



**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 DEL TIRSO  
ID 2004 - 532**

ELABORATO

**PIANO DELLE INDAGINI**

IL RESPONSABILE DELLA U.B. RETI IDRICHE:

Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

**FINALCA** Ing. Alfredo Postiglione  
Ingegneria srl

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

**Sardegna**  
Ingegneria  
S.r.l.

Ing. Gianluca Maria Salvia

Ing. Umberto Pautasso

Ing. Nicola Polese

**Quantica**  
Ingegneria S.r.l.

Geologa Valentina Murtas

Ing. Giuseppe Vacca

Agronoma Marta Canu

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

Elaborato:

2004-532\_FINARES010R1

Scala:

File:

2004-532\_FINARES010R1

## PIANO DELLE INDAGINI: CAMPIONI E ELENCO ANALISI

Lungo il tracciato dell'acquedotto dello schema 31 Tirso si svolgeranno le analisi volte alla caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo.

I numero di sondaggi previsti per tutti i tratti oggetto di intervento in progetto sono numero **56** in totale e sono ubicati a distanza di circa 500 m tra di loro; sono numerati da **C<sub>1</sub>** a **C<sub>56</sub>** e riportati nelle planimetrie allegate ("Planimetrie delle indagini", elaborati grafici 2004-532\_FINAREST055-059R0).

I campioni saranno estratti alle quote di -1.00 m e -2.00 m dal piano di campagna.

Sondaggio	CAMPIONE 1	CAMPIONE 2	N. Punti	Totale campioni
TIPO "C"	-1.00 m	-2.00 m	56	112

### Analisi di laboratorio previste:

Set analitico minimale – TAB.1 allegato 4 DPR 120/2017:

- Arsenico
- Mercurio
- Cadmio
- Idrocarburi C>12
- Cobalto
- Cromo totale
- Nichel
- Cromo VI
- Piombo
- Amianto
- Rame
- Zinco