.s.)

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



(Capogruppo Mandataria) (Mandante) (Mandante) (Mandante) (Mandante)

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