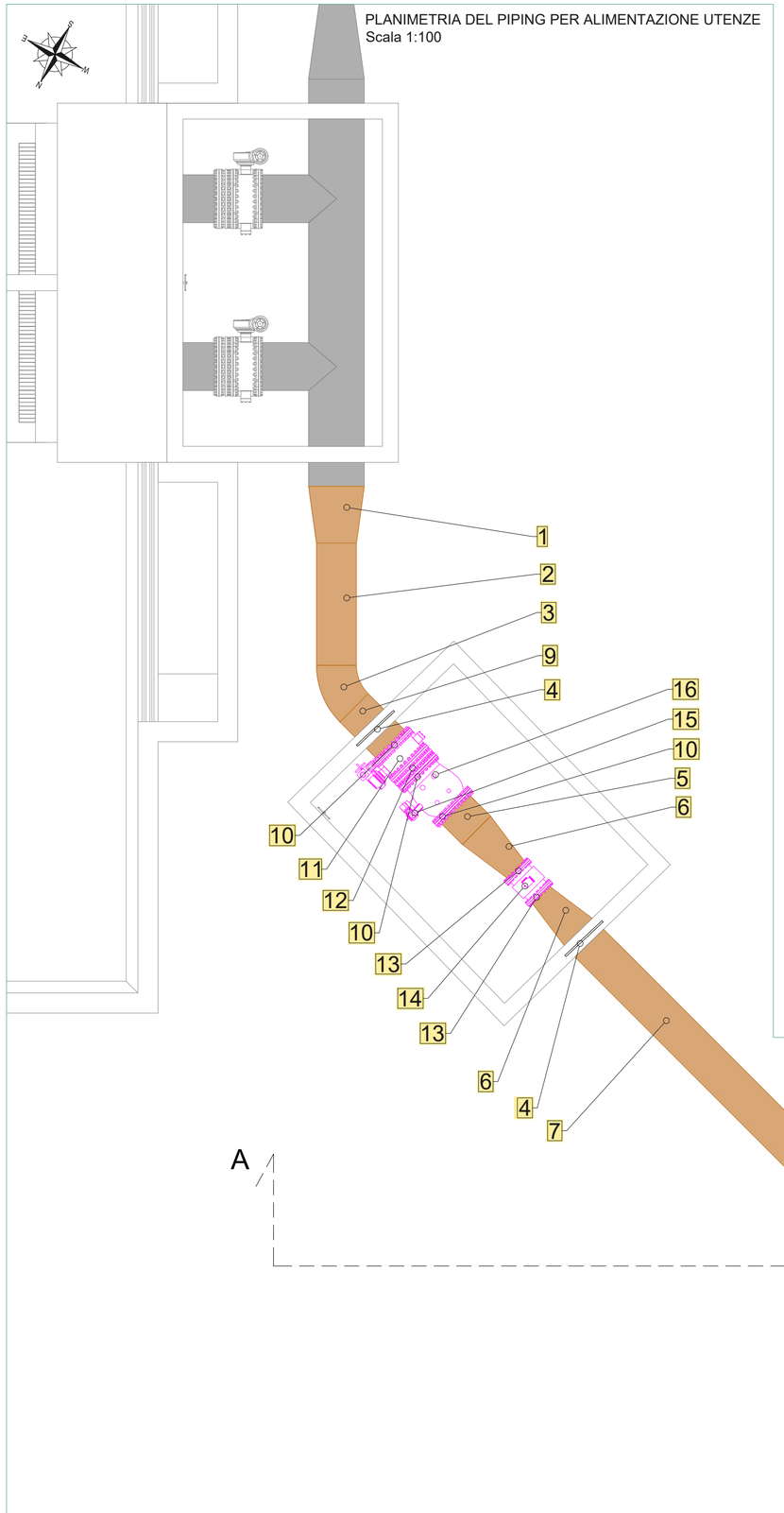
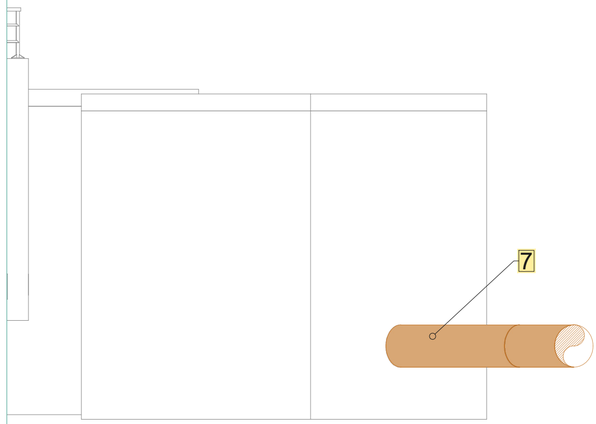
PLANIMETRIA DEL PIPING PER ALIMENTAZIONE UTENZE
Scala 1:100



SEZIONE A-A
Scala 1:100



NPR	Descrizione		Quantità	U.M.	Peso unitario Acciaio [kg/U.M.)]	Peso totale Acciaio [kg]
	alimentazione utenze					
1	Riduzione DN 1400-100		1,00	cad.	475,88	475,88
2	tronchetto in acciaio DN1000 sp. 8,8 mm		3,00	m	218,50	655,50
3	curva a 45° in acciaio DN1000 sp. 8,8 mm		1,00	cad.	257,92	257,92
4	fermo a muro DN 1000		2,00	cad.	137,81	275,62
5	tronchetto in acciaio DN1000 sp. 8,8 mm		0,80	m	218,50	174,80
6	Riduzione DN1000-600		2,00	cad.	251,44	502,87
7	tronchetto in acciaio DN1000 sp. 8,8 mm		17,50	m	218,50	3.823,75
8	curva a 20° in acciaio DN1000 sp. 8,8 mm		1,00	cad.	114,63	114,63
9	tronchetto in acciaio DN1000 sp. 8,8 mm		1,30	m	218,50	284,05
10	flangia DN1000+ 28 bulloni Tipo M39		3,00	cad.	204,80	614,40
11	Valvola a farfalla DN 1000		1,00	cad.		
12	Giunto di smontaggio DN 1000		1,00	cad.		
13	flangia DN600+ 20 bulloni Tipo M33		2,00	cad.	115,60	231,20
14	misuratore di portata DN 600		1,00	cad.		
15	Attuatore falvola a fuso DN 1000		1,00	cad.		
16	valvola a fuso DN 1000		1,00	cad.		

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 per l'alimentazione delle utenze

ID ELABORATO
G.2.1.20
SCALA
1:100
CODIFICA ELAB
G.2.1.20-ENAS539pld122R1

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore di progetto:
Ing. Damiano Galbo (H.E. s.s.)
GALBO DAMIANO 03.05.2019 06:59:58 UTC

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:
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.)
GALBO MARIANO 03.05.2019 07:42:29 UTC

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Stefano Serra

Responsabile della progettazione impianti elettrici e TLC:
Ing. Giovanni Gabellone (H.E. s.s.)
Firmato da: MEDRI FRANCESCO
Motivo: RINA Check Srl - Organismo di Ispezione
Data: 21/01/2020 12:31:23

Responsabile rilievi GPS/LS:
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.)

(Capogruppo Mandataria) *(Mandante)* *Prof. Ing. Gabriele Freni (Mandante)* *Dott. Geol. Mario Strinna (Mandante)* *Società cooperativa (Mandante)*

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

ISO A2