



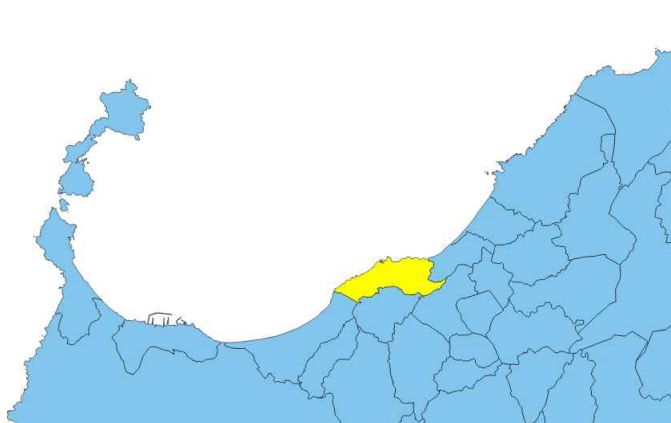
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessoradu de sos traballos pùblicos
Assessorato dei lavori pubblici

Ente acque della Sardegna
Servizio Progetti e Costruzioni



"Acquedotto Coghinas 1 - Opere urgenti di deviazione del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)"



Progetto Definitivo-Esecutivo

Fascicolo tecnico

Allegato

ALL13.2_R0

Scala:

RTP progettisti:

Capogruppo:
Ing. Daniele Casula



Mandanti:
Geol. Lorenzo Ottelli

Archeol. Patrizia Fenu

Responsabile del Procedimento:

Ing. Antonio Fadda

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Sostituto del Direttore
Ing. Antonio Attene

Il Direttore Generale f.f.
Ing. Franco Ollargiu

Maggio 2017

FASCICOLO TECNICO allegato al Piano di Sicurezza in fase di progettazione - parte A : Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Cantiere: Acquedotto Coghinas 1 - Opere urgenti di deviazione locale del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)

NOTA BENE: LE SEGUENTI DISPOSIZIONI DOVRANNO ESSERE AGGIORNATE ALL'ATTO DELLA EFFETTIVA FORNITURA E MONTAGGIO, SECONDO LE SPECIFICHE MANUTENTIVE DEFINITE DAI FORNITORI E DAGLI INSTALLATORI IN OPERA

Manutenzione Ordinaria e Straordinaria dell'opera: TUBAZIONI (DIAMETRI DN 1200 DN 200)

LAVORI DI SANATORIA E RIPARAZIONE

Per il Compartimento	INDISPENSABILE		DITTA	RISCHI	ATTREZZATURE DI	DISPOSITIVI	OSSERVAZIONI/periodicità interventi
	SI	NO	INCARICATA	POTENZIALI	SICUREZZA	AUSILIARI	
Blocchi d'ancoraggio		X	-		-	-	
Tubazioni in acciaio	X		-	operare con condotta vuota	-	-	annua
<i>rivestimento esterno</i>	X		-		-	-	quando necessario
<i>rivestimento interno</i>	X		-	operare con condotta vuota	-	-	quando necessario
<i>negli attraversamenti</i>		X	-	pressione (condotta in esercizio)	-	-	annua
<i>guarnizioni</i>	X		-	operare con condotta vuota	-	-	quando necessario (perdite)
<i>rotture</i>	X		-	operare con condotta vuota	-	-	quando necessario (rotture accidentali)
opera - pozzetti			-		-	-	
<i>flangie</i>		X	-		-	-	biennale
<i>bulloni</i>	X		-		-	-	biennale
<i>saracinesca</i>	X		-	operare con condotta vuota	-	-	annua
<i>volantino</i>	X		-		-	-	annua

Manutenzione Ordinaria e Straordinaria dell'opera: Pozzetto

LAVORI DI SANATORIA E RIPARAZIONE

Per il Compartimento	INDISPENSABILE		DITTA	RISCHI	ATTREZZATURE DI	DISPOSITIVI	OSSERVAZIONI/periodicità interventi
	SI	NO	INCARICATA	POTENZIALI	SICUREZZA	AUSILIARI	
opera - apparecchiature - valvole e saracinesche			-		-	-	
<i>cuneo (saracinesca)</i>	X		-	operare con condotta vuota	DPI - mezzi di sollevamento	-	
<i>flangie</i>		X	-		DPI - mezzi di sollevamento	-	biennale
<i>bulloni</i>	X		-		DPI - mezzi di sollevamento	-	biennale
<i>saracinesca</i>	X		-	operare con condotta vuota	DPI - mezzi di sollevamento	-	annua
<i>volantino</i>	X		-		-	-	annua
opera - derivazione			-		-	-	
<i>colonnine</i>		X	-		-	-	
<i>flangie</i>		X	-		-	-	biennale
<i>bulloni</i>	X		-		-	-	biennale
<i>saracinesca</i>	X		-	operare con condotta vuota	-	-	annua
<i>volantino</i>	X		-		-	-	annua

FASCICOLO TECNICO allegato al Piano di Sicurezza in fase di progettazione - parte A : Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Cantiere: Acquedotto Coghinas 1 - Opere urgenti di deviazione locale del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)

**NOTA BENE: LE SEGUENTI DISPOSIZIONI DOVRANNO ESSERE AGGIORNATE ALL'ATTO DELLA EFFETTIVA FORNITURA E MONTAGGIO,
SECONDO LE SPECIFICHE MANUTENTIVE DEFINITE DAI FORNITORI E DAGLI INSTALLATORI IN OPERA**

Manutenzione Ordinaria e Straordinaria dell'opera:		STRADE			LAVORI DI SANATORIA E RIPARAZIONE		
Per il Compartimento	INDISPENSABILE		DITTA INCARICATA	RISCHI POTENZIALI	ATTREZZATURE DI SICUREZZA	DISPOSITIVI AUSILIARI	OSSERVAZIONI/periodicità interventi
	SI	NO					
opera - Strade in conglomerato bituminoso	X		-	operare in assenza di traffico veicolare	-	-	quando necessario
misto gralunometrico	X		-	-	DPI (guanti, mascherine vestiario ad alta visibilità)	-	quando necessario
cordoli	X		-	-	DPI (guanti, mascherine vestiario ad alta visibilità)	-	quando necessario
guarnizioni	X		-	-	DPI (guanti, mascherine vestiario ad alta visibilità)	-	quando necessario (perdite)
rotture	X		-	-	DPI (guanti, mascherine vestiario ad alta visibilità)	-	quando necessario (rotture accidentali)

FASCICOLO TECNICO allegato al Piano di Sicurezza in fase di progettazione - parte B : Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Cantiere: Acquedotto Coghinas 1 - Opere urgenti di deviazione locale del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)

Dati relativi agli equipaggiamenti dell'opera:

DATI RELATIVI AGLI EQUIPAGGIAMENTI

DOCUMENTAZIONE PER LE OPERE DI PROGETTO	DISPONIBILE SI NO	n	L	Parte	Titolo	scala	OSSERVAZIONI
ELENCO DEGLI ALLEGATI DI PROGETTO - Allegati tecnico amministrativi	X	All	00	Elenco elaborati			
	X	All	01	Relazione tecnica generale			
	X	All	02	1	Relazione tecnica specialistica - verifica condotta in acciaio e blocchi di ancoraggio		
	X	All	02	2	Relazione tecnica specialistica calcolo strutturale pozzetto di sfiato		
	X	All	02	3	Relazione risoluzione interferenze		
	X	All	02	4	Relazione terre e rocce da scavo		
	X	All	03	Relazione archeologica			
	X	All	04	Relazione geologica-geotecnica			
	X	All	05	Relazione paesaggistica			
	X	All	06	Studio di fattibilità ambientale			
	X	All	07	Cronoprogramma			
	X	All	08	Piano particellare di esproprio			
	X	All	09	Elenco prezzi			
	X	All	10	Analisi prezzi			
	X	All	11	Computo metrico estimativo			
	X	All	12	Quadro incidenza della manodopera			
	X	All	13	Piano di sicurezza e coordinamento			
	X	All	13	1	Allegati al piano di sicurezza e coordinamento		
	X	All	13	2	Fascicolo tecnico		
	X	All	14	Computo oneri della sicurezza e analisi prezzi della sicurezza			
	X	All	15	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Manuale d'uso-manutenzione e programma di manutenzione			
	X	All	16	1	Schema di contratto		
	X	All	16	2	Capitolato speciale d'appalto parte I		
	X	All	16	3	Capitolato speciale d'appalto parte II		
	X	All	16	4	Disciplinare tecnico per la fornitura delle tubazioni		
	X	All	17	Quadro economico			
	X						

FASCICOLO TECNICO allegato al Piano di Sicurezza in fase di progettazione - parte B : Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera							
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO Cantiere: Acquedotto Coghinas 1 - Opere urgenti di deviazione locale del tracciato della condotta in località Lu Bagnu (Castelsardo)							
Dati relativi agli equipaggiamenti dell'opera:						DATI RELATIVI AGLI EQUIPAGGIAMENTI	
DOCUMENTAZIONE PER LE OPERE DI PROGETTO	DISPONIBILE SI NO	n	L	Parte	Titolo	scala	OSSERVAZIONI
ELENCO DEGLI ALLEGATI DI PROGETTO - Allegati Grafici				TAVOLE GRAFICHE GENERALI			
	X	Tav 01		Corografia di inquadramento		VARIE	
	X	Tav 02		Stralcio Piano Paesaggistico Regionale con inserimento opere in progetto		1:10.000	
	X	Tav 03		Stralcio strumento urbanistico con inserimento opere in progetto		1:1.000	
	X	Tav 04		Planimetria stato attuale rilievi altimetrici e individuazione interferenze		1:200	
	X	Tav 05		Planimetria di progetto su cartografia e ortofoto		1:200	
	X	Tav 06		Profilo longitudinale condotta ENAS		H 1:200 V 1:20	
	X	Tav 07		Profilo longitudinale condotta Abbanoa		H 1:200 V 1:20	
	X	Tav 08		Sezioni tipo di posa		1:20	
	X	Tav 09		Particolari costruttivi blocchi di ancoraggio		varie	
	X	Tav 10		Pozzetto di sfiato		1:20	
	X	Tav 11		Particolari costruttivi opere in cemento armato pozzetto di sfiato		1:20	
	X	Tav 12		Fasi risoluzione interferenze		1:200	
	X	Tav 13		Particolari condotta by-pass Abbanoa e saracinesca sottosuolo		1:50	
	X	Tav 14		Planimetria catastale		1:2000	
	X	Tav 15		Planimetria di cantiere segnaletica stradale		1:200	
	X	Tav 16		Carta preesistenze archeologiche		1:10.000	