Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
ORISTANO

PROGETTO ESECUTIVO
(cf. cat.-dwg.)

Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località "Mura Cabonis" in agro di Milis

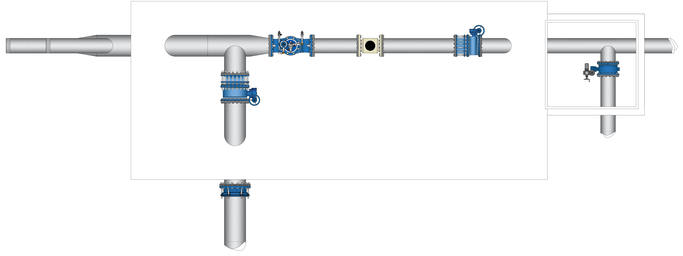
Elaborato: Camera di manovra diga Pezzi speciali in acciaio	All. 13.5 n° prog.
Coordinatore per la progettazione Ing. Roberto Sanna Co-Resp. del procedimento Ing. Roberto Sanna	Scala 1:20 Data giugno 2021 Rev. 2
Progetto di progettazione Studio Orizzonti Associati Ing. Gian Luca Zuddas Ing. Roberto Sanna Ing. Andrea Muratore	

STUDIO ORIZZONTI ASSOCIATI
Ing. Gian Luca Zuddas
Ing. Roberto Sanna
Ing. Andrea Muratore

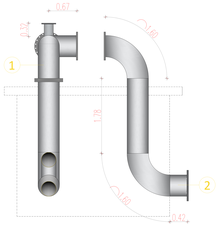
CBO

STUDIO ORIZZONTI ASSOCIATI

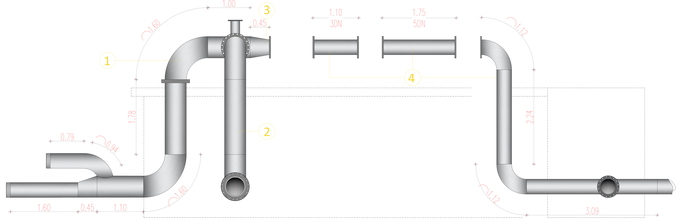
PIANTA POZZETTO

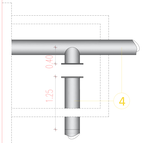


PEZZI SPECIALI POZZETTO
– quote –



PEZZI SPECIALI POZZETTO
– quote –





PEZZI SPECIALI POZZI
– quote –

TUBI IN ACCIAIO

DN mm	Ø Est. mm	Spessore mm	Peso tubo kg/m Con rivest. pesante
100	114,3	3,2	11,0

Posizione	Lunghezza m	Peso kg
1	0,32	3,52

DN mm	Ø Est. mm	Spessore mm	Peso tubo kg/m Con rivest. pesante
350	355,6	6,3	64,5

Posizione	Lunghezza m	Peso kg
1	3,33	214,79
4	12,07	778,51

DN mm	Ø Est. mm	Spessore mm	Peso tubo kg/m Con rivest. pesante
500	508,0	6,3	95,2

Posizione	Lunghezza m	Peso kg
1	7,65	728,28
2	5,40	514,08

RIDUZIONE CONCENTRICA ED ECCENTRICA DRITTA

DN mm	Ø Est. mm	Spessore mm
500/350	508.0/355.6	6.3/6.3

Posizione	Lunghezza m	Peso kg
1	0.451	32,58
1	0.451	32,58

BULLONERIA

	S	A	LxBxPeso
M16	24	10	65x38x129.60
M24	36	15	90x54x416
M30	46	19	110x66x821

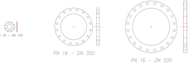
Flangia DN/PN	Num.	Num. fori	Num. bulloni	Peso totale kg
100/16	1	8	8	1,34
350/16	7	16	112	46,59
500/16	3	20	80	65,68

	M16	M24	M30
S	24	36	46
A	13	19	24
Peso	33,36	109,85	230,52

Flangia DN/PN	Num.	Num. fori	Num. bulloni	Peso totale kg
100/16	1	8	8	0,27
350/16	7	16	112	12,30
500/16	4	20	80	18,82

FLANGE PN 16

DN mm	Ø Est. mm	Ø Int. mm	Spessore mm	Fori Interasse mm	Diametro mm	Numero	Peso kg
100	220	116,0	22	180	18	8	4,39
350	520	359,0	35	470	26	16	28,20
500	715	513,5	46	650	33	20	64,00



DN mm	Numero	Totale peso kg
100	1	4,39
350	8	225,60
500	5	320,0