



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessoradu de sos traballos pùblicos

Assessorato dei lavori pubblici

**Ente acque della Sardegna**

*Servizio Progetti e Costruzioni*



**L88 - MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIASSETTO FUNZIONALE  
DEL COLLEGAMENTO MULTISSETTORIALE  
VILLANOVATULO - ZONA INDUSTRIALE DI ISILI - IS BARROCUS**

**1° LOTTO 2° COMPARTO - 1° STRALCIO:  
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE  
ACQUEDOTTO - TRATTA "IS PILLUS"**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**Parte A - PARTE GENERALE**

**ELENCO ALLEGATI**

Allegato

**A.1**

Scala:

**Redazione:**

*Ing. Stefano Serra, Ing. Gianfranco Fadda*

**Coordinatore della progettazione:**

*Ing. Stefano Serra*

**Collaboratori:**

*Geom. Corrado Balistreri*

*Geom. Osvaldo Carta*

**Responsabile del Procedimento:**

*Ing. Nicoletta Sale*

**Il Direttore del Servizio**

**Progetti e Costruzioni**

*Ing. Roberto Meloni*

**Il Direttore Generale**

*Ing. Franco Ollargiu*

PROGR.	DATA	ADOZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
1° EMISSIONE	29-03-2019			
REV. 1	05-07-2019	DDSPC n. 890 del 06.08.2019 DDSPC n. 1231 del 16.10.2019		

**1° LOTTO 2° COMPARTO - 1° STRALCIO  
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE ACQUEDOTTO - TRATTA "IS PILLUS"**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

**- ELENCO ALLEGATI -**

**Parte A - Parte Generale**

A.1	Elenco allegati	
A.2	Relazione generale	
A.3.1	Relazioni specialistiche: Relazione idraulica	
A.3.2.1	Relazioni specialistiche: Rapporto geologico e geotecnico: Relazione geologica e geotecnica	
A.3.2.2	Relazioni specialistiche: Rapporto geologico e geotecnico: Condotta tratta "Is Pillus" - Carta geologica	scala 1:5.000
A.3.2.3	Relazioni specialistiche: Rapporto geologico e geotecnico: Condotta tratta "Is Pillus" - Profilo geologico	scala 1:2.000/200
A.3.3.1	Relazioni specialistiche: Relazione e calcoli strutturali	
A.3.3.2	Relazioni specialistiche: Relazione sui materiali strutturali	
A.4.1	Studio di fattibilità ambientale: Relazione	
A.4.2	Studio di fattibilità ambientale: Localizzazione del progetto, analisi degli strumenti urbanistici e di settore e individuazione dei vincoli	scale varie
A.4.3	Studio di fattibilità ambientale: Comune di Isili - PUC in approvazione e zonizzazione area industriale	scale varie
A.5	Relazione paesaggistica	
A.6	Cronoprogramma	
A.7.1	Schema di contratto: Disposizioni Amministrative	
A.7.2	Schema di contratto: Tabella di qualificazione percentuale	
A.8.1	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Prima: Definizione tecnica ed economica dei lavori	
A.8.2	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Seconda: Norme tecniche di esecuzione opere civili	
A.8.3	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Seconda: Disciplinare tecnico per la fornitura di tubi e raccordi in ghisa sferoidale	
A.9	Piano di manutenzione dell'opera	
A.10	Piano particellare di occupazione temporanea: Elenco ditte	

**Parte B - Computo metrico estimativo e Quadro Economico**

B.1	Analisi dei prezzi unitari	
B.2	Elenco dei prezzi unitari	
B.3.1	Computo metrico estimativo: Computo ordinato per corpi d'opera e categorie omogenee	
B.3.2	Computo metrico estimativo: Computo ordinato per lavorazioni principali	
B.3.3	Computo metrico estimativo - Annessi al Computo: Computo Volumi di scavo e Riepilogo quantità	
B.4	Quadro d'incidenza percentuale della manodopera	
B.5	Quadro economico	

**Parte C - Elaborati grafici**

C.1	Corografia	scala 1:25.000
C.2.1	Condotta tratta "Is Pillus": Planimetria generale su C.T.R.	scala 1:10.000
C.2.2	Condotta tratta "Is Pillus": Stato attuale e di progetto - Planimetria di dettaglio su ortofoto	scala 1:2.000
C.2.3	Condotta tratta "Is Pillus": Stato attuale e di progetto - Planimetria con curve di livello da DTM raster	scala 1:2.000
C.2.4	Condotta tratta "Is Pillus": Stato attuale e di progetto - Profilo longitudinale	scala 1:2.000/200
C.2.5.1	Condotta tratta "Is Pillus": Stato attuale - Sezioni trasversali da sez. 0 a sez. 50	scala 1:50
C.2.5.2	Condotta tratta "Is Pillus": Stato attuale - Sezioni trasversali da sez. 51 a sez. 100	scala 1:50
C.2.6	Condotta tratta "Is Pillus": Stato attuale e di progetto - Sezioni tipo di scavo e posa	scala 1:25
C.2.7	Condotta tratta "Is Pillus": Pozzetti di sfiato	scala 1:25
C.2.8	Condotta tratta "Is Pillus": Adeguamento pozzetti di scarico esistenti	scala 1:25
C.2.9	Condotta tratta "Is Pillus": Pozzetto di scarico sez. 18bis	scala 1:50
C.2.10	Condotta tratta "Is Pillus": Attraversamento Rio Congiaduredda	scale 1:2000; 1:50
C.2.11	Condotta tratta "Is Pillus": Attraversamento Rio Girdiera	scale varie
C.2.12	Condotta tratta "Is Pillus": Attraversamento strada di accesso alle vasche di Su Murtaxiu	scale 1:2000; 1:50
C.2.13	Condotta tratta "Is Pillus": Partenza della condotta dal Sollevamento di Is Pillus	scale 1:2000; 1:50
C.2.14	Condotta tratta "Is Pillus": Arrivo della condotta alle vasche di Su Murtaxiu	scale varie
C.2.15.1	Condotta tratta "Is Pillus" - Planimetria catastale: Comune di Isili Foglio 23	scala 1:2.000
C.2.15.2	Condotta tratta "Is Pillus" - Planimetria catastale: Comune di Isili Foglio 22	scala 1:2.000
C.2.15.3	Condotta tratta "Is Pillus" - Planimetria catastale: Comune di Isili Foglio 14	scala 1:2.000
C.2.15.4	Condotta tratta "Is Pillus" - Planimetria catastale: Comune di Isili Foglio 16	scala 1:2.000
C.2.16.1	Condotta tratta "Is Pillus": Carpenterie c.a. - Pozzetti di sfiato	scala 1:25
C.2.16.2	Condotta tratta "Is Pillus": Carpenteria c.a. - Pozzetti di scarico	scala 1:25
C.2.17.1	Condotta tratta "Is Pillus": Particolari costruttivi 1	scale varie
C.2.17.2	Condotta tratta "Is Pillus": Particolari costruttivi 2	scale varie

**Parte D - Piano di sicurezza e coordinamento**

D.1.1	PSC: Relazione Tecnica	
D.1.2	PSC: Stima dei costi della sicurezza	
D.2	PSC: Fascicolo dell'opera	