

# Comune di Sarroch

Provincia di Cagliari

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

COPIA

N° 89

**OGGETTO: Approvazione aggiornamento del cronoprogramma procedurale finanziario di spesa ex L.R. 5/2015 relativo al 1° Piano Strategico Nazionale annuale per la mitigazione del rischio idrogeologico annualità 2006 – c. 432 art 1 L. 266/2005. Decreto Ministero Ambiente n° DDS/DEC/2006/0632 del 03/11/2006 – Canale di guardia per la protezione del centro abitato dal rischio idrogeologico - Comune di Sarroch - 1° lotto Funzionale**

L'anno duemiladiciassette addì dodici del mese di Ottobre alle ore 13:40 nella Casa Comunale.

Si è riunita la Giunta Comunale nella persona dell'Avv. Salvatore Mattana - Sindaco - Presidente e dei Sigg. Assessori:

	<i>PRESENTI</i>	<i>ASSENTI</i>
1 <i>GUIISO EFISIO ANDREA</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <i>MELIS MANUELA</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <i>SALIS MASSIMILIANO</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 <i>SPANO MANUELA</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <i>CASCHILI ANDREA</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Assiste il Segretario Comunale Dr.ssa Lucia Pioppo

## LA GIUNTA COMUNALE

### VISTI:

- il D.Lgs. n. 267/2000, come modificato ed integrato dal d.Lgs. n. 126/2014;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- il D.Lgs. n. 165/2001;
- lo statuto comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale dei contratti;
- il regolamento comunale sui controlli interni;

### PREMESSO CHE:

- con deliberazione G.M. 94 del 25/06/2005 venne approvata l'adesione al bando POR Sardegna 2000/2006 asse I Mis 1.3 "Difesa del suolo" per la realizzazione del "Canale di guardia per la protezione del centro abitato dal rischio idrogeologico" su progetto preliminare predisposto dall'Ufficio Tecnico Comunale a firma del Responsabile del Settore Ing. Raffaele Sundas, con la consulenza degli Ingg. Andrea Saba e Riccardo Mulas, per un importo complessivo di € 1.000.000,00;
- la R.A.S. Assessorato della Difesa Ambiente, con nota del 03/04/2007 prot. 9984, ha richiesto la rimodulazione del progetto preliminare, adeguandolo all'importo massimo di finanziamento di complessivi € 960.000,00;
- con nota prot. 4245 del 28/05/2007 venne trasmesso il progetto preliminare rimodulato dall'Ufficio Tecnico Comunale a firma dell'Ing. Raffaele Sundas, per un importo complessivo di € 960.000,00;
- con nota prot. 38543 del 09/11/2007 la R.A.S. Assessorato della Difesa Ambiente, trasmetteva la Determinazione 1359 del 28/09/2007 di concessione del finanziamento anzidetto, chiedendo nel contempo la valutazione tecnica circa la possibilità di trovare soluzioni alternative al tratto tombinato indicato dallo stesso Assessorato della Difesa Ambiente con nota del 12/09/2007 prot. 81112;
- con deliberazione G.M. 157 del 28/11/2007 venne approvato il progetto preliminare rimodulato dall'Ufficio Tecnico Comunale a firma dell'Ing. Raffaele Sundas,
- con deliberazione C.C. 50 del 28/11/2007, così come previsto la normativa vigente, venne inserito l'intervento di cui all'oggetto nella variazione n° 3 del programma triennale delle OO.PP. 2007/2009, annualità 2007;
- con determinazione n° 224-02 del 12/05/2009 venne affidato l'incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione, ai sensi D. lgs. 81/2008, concernente i lavori oggetto della presente, allo studio professionale: Studio Sardegna Ingegneria S.c.r.a.l., con studio in via della Pineta n° 227 (09126) Cagliari; che ha offerto un ribasso del 41,50%, che è il più vantaggioso per l'amministrazione, per un importo di aggiudicazione pari quindi a € 47.970,00 + Cassa professionisti al 2% + IVA al 20%, per un importo complessivo di contratto pari ad € 58.715,28;
- con determinazione n° 201-02 del 27/04/2010 venne affidato all'Ing. Mario Mossa, dirigente del Comune di Cagliari, per quanto attiene i lavori oggetto della presente, l'incarico di Attività di Supporto al Responsabile del Procedimento dei lavori citati in oggetto e precisamente secondo quanto previsto nel DPR 554/99, per le seguenti funzioni:
  - supervisione coordinamento e verifica alla progettazione definitiva ed esecutiva, ai sensi dell' art. 8 commi f,o, del DPR 554/99;
  - supervisione alla direzione lavori, ai sensi dell' art. 8 commi. r,t,v,y,z del DPR 554/99;
  - supervisione alla sicurezza in progettazione ed esecuzione, ai sensi dell' art. 8 commi. n,u del DPR 554/99;
  - funzioni amministrative, ai sensi dell' art. 8 commi. d,g,h,i,m,s,w del DPR 554/99;
  - validazione del progetto, ai sensi dell' art. 47 del DPR 554/99;per un importo complessivo di € 7.000,00 + 2% di Cassa + 20% IVA;

- così come indicato dallo studio incaricato per la progettazione, Sardegna Ingegneria Scarl, al fine di poter procedere alla progettazione definitiva dei lavori citati in oggetto, risultava necessario dover effettuare una serie di sondaggi e prove sulle aree oggetto dei futuri lavori citati, nonché dotarsi di apposita relazione geologica;
- con determinazione n° 461-02 del 12/08/2009 vennero affidati, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Comunale delle Spese in Economia, alla ditta Servizi Geotecnici s.n.c., Via Libeccio n° 32 Cagliari P.I. 01802600922, i lavori relativi ai sondaggi e prove necessarie all'elaborazione della progettazione, per un importo complessivo di € 11.391,00 più IVA al 10%, pari a complessivi € 12.530,10 IVA compresa oneri per la sicurezza;
- i sondaggi sopra citati vennero ultimati in data 05/10/2009 e trasmessi al progettista per il proseguo delle attività di progettazione;
- con determinazione n° 726-02 del 13/11/2009 venne affidato al Geologo Pietro Pittau, con studio in via Zandin n° 14, Iglesias, P.I. 0233602926, C.F. PTT PTR 64T28 E281XA 61P02 L117N, l'incarico per la redazione della relazione geologica, necessaria all'elaborazione della progettazione dei lavori citati in oggetto per un importo lordo complessivo di € 4.590,00;
- in data 31/05/2010 lo Studio Sardegna Ingegneria S.c.r.a.l., ha provveduto a trasmettere la progettazione definitiva – esecutiva del 1° lotto funzionale dei lavori citati in oggetto; precisando che relativamente al maggior dettaglio del livello di progettazione sono emerse differenze rispetto alle previsioni del progetto preliminare con un aumento dei costi effettivi delle opere, pertanto è stato impossibile prevedere la totale realizzazione dell'opera, procedendo alla progettazione di dettaglio limitandola ad un lotto funzionale per il tratto che va dal ricettore finale del Rio Is Cannas sino alla S.S. 195;
- così come previsto dalla normativa vigente si è provveduto alla richiesta di tutti i pareri presso gli Enti preposti quali: R.A.S. Assessorato ai LL.PP. Servizio Genio Civile, R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Servizio SAVI, R.A.S. Assessorato EE.LL Ufficio Tutela Paesaggio, R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Corpo Forestale Servizio Ispettorato, Soprintendenza per i beni archeologici per la provincia di Cagliari e Oristano;
- con determinazione n° 632-02 del 30/11/2012 venne affidato all'Archeologo D.ssa Raffaella Carta, con studio in via Mameli, 123 Cagliari, P.I. 03329110922, C.F. CRTRFL71E44H501H, l'incarico professionale concernente relazione Archeologica e quant'altro richiesto dalla Soprintendenza Archeologica, necessaria all'ottenimento del previsto Nulla Osta da parte della stessa Soprintendenza relativamente la progettazione preliminare dei lavori citati in oggetto, per un importo netto complessivo di € 1.850,00 oltre Cassa, esente IVA;
- la relazione archeologica venne trasmessa dal professionista sopra citato in data 20/12/2012.

#### **VISTI:**

- il parere/autorizzazione, della R.A.S. Assessorato ai LL.PP. Servizio Genio Civile, pervenuto in data 18/04/2013 ns. prot. 3610, favorevole e tenuto conto delle prescrizioni in esso indicato di carattere esclusivamente operativo da rispettare in corso d'opera;
- il parere della R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Servizio SAVI, pervenuto in data 23/05/2013 ns. prot. 4920, favorevole, con il quale veniva deliberato di non sottoporre ad ulteriore procedura di VIA il progetto oggetto della presente, nel rispetto delle prescrizioni in esso indicato di carattere esclusivamente operativo da rispettare in corso d'opera;
- il parere/determinazione della R.A.S. Assessorato EE.LL Ufficio Tutela Paesaggio, pervenuto in data 11/07/2014 ns. prot. 6456, favorevole, a condizione che siano rispettate le prescrizioni espresse dal MIBACT in esso indicate, e precisamente: il rispetto delle prescrizioni delle procedure di VIA, la messa a dimora delle essenze arboree eventualmente espianate o abbattute in fase di esecuzione dei lavori nelle vicinanze dell'ubicazione originaria, il rivestimento degli attraversamenti stradali del canale realizzato con blocchi autoportanti per le scarpate e i piedritti e intonaco o calcestruzzo faccia vista per le travature;
- il parere della R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Corpo Forestale Servizio Ispettorato, pervenuto in data 08/04/2014 ns. prot. 3287, favorevole, senza alcuna prescrizione;
- il parere della Soprintendenza per i beni archeologici per la provincia di Cagliari e Oristano, pervenuto in data 29/03/2013 ns. prot. 2986, favorevole, a condizione che in fase di scavo, sbancamento e movimenti terra, tali operazioni vengano effettuate alla presenza di un

archeologo abilitato.

- il parere del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Direzione Generale per la tutela del territorio, pervenuto in data 04/11/2014 ns. prot. 10052, relativamente ed esclusivamente al Piano di Caratterizzazione, con il quale le attività di caratterizzazione sono state condizionate al concordamento la Provincia di Cagliari e l'ARPAS, ed alla condivisione delle metodiche da adottare con l'ARPAS;

**VISTO** il progetto definitivo-esecutivo debitamente aggiornato secondo le prescrizioni degli enti sopra citati, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n° 14 del 21/07/2015;

**DATO ATTO CHE:**

- con deliberazione G.M. 1 del 28/01/2016 venne approvato il cronoprogramma procedurale finanziario di spesa ex L.R. 5/2015 relativo al 1° Piano Strategico Nazionale annuale per la mitigazione del rischio idrogeologico annualità 2006 – c. 432 art 1 L. 266/2005. Decreto Ministero Ambiente n° DDS/DEC/2006/0632 del 03/11/2006 – Canale di guardia per la protezione del centro abitato dal rischio idrogeologico - Comune di Sarroch - 1° lotto Funzionale, elaborato secondo allegato B della Deliberazione R.A.S. n°40 del 07/08/2015, elaborato dal Responsabile del Settore Tecnico;
- lo stesso cronoprogramma succitato venne trasmesso alla RAS Assessorato della Difesa Ambiente con nota prot. 707 del 01/02/2016;

**RILEVATO CHE** con nota prot. 18241 del 04/09/2017 LA RAS Assessorato della Difesa Ambiente ha richiesto l'aggiornamento del cronoprogramma procedurale finanziario di spesa ex L.R. 5/2015 relativo al 1° Piano Strategico Nazionale annuale per la mitigazione del rischio idrogeologico annualità 2006 – c. 432 art 1 L. 266/2005. Decreto Ministero Ambiente n° DDS/DEC/2006/0632 del 03/11/2006 – Canale di guardia per la protezione del centro abitato dal rischio idrogeologico - Comune di Sarroch - 1° lotto Funzionale, secondo allegato B della Deliberazione R.A.S. n°40 del 07/08/2015 nuove direttive allegato A della Deliberazione G.R. 25/19 del 03/05/2016, corredato dal relativo atto amministrativo di approvazione ;

**VISTO** l'aggiornamento del cronoprogramma procedurale finanziario di spesa, elaborato dal Responsabile del Settore Tecnico e allegato alla presente

Ad unanimità di voti, palesemente espressi

**DELIBERA**

1. di approvare l'allegato cronoprogramma procedurale finanziario di spesa aggiornato, ex L.R. 5/2015 relativo al 1° Piano Strategico Nazionale annuale per la mitigazione del rischio idrogeologico annualità 2006 – c. 432 art 1 L. 266/2005. Decreto Ministero Ambiente n° DDS/DEC/2006/0632 del 03/11/2006 – Canale di guardia per la protezione del centro abitato dal rischio idrogeologico - Comune di Sarroch - 1° lotto Funzionale, elaborato secondo allegato B della Deliberazione R.A.S. n°40 del 07/08/2015 e nuove direttive allegato A della Deliberazione G.R. 25/19 del 03/05/2016, elaborato dal Responsabile del Settore Tecnico.

Con separata votazione unanime e concorde, espressa in forma palese, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art 134 del d.lgs 267/2000.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO

F.to Salvatore Mattana

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Lucia Pioppo

---

ATTESTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 49 DEL T.U.E.L.

Parere di regolarità contabile

si attesta la regolarità contabile relativamente alla riformulazione del cronoprogramma evidenziando che occorrerà variare il bilancio relativamente all'fpv iscritto, pertanto sarà necessario far pervenire la variazione di esigibilità degli impegni ricordando della somma totale 898305,20 euro 29.167,96 sono a residui pertanto non reimputabili

**Favorevole**

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

*F.to Antonella Serra*

04/10/2017

---

ATTESTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 49 DEL T.U.E.L.

Parere di regolarità tecnica

**Favorevole**

IL RESPONSABILE

*F.to Gian Luca Lilliu*

04/10/2017

---

#### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio dal 13/10/2017 per rimanervi giorni 15 consecutivi a norma dell'art.124 del T.U.E.L. e contestuale comunicazione ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art.125 del T.U.E.L.

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Lucia Pioppo

---

Per copia conforme all' originale

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Allegato 9 alla Delib. G.R. n. 409 del 18.2.2015

"PROGRAMMA Piano Strategico Nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico, annualità 2006, di cui al Finanziamento R.A.S. Assessorato della Difesa Ambientale"

Soggetto attuatore: COMUNE DI SARROCH

Intervento: Realizzazione di un canale di guardia per la protezione del centro abitato del rischio idrogeologico 1° lotto Funzionale, Importo € 960.000,00

Cronoprogramma procedurale e finanziario

Anno di riferimento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Avanzamento finanziario	€	€	12.530,16 €	4.590,00 €	1.225,50 €	2.520,00 €	33.475,38 €	2.570,40 €	2.257,00 €	76.927,53 €	600.189,34 €		
			12/11/2009 - saldo impresa Servizi Geotecnici snc, subprocedimento dei lavori di esecuzione di una serie di sondaggi e prove di laboratorio necessarie all'elaborazione della progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del canale di guardia	08/01/2010 - saldo spese tecniche Geologo Pietro Pittau, per la redazione della relazione geologica, necessaria all'elaborazione della progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del canale di guardia	09/07/2012 - saldo incentivo U.T.C. art 92 D.lgs 163/2006 predisposizione della progettazione preliminare dei lavori di realizzazione del canale di guardia	04/11/2013 - 1° acconto 60% incentivo RUP e collaboratori art 92 D.lgs 163/2006 procedimenti di progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del canale di guardia	24/07/2014 - saldo spese tecniche di progettazione definitiva ed esecutiva, Studio Sardegna Ingegneria S.r.l.s.a.l.	27/10/2015 1° acconto supporto al RUP	26/01/2016 saldo servizio di pubblicità esito gara ditta Medagralic	13/03/2017-28/03/2017 - 20/04/2017 - 24/07/2017 - 31/07/2017 pagamenti accenti del 80% esposti	saldo lavori		
			17/11/2009 - saldo incentivo U.T.C. art 92 D.lgs 163/2006 subprocedimento dei lavori di esecuzione di una serie di sondaggi e prove di laboratorio necessarie all'elaborazione della progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del canale di guardia		06/12/2012 - saldo spese tecniche Archeologo D.ssa Raffaella Carta, per la redazione della relazione archeologica, necessaria all'ottenimento del previsto Nulla Osta da parte della stessa Soprintendenza				22/02/2016 pagamento contributo gara all'ANAC	12/04/2017 pagamento analisi chimiche delle terre di scavo all'ARPAS	5.644,45 €	27.388,58 €	
												638,44 €	
												37.572,47 €	
												6.311,89 €	
												14.000,00 €	
												22.000,00 €	
												2.429,54 €	
												185.695,27 €	
												imprevisti, perizie, accordi bonari, consulenze, imposte per autorizzazioni e concessioni, allacci a servizi etc.	
Finanziamento Determinazione RAS Ass Difesa Ambientale 1359 del 28/09/2007			determina contrarre 104/02 del 10/03/2009 per affidamento del servizio in oggetto mediante contratto fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del D.lgs. 163/2006, e dell'art. 7 del regolamento delle spese in economia approvato con delibera del C.C. n°21 del 29 marzo 2007 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'individuazione di una professionista a cui affidare i servizi di progettazione definitiva e esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e esecuzione ai sensi D.lgs. 81/2008 concernenti i lavori di realizzazione del canale di guardia per la protezione del centro abitato da rischio idrogeologico"	determinazione n° 201-02 del 27/04/2010 venne affidato all'ing. Mario Massa, incarico di Attività di Supporto Responsabile del Procedimento dei lavori citati in oggetto e precisamente secondo quanto previsto nel DPR 554/99,	Istanza parere R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Servizio SAVI, procedura al VIA, 09/05/2011	determinazione n° 632-02 del 30/11/2012 venne affidato all'Archeologo D.ssa Raffaella Carta, con studio in via Marelli, 153 Cagliari, P.I. 03320110922, C.F. CRTFRFL71E44H501H, incarico professionale concernente relazione Archeologica e quantificalo richiesto dalla Soprintendenza Archeologica, necessaria all'ottenimento del previsto Nulla Osta da parte della stessa Soprintendenza	determinazione n° 632-02 del 30/11/2012 venne affidato all'Archeologo D.ssa Raffaella Carta, con studio in via Marelli, 153 Cagliari, P.I. 03320110922, C.F. CRTFRFL71E44H501H, incarico professionale concernente relazione Archeologica e quantificalo richiesto dalla Soprintendenza Archeologica, necessaria all'ottenimento del previsto Nulla Osta da parte della stessa Soprintendenza	Istanza parere Assessorato E.E.L.L. Ufficio Tutela Paesaggio del 24/12/2013	parere/determinazione della R.A.S. Assessorato E.E.L.L. Ufficio Tutela Paesaggio, pervenuto in data 11/07/2014 n. prot. 8456, favorevole, a condizione che siano rispettate le prescrizioni espresse dal MIBACT in esecutoria indicata, e precisamente: il rispetto delle prescrizioni delle procedure di VIA, la messa a dimora delle essenze arboree eventualmente espianate e abbattute in fase di esecuzione dei lavori nelle vicinanze dell'ubicazione del canale realizzato con blocchi autoportanti per le scarpate e i piedritti e intonaco o calcestruzzo facciata vista per le traversate.	deliberazione C.C.14 del 21/07/2015 di approvazione del progetto definitivo - esecutivo di realizzazione dell'intervento denominato "Canale di guardia per la protezione del centro abitato dal rischio idrogeologico - 1 lotto Funzionale" con l'approvazione del vincolo preordinato all'esproprio per pubblica utilità delle aree interessate dai lavori, la dichiarazione di pubblica utilità, adozione della variante allo strumento urbanistico, come meglio evidenziato negli elaborati grafici aggiornati del P.U.C Tavole B4 e B5	03/05/2016 verbale di immissione in possesso aree in esproprio e stato di consistenza	08/05/2017 verbale di consegna provvisoria con esclusivo riferimento alla caratterizzazione dei terreni	Novembre 2018 Fine lavori, secondo cronoprogramma di progetto 300 gg, salvo proroghe, imprevisti ecc per via di variante.
deliberazione G.M. 157 del 28/11/2007 venne approvato il progetto preliminare rimodulato dall'Ufficio Tecnico Comunale			determinazione n° 224-02 del 12/05/2009 venne approvato il verbale di gara e affidato l'incarico di progettazione direzione lavori, misura e contabilità e coord della sicurezza i concorrenti i lavori oggetto della presente, allo studio professionale: Studio Sardegna Ingegneria S.r.l.s.a.l.	in data 31/05/2010 lo Studio Sardegna Ingegneria S.r.l.s.a.l., ha provveduto a trasmettere la progettazione definitiva - esecutiva del 1° lotto funzionale dei lavori citati in oggetto precisando che relativamente al maggior dettaglio del livello di progettazione sono emerse differenze rispetto alle previsioni del progetto preliminare con un aumento dei costi effettivi delle opere, pertanto è stato impossibile prevedere la totale realizzazione dell'opera, procedendo alla progettazione di dettaglio limitandola ad un lotto funzionale per il tratto che va dal ricettore finale del Rio la Cannas sino alla S.S. 195		determinazione 316/02 del 05/07/2012 impegno spesa relativo all'incentivo art 92 c.5 D.lgs 163/2006 a favore del UTC per l'elaborazione della progettazione preliminare	Istanza parere R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Corpo Forestale Servizio Ispezione 12/12/2013	parere della R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Corpo Forestale Servizio Ispezione, pervenuto in data 09/04/2014 n. prot. 3297, favorevole, senza alcuna prescrizione;	comunicazione acquisizione aree agli interessati del procedimento espropriativo, con indicazione dell'inderferibilità di esproprio ed eventuale cessione bonaria, note prot. 7724 del 29/09/2015	21/07/2016 Rep 970 contratto d'appalto	29/03/2017 affidamento ed impegno di spesa analisi chimiche delle terre piano di caratterizzazione all'ARPAS	Dicembre 2018 collaudo e conto finale	
deliberazione C.C. 50 del 28/11/2007, così come previsto la normativa vigente, venne inserito l'intervento di cui all'oggetto nella variazione n° 3 del programma triennale delle OO.PP. 2007/2009, annualità 2007			invito ai professionisti alla procedura negoziata note prot 1677 del 19/02/2009, per la gara del 24/03/2009				Istanza parere Soprintendenza per i beni archeologici per la provincia di Cagliari e Oristano:15/02/2013	parere del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, pervenuto in data 04/11/2014 n. prot. 10052, relativamente ed esclusivamente al Piano di Caratterizzazione, con il quale le attività di caratterizzazione possono essere iniziate a condizione che: 1° il piano delle attività sia concordato con la Provincia di Cagliari e l'ARPAS; 2. le metodiche da adottare siano condivise dall'ARPAS;	Determinazione a contrarre 423/02 del 10/09/2015 da affidarsi tramite procedura negoziata a sensi dell'art. 122 del D.lgs 163/2006 approvazione degli schemi di lettera d'invito/disciplinare e allegati	Novembre 2017 inizio lavori	Ottobre 2018 frazionamento aree d'esproprio		
Avanzamento procedurale (es. progettazione preliminare, definitiva, affidamento, approvazioni ecc.) ***			Gara espletata in data 24/03/2009 aggiudicazione provvisoria professionista				parere/autorizzazione, della R.A.S. Assessorato LL.PP. Servizio Genio Civile, pervenuto in data 18/04/2013 n. prot. 3810, favorevole e tenuto conto delle prescrizioni in esso indicato di carattere esclusivamente operativo da rispettare in corso d'opera	Maggio 2012 durante filter di verifica di assoggettabilità LL.PP. Servizio Genio Civile, pervenuto in data 18/04/2013 n. prot. 3810, favorevole e tenuto conto delle prescrizioni in esso indicato di carattere esclusivamente operativo da rispettare in corso d'opera	invito alle imprese alla procedura negoziata note prot 7622 24/09/2015, per la gara del 16/09/2015		Novembre 2018 completamento procedura esproprio e rogiti		
			n° 726-02 del 13/11/2009 venne affidato al Geologo Pietro Pittau, incarico per la redazione della relazione geologica, necessaria all'elaborazione della progettazione definitiva				parere della R.A.S. Assessorato Difesa Ambiente Servizio SAVI, pervenuto in data 23/05/2013 n. prot. 4920, favorevole, con il quale veniva deliberato di no sottoporre ad ulteriore procedura di VIA il progetto oggetto della presente, nel rispetto delle prescrizioni in esso indicato di carattere esclusivamente operativo da rispettare in corso d'opera	progetto definitivo esecutivo trasmesso dallo Studio Sardegna Ingegneria Scarl, con nota n. prot. 7228 del 31/07/2014, debitamente aggiornato secondo tutte le prescrizioni dettate dagli Enti sopra citati	Gara espletata in data 16/10/2015 aggiudicazione provvisoria				
			determinazione 461/02 del 12/09/2009, sub-procedimento DI affidamento in contino fiduciario alla ditta Servizi Geotecnici snc dei lavori di esecuzione di una serie di sondaggi e prove di laboratorio necessarie all'elaborazione della progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del canale di guardia e finalizzati alla redazione di una apposita relazione geologica				parere della Soprintendenza per i beni archeologici per la provincia di Cagliari e Oristano, pervenuto in data 29/03/2013 n. prot. 2986, favorevole, a condizione che in fase di scavo, sbarcoamento e movimenti terra, tali operazioni vengano effettuate alla presenza di un archeologo abilitato	comunicazione agli interessati dell'invio del procedimento espropriativo, effettuato agli interessati con note prot. 8526 del 16/09/2014.	05/11/2015 determinazione n° 554/02 aggiudicazione definitiva				
			determinazione 744/02 del 20/11/2009, incentivo al UTC art 92 D.lgs 163/2006 per il sub-procedimento dei lavori di esecuzione di una serie di sondaggi e prove di laboratorio necessarie all'elaborazione della progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del canale di guardia.				determinazione 521/02 del 30/10/2013 impegno spesa relativo all'incentivo art 92 c.5 D.lgs 163/2006 a favore del R.U.P.						
			certificato di regolare esecuzione, del 05/10/2009 inerente il sub-procedimento dei lavori di esecuzione di una serie di sondaggi e prove di laboratorio necessarie all'elaborazione della progettazione definitiva dei lavori di realizzazione del canale di guardia										
			Istanza parere R.A.S. Assessorato al LL.PP. Servizio Genio Civile del 29/07/2009										

Sarroch 06/09/2017

DATI CERTI

DATI PRESUNTI

F.to R.U.P.

Ing. Gian Luca Lilliu