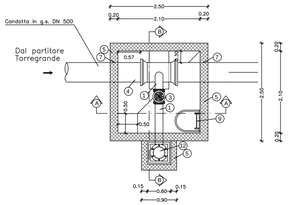
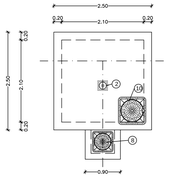
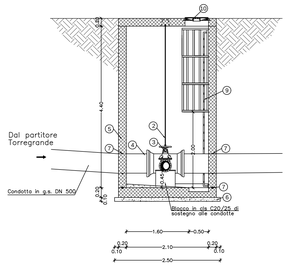
PIANTA
scala 1:50



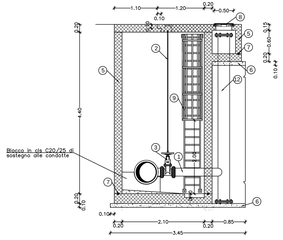
PIANTA COPERTURA
scala 1:50



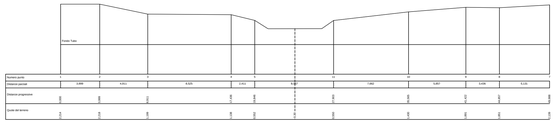
SEZIONE A-A
scala 1:50



SEZIONE B-B
scala 1:50



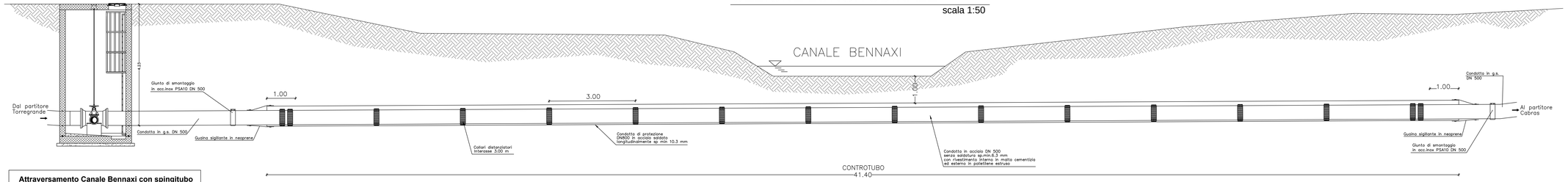
SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:200



LEGENDA

1	Pezzi speciali in g.s.	7	Giunto bentonitico di ripresa getto
2	Asta per manovra sarcinesca	8	Chiusino in g.s. Dim. apertura min.Ø 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 500		
5	Cls C28/35	10	Chiusino in g.s. Dim. apertura Ø 600 classe D400
6	Cls C12/15	12	Pezzo speciale in acciaio zincato a caldo Ø 300

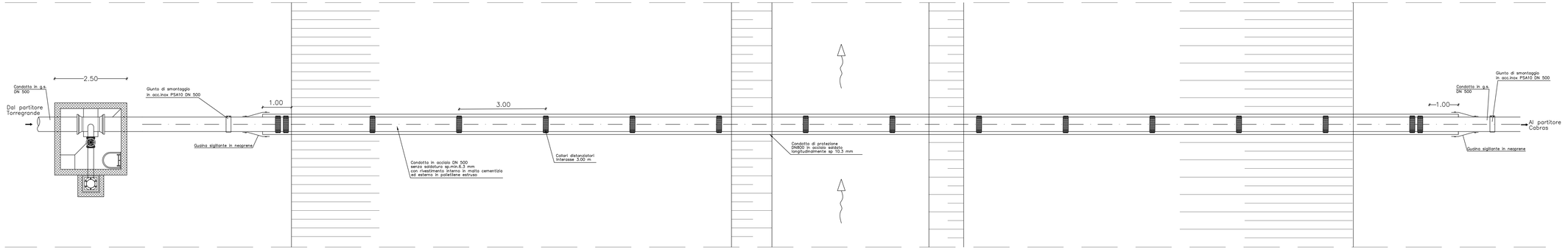
SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:50



Attraversamento Canale Bennaxi con spingitubo

Progressive:
di progetto 496,57 ÷535,97

PIANTA
scala 1:50



PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Attraversamenti di corso d'acqua in subalveo con progetto specifico

L'attraversamento del Canale Bennaxi sarà effettuato con la tecnica dello *spingitubo*, posizionando la condotta 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. L'opera risulterà completamente interrata e invisibile. L'attraversamento già esistente mediante condotta aerea (tubo-ponte) sarà eliminato.

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

ABBANOA 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 Torregrande partitore Cabras, canale Bennaxi

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
FINALCA Ingegneria S.r.l. — Ing. Alfredo Postiglione

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Umberto Paulasso
Ing. Gianluca Maria Salvia
Ing. Nicola Polese
Ing. Giuseppe Vacca
Geologa Valentina Murtas
Agronoma Maria Cariu

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

Elaborato:	Scala:	File:
2004-532_FINARESTO37R0	1:50	2004-532_FINARESTO37R0