



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Allegato "A" al Decreto n. 2/1562 del 30/05/2019

**Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro**

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2019 INERENTI AL SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO**

**CAP SC04.0339 – titolo I – Spese correnti – acquisto di beni e servizi – SPESA OBBLIGATORIA - "Spese per l'acquisizione di servizi inerenti l'esercizio e la sorveglianza"**

Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo	Conto competenza 2019	Conto competenza 2020	Conto competenza 2021
Fiume Cedrino, Rio Sologo, Rio Santa Maria, Rio Posada	Convenzione per servizio di vigilanza, presidio in fase di emergenza, presidio sezioni di controllo con rilevazione periodica e trasmissione dati al CFD, verifica periodica dello stato degli argini e interventi di manutenzione ordinaria lungo gli argini. (annualità 2018-2019 convenzione n. 39616/25 del 14/11/2018) (**)	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione annuale	€ 94.000,00	€ 94.000,00		
Fiume Cedrino	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Cedrino (convenzione n.33675/29 del 30/08/2017) (**)	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione	€ 80.000,00	€ 80.000,00		
Fiume Cedrino	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Cedrino (convenzione n.43414/33 del 11/12/2018) (**)	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione	€ 360.000,00	€ 200.000,00	€ 160.000,00	
Fiume Posada	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini del Fiume Posada (convenzione n. 43416/33 del 11/12/2018) (**)	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione	€ 258.000,00	€ 138.000,00	€ 120.000,00	
Rio Quirra e Rio Girasole	Convenzione per servizio di vigilanza, presidio in fase di emergenza, presidio sezioni di controllo con rilevazione periodica e trasmissione dati al CFD, verifica periodica dello stato degli argini e interventi di manutenzione ordinaria lungo gli argini. (annualità 2018-2019 convenzione n. 43024/31 del 07/12/2018) (**)	Consorzio di Bonifica dell'Ogliastra	Convenzione annuale	€ 60.000,00	€ 60.000,00		
Rio Girasole	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Rio Girasole (**)(convenzione n. 26754/14 del 27/07/2018)	Consorzio di Bonifica dell'Ogliastra	Convenzione	€ 246.000,00	€ 194.000,00	€ 52.000,00	
Rio Santa Maria	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Rio Santa Maria a Irgoli	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione	€ 64.000,00		€ 64.000,00	
Fiume Cedrino	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Fiume Cedrino	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione	€ 160.000,00			€ 160.000,00
Fiume Posada	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini del Fiume Posada	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione	€ 76.000,00			€ 76.000,00
Fiume Cedrino, Rio Sologo, Rio Santa Maria, Rio Posada	Convenzione per servizio di vigilanza, presidio in fase di emergenza, presidio sezioni di controllo con rilevazione periodica e trasmissione dati al CFD, verifica periodica dello stato degli argini e interventi di manutenzione ordinaria lungo gli argini. (annualità 2019-2020)	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione annuale	€ 134.000,00		€ 134.000,00	
Rio Quirra e Rio Girasole	Convenzione per servizio di vigilanza, presidio in fase di emergenza, presidio sezioni di controllo con rilevazione periodica e trasmissione dati al CFD, verifica periodica dello stato degli argini e interventi di manutenzione ordinaria lungo gli argini. (annualità 2019-2020)	Consorzio di Bonifica dell'Ogliastra	Convenzione annuale	€ 70.000,00		€ 70.000,00	

Fiume Cedrino, Rio Sologo, Rio Santa Maria, Rio Posada	Convenzione per servizio di vigilanza, presidio in fase di emergenza, presidio sezioni di controllo con rilevazione periodica e trasmissione dati al CFD, verifica periodica dello stato degli argini e interventi di manutenzione ordinaria lungo gli argini. (annualità 2020-2021)	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione annuale	€ 134.000,00			€ 134.000,00
Rio Quirra e Rio Girasole	Convenzione per servizio di vigilanza, presidio in fase di emergenza, presidio sezioni di controllo con rilevazione periodica e trasmissione dati al CFD, verifica periodica dello stato degli argini e interventi di manutenzione ordinaria lungo gli argini. (annualità 2019-2020)	Consorzio di Bonifica dell'Ogliastra	Convenzione annuale	€ 70.000,00			€ 70.000,00
Rio Girasole	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini e dell'alveo del Rio Girasole	Consorzio di Bonifica dell'Ogliastra	Convenzione	€ 100.000,00			€ 100.000,00

#### RIEPILOGO

	<i>Importo complessivo</i>	<i>Annualità 2019</i>	<i>Annualità 2020</i>	<i>Annualità 2021</i>
Totale	1.680.000,00	766.000,00	600.000,00	540.000,00
Disponibili	0,00	60.000,00 (***)		
Da impegnare su stanziamento di competenza 2019 – 2020 - 2021	1.230.000,00	60.000,00	268.000,00	600.000,00
Impegni esigibilità 2019 – 2020 – 2021	490.000,00	766.000,00	332.000,00	0,00
Previsione di bilancio 2019 – 2020 – 2021	1.840.000,00	826.000,00	600.000,00	600.000,00

(\*\*) interventi derivanti da convenzioni già stipulate per annualità 2018

(\*\*\*) quota da destinare a capitolo di nuova istituzione come Contributo a enti locali



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Allegato "B" al Decreto n. 2/1562 del 30/05/2019

Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2019 INERENTI AL SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO**  
**CAP SC04.0391 – titolo II – Spese in conto capitale – investimenti fissi e acquisto di terreni – SPESA OBBLIGATORIA**  
**“Spese per lavori di ripristino e realizzazione opere idrauliche di II e III categoria e per il servizio di piena”**

Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo	Conto competenza 2019	Conto competenza 2020	Conto competenza 2021
Fiume Cedrino	Realizzazione di opere di difesa arginale a protezione degli abitati di Irgoli e Onifai	STOINU	Gestione gara d'appalto per progettazione esterna e affidamento lavori tramite CRC	€ 2.156.000,00	€ 80.428,21	€ 845.571,79	€ 1.230.000,00
Fiume Cedrino	Intervento urgente di manutenzione straordinaria di un tratto dell'argine in destra idraulica a valle della SS125 a Orsei	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione per progettazione e gestione gara d'appalto per affidamento dei lavori	€ 300.000,00	€ 300.000,00		
Fiume Cedrino	Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza passerella su foce armata	STOINU	Progettazione interna e gestione gara d'appalto per affidamento dei lavori	€ 50.000,00	€ 50.000,00		
Rio Sologo	Demolizione ponte sommersibile in località Su Manganu e ripristino della continuità delle opere di protezione spondale e manutenzione straordinaria briglia (**) (Convenzione n. 9475/6 del 22/03/2019)	Comune di Galtelli	Convenzione per progettazione e gestione gara d'appalto per affidamento dei lavori	€ 500.000,00	€ 100.000,00	€ 400.000,00	
Rio Posada	Realizzazione di Chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della S.P. 24	STOINU	Gestione gara d'appalto per progettazione esterna e affidamento lavori tramite CRC	€ 1.100.000,00	€ 50.000,00	€ 550.000,00	€ 500.000,00
Rio Posada	Risagomatura e asportazione di materiale dall'alveo del Rio Posada	STOINU	Progettazione, e gestione gara d'appalto per affidamento dei lavori tramite CRC	€ 2.000.000,00	€ 90.000,00	€ 900.000,00	€ 1.010.000,00
Fiume Cedrino	Risagomatura e asportazione di materiale dall'alveo del Fiume Cedrino	Consorzio di Bonifica Sardegna Centrale	Convenzione per progettazione e gestione gara d'appalto per affidamento dei lavori	€ 1.715.000,00	0,00	€ 880.000,00	€ 835.000,00
Totale				7.821.000,00	670.428,21	3.573.571,79	3.575.000,00
Disponibili				0,00	2.759.104,45 (***)	0,00	1.000,00
Da impegnare su stanziamento 2019 – 2020 - 2021				7.202.803,72	490.000,00	3.132.803,07	3.575.000,00
Impegni esigibilità 2019 – 2020 – 2021				3.823.850,93	2.331.895,55	437.768,72	0,00
Previsioni di bilancio 2019 – 2020 – 2021				12.655.850,93	5.034.000,00	3.576.000,00	3.576.000,00

(\*\*) interventi derivanti da convenzioni già stipulate per annualità 2018

(\*\*\*) quota parte da destinare al capitolo SC04.5201 per l'importo € 130.000,00 per il 2019



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

Allegato "C" al Decreto n. 2/1562 del 30/05/2019

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2019 INERENTI AL SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO**  
**CAP SC04.5201 – titolo II – Spese in conto capitale – investimenti fissi e acquisto di terreni – SPESA OBBLIGATORIA**  
**“Spese per l’acquisto di strumentazione e attrezzatura tecnica e scientifica inerente lavori di ripristino e realizzazione di opere idrauliche di II e III categoria e per il servizio di piena” (\*) (derivante da rimodulazione per € 130.000,00 per annualità 2019 del capitolo SC04.0391)**

<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo complessivo</i>	<i>Conto competenza 2019</i>	<i>Conto competenza 2020</i>	<i>Conto competenza 2021</i>
Servizio di Piena	Implementazione rete idrometrica lungo i corsi d'acqua di competenza del Servizio di Piena di Nuoro. Fornitura e posa in opera di n. 3 stazioni idrometriche nel 2019.	STOINU	Progettazione interna e gestione gara d'appalto per affidamento fornitura e posa in opera	€ 130.000,00	€ 130.000,00		
Totale				€ 130.000,00	€ 130.000,00	0,00	0,00
Disponibili				0,00	0,00	0,00	0,00
Da impegnare su stanziamento di competenza 2019 – 2020 - 2021				0,00	0,00	0,00	0,00
Impegni esigibilità 2019 – 2020 - 2021				0,00	0,00	0,00	0,00
Previsione di bilancio 2019 – 2020 – 2021: competenza iniziale + (variazione - FPV)				0,00	0,00	0,00	0,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

Allegato "D" al Decreto n. 2/1562 del 30/05/2019

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2019 DA IMPEGNARE NEL 2019 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITA'**

**CAP SC04.0504 – titolo I – Spese correnti – acquisto di beni e servizi –**

**“Spese per l’acquisizione di ALTRI BENI DI CONSUMO inerenti l’esercizio e la sorveglianza di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena”**

<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo complessivo</i>	<i>Conto competenza 2019</i>	<i>Conto competenza 2020</i>	<i>Conto competenza 2021</i>
Servizio di Piena	Acquisizione beni di consumo			€ 30.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Totale				€ 30.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Disponibili				0,00	0,00	0,00	0,00
Da impegnare su stanziamento di competenza 2019 – 2020 - 2021				30.000,00	10.000,00	0,00	0,00
Impegni esigibilità 2019 – 2020 - 2021				0,00	0,00	0,00	0,00
Previsione di bilancio 2019 – 2020 – 2021: competenza iniziale + (variazione - FPV)				30.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

Allegato "E" al Decreto n. 2/1562 del 30/05/2019

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2019 DA IMPEGNARE NEL 2019 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITA'**  
**CAP SC04.0600 – titolo I – Spese correnti – acquisto di beni e servizi –**  
**“Contributo agli enti locali per Presidio Territoriale Idraulico sulle opere di seconda categoria presenti nel territorio comunale” (\*)**  
**(derivante da rimodulazione per 60.000,00 € sia per l'annualità 2019 del capitolo SC04.0339)**

<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo complessivo</i>		<i>Conto competenza 2019</i>	<i>Conto competenza 2021</i>	<i>Conto competenza 2022</i>
Presidio territoriale opere di seconda categoria	Presidio territoriale idraulico (h24) dei tratti e delle sezioni critiche	STOINU	Gara d'appalto per affidamento forniture	€ 180.000,00		€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00
Totale				€ 180.000,00		€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00
Disponibili					0,00	0,00	0,00	0,00
Da impegnare su stanziamento di competenza 2019 – 2020 - 2021					0,00	0,00	0,00	0,00
Impegni esigibilità 2019 – 2020 - 2021					0,00	0,00	0,00	0,00
Previsione di bilancio 2019 – 2020 – 2021: competenza iniziale + (variazione - FPV)					0,00	0,00	0,00	0,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

Allegato "F" al Decreto n. 2/1562 del 30/05/2019

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2019 DA IMPEGNARE NEL 2019 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITA'**

**CAP SC04.5200 – titolo II – Spese in conto capitale – investimenti fissi e acquisto di terreni – SPESA OBBLIGATORIA**

**“Spese per l'acquisizione e la manutenzione evolutiva di software inerenti i lavori di ripristino e realizzazione di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena”**

<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo complessivo</i>	<i>Conto competenza 2019</i>	<i>Conto competenza 2020</i>	<i>Conto competenza 2021</i>
Servizio di Piena	Acquisto software per gestione progettazione interna opere pubbliche.	STOINU	Gestione gara d'appalto per affidamento fornitura	€ 30.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Totale				€ 30.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Disponibili				0,00	0,00	0,00	0,00
Da impegnare su stanziamento di competenza 2019 – 2020 - 2021				30.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Impegni esigibilità 2019 – 2020 - 2021				0,00	0,00	0,00	0,00
Previsione di bilancio 2019 – 2020 – 2021: competenza iniziale + (variazione - FPV)				30.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS  
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio Territoriale Opere Idrauliche di Nuoro

Allegato "G" al Decreto n. 2/1562 del 30/05/2019

**PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2019 DA IMPEGNARE NEL 2019 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITA'**  
**CAP SC04.5099 – titolo II – Spese in conto capitale – investimenti fissi e acquisto di terreni – SPESA OBBLIGATORIA**  
**“Spese per l’acquisizione Hardware per il servizio di piena”**

<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo complessivo</i>	<i>Conto competenza 2019</i>	<i>Conto competenza 2020</i>	<i>Conto competenza 2021</i>
Servizio di Piena	Acquisto hardware	STOINU	Gestione gara d'appalto per affidamento fornitura	€ 30.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Totale				€ 30.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Disponibili				0,00	0,00	0,00	0,00
Da impegnare su stanziamento di competenza 2019 – 2020 - 2021				30.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Impegni esigibilità 2019 – 2020 - 2021				0,00	0,00	0,00	0,00
Previsione di bilancio 2019 – 2020 – 2021: competenza iniziale + (variazione - FPV)				30.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00