



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

L'Assessore

Prot. N. 1704/Gab.

**DECRETO N. 1 DEL 17/06/2016**

**Oggetto: Approvazione del programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico per l'anno 2016. Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano.**

Visto lo Statuto Speciale per la Sardegna e successive modificazioni e integrazioni;

Viste le relative norme di attuazione;

Vista Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 concernente "*Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali*" e successive modificazioni e integrazioni;

Vista la legge regionale 13 novembre 1998, n. 31 concernente "*Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione*" e successive modificazioni e integrazioni;

Vista la legge regionale 12 giugno 2006, n. 9 concernente "*Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali*" e successive modificazioni e integrazioni;

Vista la legge regionale 7 agosto 2007, n. 5 concernente "*Procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici, ...*" e successive modificazioni e integrazioni;

Visto il Decreto dell'Assessore dei Lavori Pubblici 5 agosto 2010, n. 45 portante "*Emanazione nuova Direttiva Assessoriale concernente l'organizzazione del "Servizio di piena e Intervento Idraulico" e del " Presidio territoriale*";

Considerato che, secondo quanto previsto dal citato Decreto n. 45/2010, "*i Servizi del Genio Civile competenti per territorio, entro il 30 aprile di ogni anno, quantificheranno le risorse necessarie all'esecuzione degli interventi di prevenzione (vigilanza e opere) strettamente necessari da attuarsi nel corso dell'anno con le risorse rese disponibili, e ne daranno comunicazione alla Direzione Generale per la necessaria programmazione da attuarsi con Decreto dell'Assessore dei Lavori Pubblici*";

Rilevato che, a tal fine, il Servizio Territoriale Opere Idrauliche (già Servizio del Genio Civile) di Oristano ha formulato la proposta di programma degli interventi sul "Servizio di Piena e Intervento Idraulico" per l'anno 2016 relativi agli ambiti territoriali di propria competenza;

Vista la legge regionale 11 aprile 2016, n. 5 concernente "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione (Legge di stabilità 2016)*";



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Decreto n. 1704/1  
del 17/06/2016

Vista la legge regionale 11 aprile 2016, n. 6 concernente *“Bilancio di previsione per l'anno 2016 e bilancio pluriennale per gli anni 2016 – 2018.”*;

Ritenuto di dover approvare il programma 2016 proposto dal Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano;

**DECRETA**

Art. 1 – E' approvato il programma degli interventi sul “Servizio di Piena e Intervento Idraulico” per l'anno 2016 proposto dal Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano, che viene allegato sotto le lettere A e B al presente decreto per farne parte integrante e sostanziale.

Il presente decreto sarà pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma della Sardegna, giusta l'obbligazione di cui all'art.1 della legge regionale 10 dicembre 1971, n. 32, e nel sito web istituzionale della stessa amministrazione regionale.

Cagliari, 17 giugno 2016

**L'ASSESSORE**

Paolo Maninchedda

<p><b>Allegati:</b> <b>A e B</b> - Programma 2016 Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano.</p>
---

Direzione generale  
 Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano

**SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO**

<b>PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2016 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ</b> <b>Titolo I - Spese correnti - Acquisto di beni e servizi - Capitolo SC04.0339 - Spese per l'acquisizione di servizi inerenti l'esercizio e la sorveglianza di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena</b>							
<i>Annualità di esecuzione dell'intervento proposto</i>					2016	2017	Note
<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo complessivo</i>	Importo	Importo	
Attività di vigilanza, intervento idraulico e presidio territoriale	Attività di vigilanza, sorveglianza, presidio territoriale e intervento idraulico da espletare nei corsi d'acqua classificati o classificabili di seconda categoria comprendente: i tratti arginati del fiume Tirso dalla diga di Santa Vittoria alla foce	Consorzio di Bonifica dell'Oristanese (CBO)	Mediante stipula di apposita convenzione	160.000,00		160.000,00	Rinnovo della convenzione entro il 30.09.2016
Attività di vigilanza, intervento idraulico e presidio territoriale	Attività di vigilanza, sorveglianza, presidio territoriale e intervento idraulico da espletare nei corsi d'acqua classificati o classificabili di seconda categoria comprendenti: il fiume Temo nel tratto interessato dalle opere di difesa idraulica dell'abitato di Bosa	Comune di Bosa	Mediante stipula di apposita convenzione	50.000,00		50.000,00	Rinnovo della convenzione entro il 30.09.2016
Attività di vigilanza, intervento idraulico e presidio territoriale	Attività di vigilanza, sorveglianza, presidio territoriale e intervento idraulico da espletare nei corsi d'acqua classificati o classificabili di seconda categoria comprendente: il Flumini Mannu di Pabillonis nel tratto interessato dalle opere di difesa idraulica	Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale (CBSM)	Mediante stipula di apposita convenzione	45.000,00		45.000,00	Rinnovo della convenzione entro il 30.09.2016
Analisi, studi e redazione del progetto di manutenzione dell'alveo del Flumini Mannu di Pabillonis con programmazione degli interventi di manutenzione	Analisi, studi e redazione del progetto di manutenzione dell'alveo del Flumini Mannu di Pabillonis e delle opere di difesa idraulica di competenza regionale, ai sensi della Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti approvata con Decreto del Presidente della Regione n. 149 del 26.10.2012 e aggiornata con Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 20.05.2015 e n. 3 del 07.07.2015, in conformità alle previsioni della pianificazione di bacino	Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale (CBSM)	Mediante stipula di apposita convenzione	30.000,00	15.000,00	15.000,00	Previsione di erogazione: 50% alla stipula convenzione 50% conclusione delle attività
Servizio di manutenzione ordinaria degli argini del fiume Tirso	Manutenzione ordinaria degli argini e pertinenze idrauliche del Fiume Tirso mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Mediante procedura negoziata	240.000,00		240.000,00	
Servizio di manutenzione ordinaria degli argini del rio Mogoro	Manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e pertinenze idrauliche del rio Mogoro mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Mediante procedura negoziata	230.000,00		230.000,00	
Servizio di manutenzione ordinaria degli argini del Flumini Mannu di Pabillonis	Manutenzione ordinaria degli argini, controfossi e pertinenze idrauliche del Flumini Mannu di Pabillonis mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Mediante procedura negoziata	95.000,00		95.000,00	
Analisi, studi e redazione del progetto di manutenzione dell'alveo del fiume Temo con programmazione degli interventi di manutenzione	Analisi, studi e redazione del progetto di manutenzione dell'alveo del fiume Temo e delle opere di difesa idraulica di competenza regionale ai sensi della Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti approvata con Decreto del Presidente della Regione n. 149 del 26.10.2012 e aggiornata con Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 20.05.2015 e n. 3 del 07.07.2015, in conformità alle previsioni della pianificazione di bacino	Comune di Bosa	Mediante convenzione/delega al Comune di Bosa	34.000,00	17.000,00	17.000,00	Previsione di erogazione: 50% alla stipula convenzione 50% conclusione delle attività Eventuale variazione al capitolo SC04.0347
Analisi, studi e redazione del progetto di manutenzione dell'alveo del rio Mogoro con programmazione degli interventi di manutenzione	Analisi, studi e redazione del progetto di manutenzione dell'alveo del rio Mogoro e delle opere di difesa idraulica di competenza regionale, ai sensi della Direttiva per la manutenzione degli alvei e la gestione dei sedimenti approvata con Decreto del Presidente della Regione n. 149 del 26.10.2012 e aggiornata con Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino n. 1 del 20.05.2015 e n. 3 del 07.07.2015, in conformità alle previsioni della pianificazione di bacino	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Affidamento di servizio tecnico esterno a soggetti qualificati	30.000,00	3.000,00	27.000,00	Previsione di erogazione: 10% all'approvazione della proposta metodologica; il resto per stati di avanzamento
Bonifica ambientale di argini e accessori delle opere idrauliche di competenza regionale	Bonifica ambientale di argini, controfossi e pertinenze delle opere idrauliche di competenza regionale, tramite raccolta dei rifiuti abbandonati e relativo conferimento a discarica autorizzata per il riciclo e o smaltimento	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Mediante procedura di affidamento diretto a ditta specializzata nel settore	18.000,00		18.000,00	
Acquisto dispositivi di protezione individuale e rinnovo abbonamento per erogazione servizi della rete GNSS	Acquisto di dispositivi di protezione individuale per i dipendenti del Servizio impegnati nelle attività esterne a quelle d'ufficio e rinnovo della convenzione col gestore della rete GNSS a copertura nazionale erogatore di servizi di posizionamento in tempo reale, post-elaborazione, supporto e assistenza tecnica	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Mediante procedura di affidamento diretto	3.000,00		3.000,00	
<b>Totale</b>				<b>935.000,00</b>	<b>35.000,00</b>	<b>900.000,00</b>	
Disponibili per impegni esigibilità 2016				/	563.580,29	----	A disposizione con impegno esigibilità 2016 per eventuale estendimento incarico DICAAR per adempimenti Direttiva PCM 8 luglio 2014
Da impegnare su stanziamento				/	598.580,29	900.000,00	

Direzione generale  
Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Oristano

**SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO**

<b>PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2016 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ</b>							
<b>Titolo II - Spese in conto capitale - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Capitolo SC04.0391 - Spese per lavori di ripristino e realizzazione di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena</b>							
<i>Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto</i>					<b>2016</b>	<b>2017</b>	
<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo complessivo</i>	<i>Importo</i>	<i>Importo</i>	<i>Note</i>
Opere di difesa spondale nel Rio Mogoro	Intervento di messa in sicurezza degli argini del rio Mogoro mediante ripristino delle sponde dell'alveo inciso, riprofilatura delle parti golenali erose e realizzazione di protezione spondale mediante gabbionate, nel tratto a valle del ponte ferroviario	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	250.000,00		250.000,00	
Manutenzione dell'argine sinistro del fiume Tirso	Prosecuzione dell'intervento di ripristino dei muri di contenimento dell'argine sinistro del fiume Tirso, lato campagna, lungo la strada di servizio a piè d'argine	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	75.000,00		75.000,00	
Manutenzione del coronamento degli argini del fiume Tirso	Intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento di alcuni tratti di argini del fiume Tirso, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza, presidio territoriale e intervento idraulico	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante affidamento diretto	50.000,00	50.000,00		
Ripristino di alcuni tratti danneggiati dell'argine dx del fiume Tirso	Interventi puntuali finalizzati al ripristino di alcuni tratti dell'argine destro del fiume Tirso danneggiati da cedimenti, franamenti e presenza di tane di animali selvatici	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante affidamento diretto	50.000,00	50.000,00		
Ripristino di alcuni tratti danneggiati dell'argine sn del fiume Tirso	Interventi puntuali finalizzati al ripristino di alcuni tratti dell'argine sinistro del fiume Tirso danneggiati da cedimenti, franamenti e presenza di tane di animali selvatici	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante affidamento diretto	50.000,00	50.000,00		
Realizzazione protezione scarpate arginali fiume Tirso	Realizzazione di sistema antintrusione finalizzato a prevenire la formazione di tane di animali selvatici nel tratto di argine sinistro del fiume Tirso compreso tra "Ponti Mannu" e la rampa n. 2, mediante posa di rete metallica sulla scarpata lato golena e coronamento dell'argine	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	125.000,00		125.000,00	
Lavori di manutenzione puntuale degli argini del fiume Tirso	Interventi puntuali mirati alla ricostituzione dell'integrità degli argini del fiume Tirso mediante eliminazione delle interferenze costituite dalle condotte irrigue consortili incassate nel corpo arginale, da sostituire con attraversamenti ad adeguata profondità da realizzare mediante spingi tubo.	Consorzio di Bonifica dell'Oristanese (C.B.O.)	Tramite convenzione con il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese	150.000,00	150.000,00		
Esecuzione di opere di difesa spondale in sinistra idraulica nel fiume Temo	Prosecuzione degli interventi di difesa e prevenzione dei fenomeni erosivi alla sponda e al piede del rilevato ferroviario con funzione arginale del fiume Temo, tramite impiego di tecniche di ingegneria naturalistica, nel tratto a monte e immediatamente a valle del ponte sulla S.P. n. 49.	Comune di Bosa	Tramite convenzione con il comune di Bosa	280.000,00	280.000,00		
Manutenzione argine destro del Flumini Mannu di Pabillonis	Completamento dell'intervento di risagomatura e ricarica con materiale arido del piano di coronamento dell'argine destro del Flumini Mannu di Pabillonis nel tratto finale in prossimità della foce, al fine di ripristinare la percorribilità necessaria per il corretto esercizio dell'attività di vigilanza, presidio territoriale e intervento idraulico.	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	70.000,00		70.000,00	
Manutenzione di piste di servizio lungo la sponda dx del Flumini Mannu di Pabillonis	Intervento di manutenzione di alcuni tratti di piste di servizio limitrofe alla sponda destra del Flumini Mannu di Pabillonis localizzati nel tratto compreso tra il ponte sulla S.S. 126 e il ponte di "Morimenta", finalizzato a garantire la percorribilità per il corretto esercizio delle attività del servizio di piena	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	95.000,00		95.000,00	
Manutenzione di piste di servizio lungo la sponda sn del Flumini Mannu di Pabillonis	Intervento di manutenzione di alcuni tratti di piste di servizio limitrofe alla sponda sinistra del Flumini Mannu di Pabillonis localizzati nel tratto compreso tra il ponte sulla S.S. 126 e il ponte di "Morimenta", finalizzato a garantire la percorribilità per il corretto esercizio delle attività del servizio di piena	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	150.000,00		150.000,00	
Opere di difesa sponda dx Flumini Mannu di Pabillonis	Intervento puntuale di ripristino di un tratto di sponda destra del Flumini Mannu di Pabillonis localizzato a monte del ponte sulla S.S. 126, interessato da fenomeni erosivi e franamenti conseguenti all'evento alluvionale del novembre 2013	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	60.000,00		60.000,00	
Opere di difesa sponda sn Flumini Mannu di Pabillonis	Intervento puntuale di ripristino di un tratto di sponda sinistra del Flumini Mannu di Pabillonis localizzato a monte del ponte sulla S.S. 126, interessato da fenomeni erosivi e franamenti conseguenti all'evento alluvionale del novembre 2013	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	95.000,00		95.000,00	
Manutenzione di piste di servizio rio Mogoro	Intervento di manutenzione di alcuni tratti di piste di servizio limitrofe al controfosso destro e sinistro del rio Mogoro.	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante procedura negoziata	65.000,00		65.000,00	
Installazione di stazione idrometrica presso la sezione del rio Mogoro posta presso il ponte sulla S.S.126	Installazione nella sezione del rio Mogoro posta presso il ponte sulla S.S. 126, inserita dalla Protezione Civile regionale nell'elenco dei punti di presidio idraulico di competenza della Direzione generale dei Lavori Pubblici, di una stazione idrometrica automatica in telemisura per il rilevamento dei dati idrologici, completa dei sistemi di comunicazione per l'acquisizione in tempo reale dei dati rilevati e omologata per l'integrazione nella rete fiduciaria di rilevamento regionale gestita dall'ARPAS	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante affidamento diretto	50.000,00	50.000,00		
Acquisto di apparecchiature informatiche, strumenti e dispositivi	Acquisto di apparecchiature informatiche (hardware e software) e strumenti e dispositivi necessari per gli uffici del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano operanti nell'attività di rilevamento, progettazione, direzione lavori e vigilanza sulle opere idrauliche	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	mediante affidamento diretto	15.000,00		15.000,00	
Totale				1.630.000,00	630.000,00	1.000.000,00	
Disponibili per impegni esigibilità 2016				/	70.736,00	-----	
Da impegnare su stanziamento				/	700.736,00	1.000.000,00	