



Allegato < A >

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ							
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.							
Annualità di esecuzione dell'intervento proposto					2020	2021	Note
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo complessivo	Importo	Importo	
A) Acquisizione di servizi: 1- Servizio di vigilanza, intervento idraulico e presidio territoriale. - dal 11.2019 al 11.2020 come da accordo di programma tra l'Assessorato LLPP e il CBSM 2- Servizio di manutenzione ordinaria principali sezioni di controllo, chiaviche e sommità arginali.	- Attività di vigilanza, sorveglianza da espletarsi nei corsi d'acqua classificati o classificabili di seconda categoria comprendenti i tratti arginati del fiume Flumendosa e Fluminimannu: Pronto Intervento idraulico sulle opere di seconda categoria dei fiumi Flumendosa, Cixerri, Fluminimannu e Palmas. - Presidio territoriale idraulico sulle sezioni di controllo del Flumendosa - Piccole operazioni routinarie di manutenzione ordinaria alle opere su cui è da effettuarsi il S.P. e/o pronto intervento idraulico con particolare rif. al Flumendosa e Fluminimannu. Gestione dei pali tecnologici di misura e loro manutenzione ordinaria.	Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale	Mediante stipula di apposita convenzione a seguito dell'accordo di programma tra l'Assessorato LLPP e il CBSM		253.000,00	469.000,00	
Totale					253.000,00	469.000,00	
Disponibili					469.000,00	469.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					253.000,00	469.000,00	
Impegni esigibilità 2020 - 2021					216.000,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 - 2021					469.000,00	469.000,00	

Allegato < A1 >

PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ							
Titolo I - Capitolo SC04.0600 - Contributo agli enti locali per Presidio Territoriale Idraulico sulle opere di 2ª categoria presenti nel territorio comunale.							
Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto					2020	2021	Note
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo complessivo	Importo	Importo	
Contributo agli enti locali per Presidio Territoriale Idraulico sulle opere di 2ª categoria presenti nel territorio comunale - per allerta come da manuale operativo.	- Presidio territoriale idraulico - (h24) sulle sezioni di controllo del Fluminimannu ed eventuali presidi nei tratti a valle delle dighe di competenza. territoriale.	Amministrazioni Comunali	Mediante stipula di apposita convenzione con le P.A. locali		50.000,00	50.000,00	
Totale					50.000,00	50.000,00	
Disponibili					50.000,00	50.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					50.000,00	50.000,00	
Impegni esigibilità 2020 - 2021					0,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 - 2021					50.000,00	50.000,00	

Allegato < A2 >

PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2019 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ							
Titolo I - Capitolo SC04.0504 - Spese per altri beni di consumo inerenti l'esercizio e la sorveglianza di opere idrauliche di 2 cat.							
Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto					2020	2021	
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo complessivo	Importo	Importo	Note
Acquisizione DPI e vestiario specifico.. Acquisizione materiale d consumo per segnalazioni di pericolo e cartellonistica monitoria.	Acquisizione materiale specifico per l'attività del servizio di piena, - vestiario, dpi attrezzatura di campagna ; Acquisizione materiale di segnalazione e di pericolo quali cartellonistica nastri segnalatori ecc	Servizio Genio Civile CA	Gestione diretta		5.000,00	5.000,00	
Totale					5.000,00	5.000,00	
Disponibili					5.000,00	5.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 – 2021					5.000,00	5.000,00	
Impegni esigibilità 2020 - 2021					0,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 – 2021					5.000,00	5.000,00	

Allegato < A3 >

PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ							
Titolo I - Capitolo SC04.0601 - Spese per l'utilizzo di beni di terzi per l'acquisto di licenze software inerenti le attività proprie del c.d. Servizio di Piena.							
Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto					2020	2021	
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo complessivo	Importo	Importo	Note
Rinnovo licenze software specifico / manutenzione hardware	Rinnovo/acquisto licenze software specifico per le attività di progettazione del servizio di piena ; Manutenzione software	Servizio Genio Civile CA	Gestione diretta		2.000,00	2.000,00	
Totale					2.000,00	2.000,00	
Disponibili					2.000,00	2.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					2.000,00	2.000,00	
Impegni esigibilità 2020 – 2021					0,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 – 2021					2.000,00	2.000,00	

Allegato < A4 >

PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ							
Titolo I - Capitolo SC04.0602 - Manutenzione ordinaria e piccole operazioni di riparazioni su attrezzature, macchinari, strumentazioni ecc. attinenti opere di 2ª categoria.							
Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto					2020	2021	
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo complessivo	Importo	Importo	Note
Manutenzione apparecchiature da ufficio e strumentazione specifica per il servizio di piena	Spese per manutenzione ordinaria e piccole operazioni di riparazioni su attrezzature, macchinari, strumentazioni ecc. attinenti il servizio di piena	Servizio Genio Civile CA	Gestione diretta		5.000,00	5.000,00	
Totale					5.000,00	5.000,00	
Disponibili					5.000,00	5.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					5.000,00	5.000,00	
Impegni esigibilità 2020 – 2021					0,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 – 2021					5.000,00	5.000,00	

Allegato < B >

PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ 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.							
<i>Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto</i>							
<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo compless.</i>	<i>2020 Importo</i>	<i>2021 Importo</i>	<i>Note</i>
Manutenzione straordinaria della viabilità arginale del rio Mannu di S.Sperate	Primi interventi di ripristino della sommità arginale del rio Mannu a Decimomannu	Servizio Genio Civile CA /CBSM	Gestione diretta/ convenzione enti locali e/o CBSM		€ 150.000,00		
Manutenzione straordinaria dei colatori e arginature del rio Palmas a monte della SS 195.	Manutenzione straordinaria con pulizia colatori e dei solidi arginali con riconfigurazione delle geometrie arginali di questi ultimi- completamento	Servizio Genio Civile CA /CBSM	Gestione diretta/ convenzione enti locali e/o CBSM		€ 150.000,00		
Manutenzione straordinaria delle opere idrauliche di ritenuta e governo del rio Mannu di S.Sperate	Manutenzione straordinaria con pulizia colatori e dei solidi arginali con riconfigurazione delle geometrie arginali di questi ultimi- completamento	Servizio Genio Civile CA /CBSM	Gestione diretta / convenzione CBSM		€ 150.000,00		
Totale					450.000,00	0,00	
Disponibili					450.000,00	0,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					450.000,00	0,00	
Impegni esigibilità 2020 - 2021					1.068.375,00	343.400,00 *	*Capitolo splafonato
Previsione di bilancio 2020 - 2021					1.518.375,00	0,00	

PROPOSTA DI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ Titolo II - Spese in conto capitale - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Capitolo SC08.8514 - Spese per lavori di ripristino e realizzazione di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena.							
<i>Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto</i>							
<i>Intervento proposto</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Modalità di esecuzione</i>	<i>Importo compless.</i>	<i>2020 Importo</i>	<i>2021 Importo</i>	<i>Note</i>
Lavori di ripristino e realizzazione di opere idrauliche di II e III categoria e per il Servizio di Piena	Ripristino e realizzazione di opere idrauliche di II e III categoria	Servizio Genio Civile CA	Gestione diretta/ convenzione enti locali e/o Società partecipate		€ 750.000,00	€ 750.000,00	
Totale					750.000,00	750.000,00	
Disponibili					750.000,00	750.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					750.000,00	750.000,00	
Impegni esigibilità 2020 - 2021					0,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 - 2021					750.000,00	750.000,00	

Allegato < B1 >

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ							
Titolo II - Spese in conto capitale - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Capitolo SC04.5099 - Spese per l'acquisizione di hardware per la gestione per il servizio di piena.							
Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto							
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo compless.	2020 Importo	2021 Importo	Note
Acquisto hardware specifico	acquisizione di hardware per le attività del servizio di piena	Servizio Genio Civile CA	Gestione diretta		15.000,00	15.000,00	
Totale					15.000,00	15.000,00	
Disponibili					15.000,00	15.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					15.000,00	15.000,00	
Impegni esigibilità 2020 - 2021					0,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 - 2021					15.000,00	15.000,00	

Allegato < B2 >

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI PER L'ANNO 2020 INERENTI AL "SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO" DA IMPEGNARE ENTRO IL 2020 CON INDICAZIONE DELLE ESIGIBILITÀ							
Titolo II - Spese in conto capitale - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Capitolo SC04.5200 - Spese per l'acquisizione e manutenzione evolutiva Software inerente i lavori di ripristino e realizzazione di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena.							
Annualità di esecuzione dell'intervento proposto previsto							
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo complessivo	2020 Importo	2021 Importo	Note
Acquisto software specifico	Acquisto software specifico per le attività di progettazione del servizio di piena	Servizio Genio Civile CA	Gestione diretta		15.000,00	15.000,00	
Totale					15.000,00	15.000,00	
Disponibili					15.000,00	15.000,00	
Da impegnare su stanziamento di competenza 2020 - 2021					15.000,00	15.000,00	
Impegni esigibilità 2020 - 2021					0,00	0,00	
Previsione di bilancio 2020 - 2021					15.000,00	15.000,00	