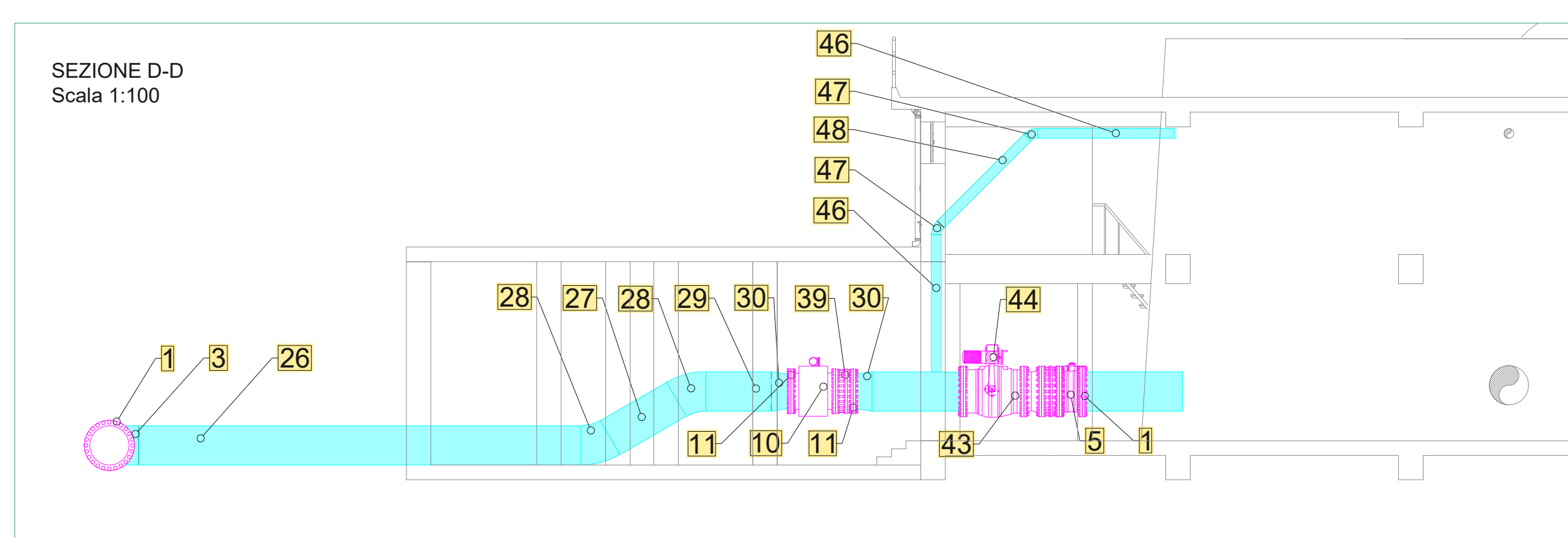
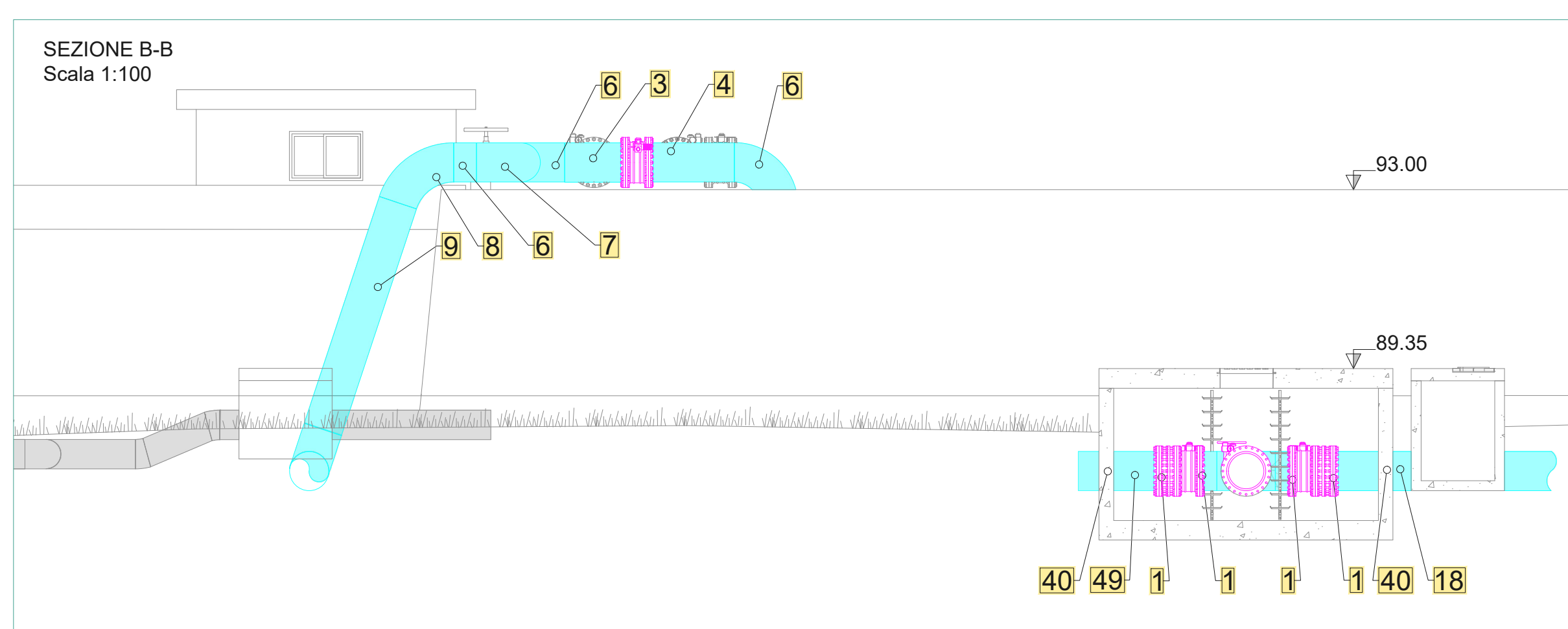
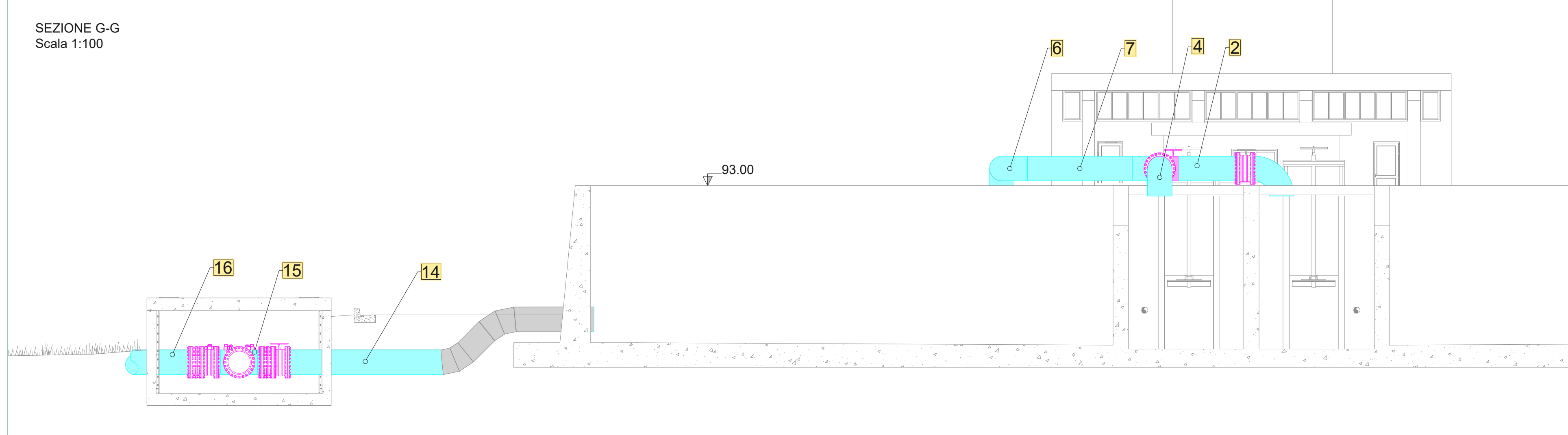
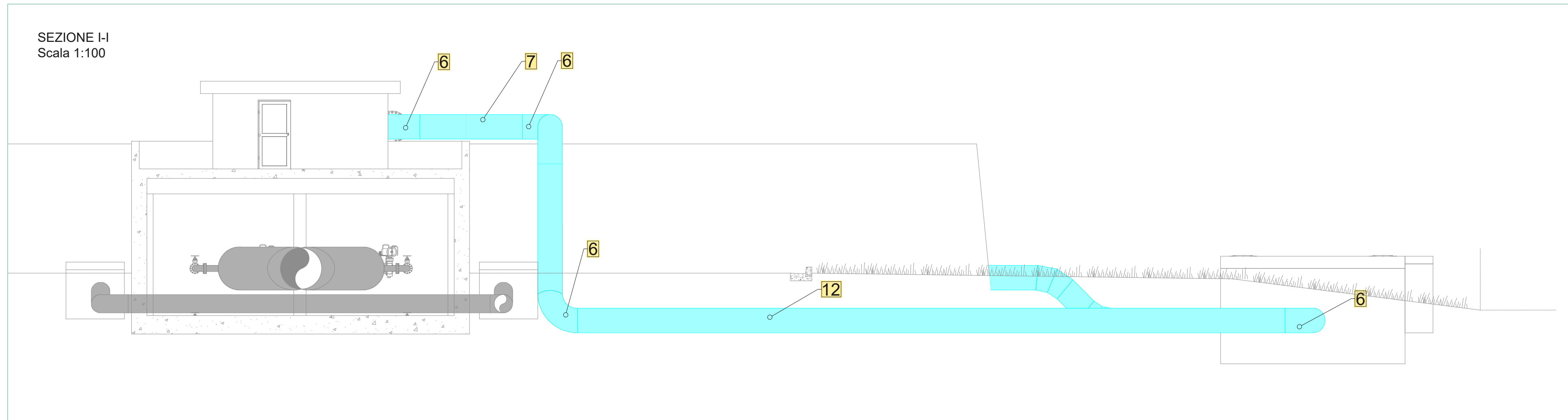


Planimetria del piping da/per Porto Torres  
Scala 1:100



NPR	descrizione	Quantità	U.M.	Peso unitario Acciaio [kg/U.M.]	Peso totale Acciaio [kg]
1	Flangia DN800 - 24 bulloni Tipo M16	14,00	cad.	143,56	2.009,84
2	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,90	m	158,70	301,53
3	Pezzo speciale a TEE in acciaio DN 800	2,00	cad.	236,45	472,89
4	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,50	m	158,70	238,05
5	Valvola a farfalla DN800	7,00	cad.	340,58	2.384,06
6	curva a 90° in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	7,00	cad.	300,48	2.103,39
7	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	3,40	m	158,70	539,58
8	curva a 22° in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,00	cad.	240,39	240,39
9	tubazione DN800 sp. 8,0 mm	4,80	m	158,70	761,76
10	Misuratore di portata DN700	1,00	cad.	112,00	112,00
11	Flangia DN700 - 24 bulloni Tipo M13	2,00	cad.	112,00	224,00
12	tubazione in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	23,00	m	158,70	3.650,10
13	tubazione in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	14,80	m	158,70	2.348,76
14	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	5,00	m	158,70	793,50
15	Pezzo speciale a TEE in acciaio DN 800	1,00	cad.	297,80	297,80
16	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,85	m	158,70	293,60
17	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	2,80	m	158,70	444,36
18	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	4,40	m	158,70	698,28
19	tubazione in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	10,90	m	158,70	1.729,83
20	curva a 34° in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,00	cad.	46,74	46,74
21	tubazione in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	13,00	m	158,70	2.063,10
22	tubazione in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	13,30	m	158,70	2.110,71
23	curva a 8° in acciaio DN800	1,00	cad.	26,71	26,71
24	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	4,60	m	158,70	730,02
25	tubazione in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	9,00	m	158,70	1.428,30
26	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,60	m	158,70	253,92
27	curva a 30° in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	2,00	cad.	100,16	200,32
28	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,35	m	158,70	214,25
29	Riduzione DN800-700	2,00	cad.	55,31	110,61
30	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,80	m	158,70	285,66
31	Giunto di smontaggio DN700	5,00	cad.	112,95	564,75
32	Fermo a muro DN 800	3,00	cad.	3,00	9,00
33	Attuatore valvola a farfalla DN800	5,00	cad.	1,00	5,00
34	Valvola a fuso DN800	1,00	cad.	1,00	1,00
35	Attuatore valvola a fuso DN800	1,00	cad.	1,00	1,00
36	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	2,00	m	158,70	317,40
37	curva a 45° in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	2,00	cad.	5,96	11,91
38	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	2,50	m	26,40	66,00
39	tronchetto in acciaio DN800 sp. 8,0 mm	1,85	m	158,70	293,60

**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: I86B0500050002

**PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO DELL'ELABORATO

Vasca terminale di Truncu Reale

Piping da/per Porto Torres

ID ELABORATO

**G.4.1.25**

Scala 1:100

CODIFICA EAB

G.4.1.25-ENASS3064d115R1

Responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche e coordinatore del progetto:

Ing. Damiano Galbo (H.E. s.r.l.)

Responsabile della progettazione impiantistica e TLC:

Ing. Giovanni Gabelloni (H.E. s.r.l.)

Responsabile della progettazione strutturale e geotecnica:

Ing. Pietro Diliberto (S.T.P. s.r.l.)

Responsabile della progettazione idraulica:

Prof. Ing. Gabriele Freni

Responsabile del coordinamento sicurezza in fase di progetto:

Ing. Mariano Galbo (H.E. s.r.l.)

Responsabile lavori GPSLS:

Geom. Alberto Bianco

Collaboratori:

Geom. Lorenzo Verme (H.E. s.r.l.)

Collaboratori:

Ing. Giampaolo Pili (S.T.P. s.r.l.)

Collaboratori:

Ing. Giovanni Battista Lombardo (H.E. s.r.l.)

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Stefano Serrà

HE

(Capogruppo Mandataria)

SUP

(Mandante)

Prof. Ing. Gabriele Freni

(Mandante)

Dott. Geol. Mario Spina

(Mandante)

SEMATA

Società cooperativa (Mandante)

1	Aprile 2019	Invitalia RUP 12/03/2019	AC	FG	DG
2	Febbraio 2019	PRIMA EMISSIONE	AC	FG	DG
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	RED.	VER.	APPR.