

SEZIONE DI SCAVO

scala 1:50

RIPRISTINO CON COPERTURA
DI MATERIALE
PROVENIENTE DALLO STESSO SCAVO

Condotto di protezione
DN600 in acciaio saldato
longitudinalmente sp min 6.3 mm

Collari distanziatori
Interasse 3.00 m

Condotto in ghisa sf. DN 400

CLS C16/20

0.25 0.60 0.25

h=Variabile
minimo=1.00 m

Denominazione:
Attraversamento del Canale Pauli Nuxi in briglia

Progressive:
di progetto 5.704,39 + 5.732,36

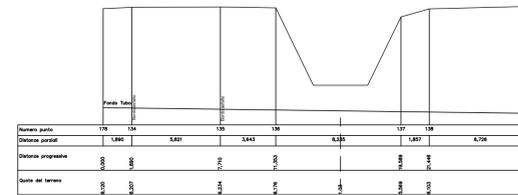
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Attraversamenti di corsi d'acqua in subalveo con progetto specifico

L'attraversamento del Canale Pauli Nuxi sarà effettuato posizionando la condotta in briglia in modo da garantire un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo non inferiore ad un metro. Il pozzetto di ispezione sarà interrato e realizzato in calcestruzzo. Ne consegue che tutta l'opera risulterà completamente interrata e invisibile.

SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:200

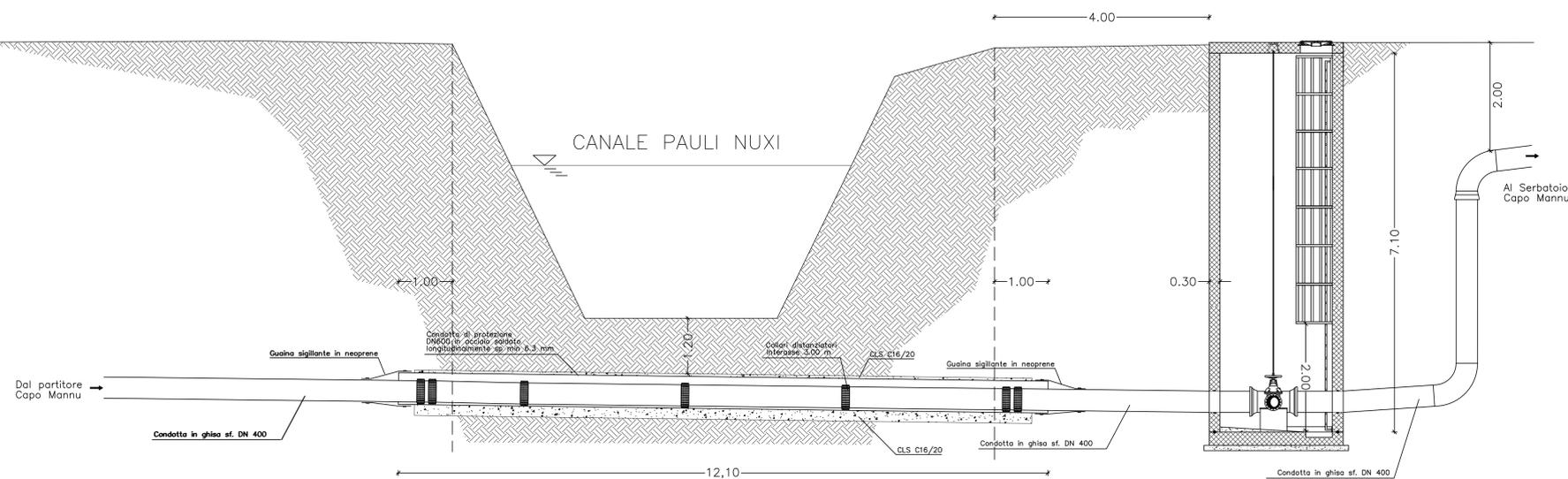


ATTRaversAMENTO DI CORSI D'ACQUA CON CONDOTTE IN BRIGLIA

RAMO PARTITORE CAPO MANNU-SERBATOIO CAPO MANNU:
CANALE PAULI NUXI

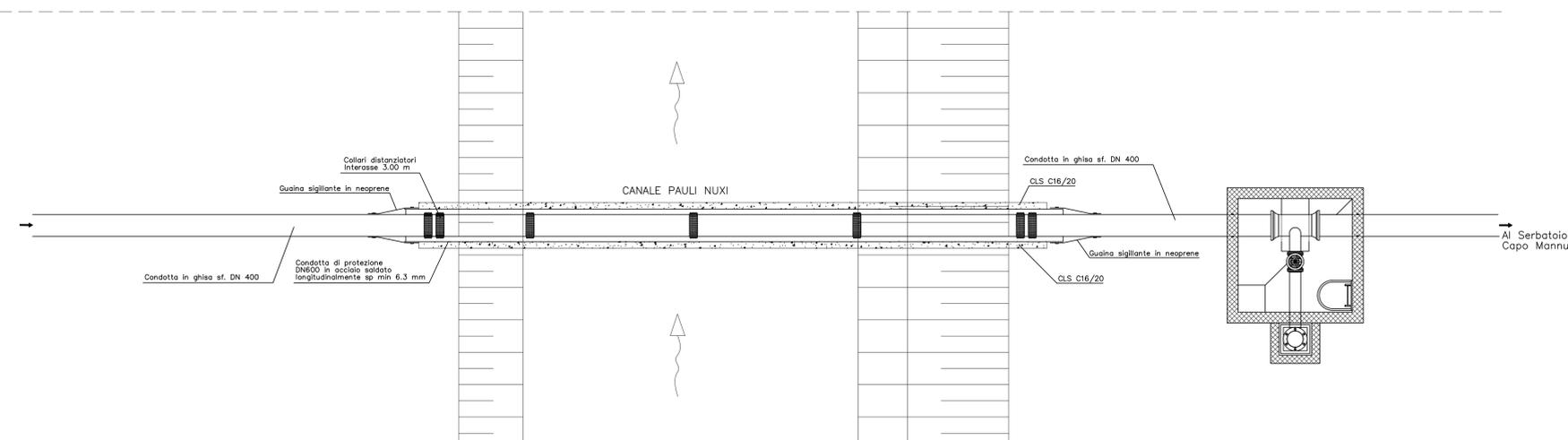
SEZIONE LONGITUDINALE

scala 1:50



PIANTA

scala 1:50

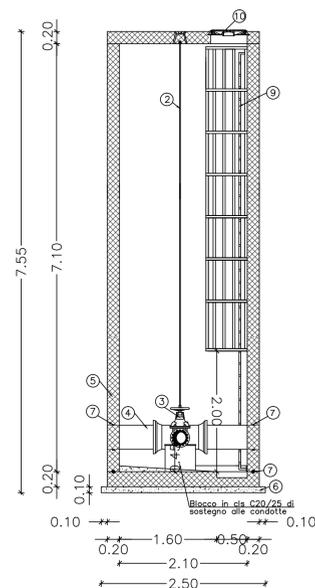
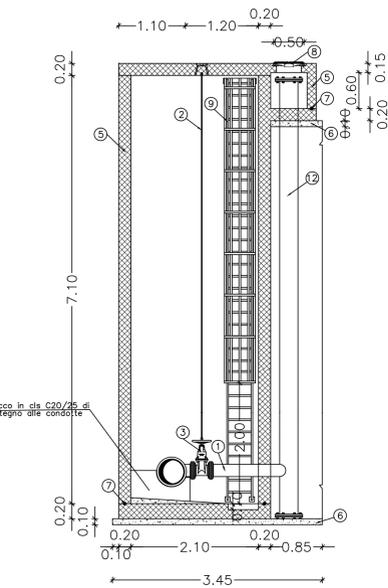


SEZIONE B-B

scala 1:50

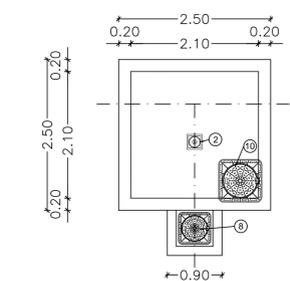
SEZIONE A-A

scala 1:50



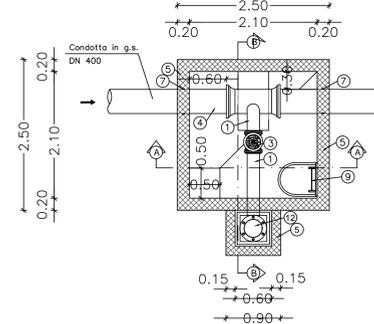
PIANTA COPERTURA

scala 1:50



PIANTA

scala 1:50



LEGENDA

- | | |
|-------------------------------------|---|
| ① Pezzi speciali in g.s. | ⑦ Giunto bentonitico di ripresa getto |
| ② Asta per manovra saracinesca | ⑧ Chiusino in g.s. Dim. apertura min.φ 300 classe D400 |
| ③ Saracinesca in g.s. DN 200 PSA 10 | ⑨ Scala in acciaio zincato con protezione anticaduta fino a 1.80 mt dal fondo |
| ④ Tubazione in g.s. DN 400 | ⑩ Chiusino in g.s. Dim. apertura φ 600 classe D400 |
| ⑤ Cls C28/35 | ⑪ Chiusino in g.s. Dim. apertura φ 600 classe D400 |
| ⑥ Cls C12/15 | ⑫ Pezzo speciale in acciaio zincato a caldo φ 300 |



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



E.G.A.S. - SARDEGNA
ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO DELLA SARDEGNA

ABBANO S.p.A. Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato della Regione Sardegna

SETTORE COMPLESSO GESTIONE ATTIVA PERDITE - IL DIRIGENTE: DOTT. SANDRO MURTAS

INTERVENTO

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA N. 31 TIRSO
CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLE ZONE COSTIERE
ID 2004 - 532

ELABORATO

Attraversamento corsi d'acqua ramo partitore Capo Mannu
serbatoio Capo Mannu, canale Pauli Nuxi

IL RESPONSABILE DELLA U.B. RETI IDRICHE:
Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. Alfredo Postiglione

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Gianluca Maria Salvia
Ing. Umberto Pautasso
Ing. Nicola Polese
Geologa Valentina Murtas
Agronoma Marta Canu

REV.	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
1	Rev. procedura VIA	A.F.	R.S.	U. Pautasso	Ottobre 2019
0	Prima emissione	M.D.	R.S.	U. Pautasso	Settembre 2019

Numero:	2004-532_FINAREST043R1	Scala:	1:50	Fir:	2004-532_FINAREST043R1
---------	------------------------	--------	------	------	------------------------