



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione Generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 25877/1534 DEL 09.08.2019

Oggetto: Programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico per l'anno 2019 – Decreto Assessore regionale LL.PP. n. 3 (Prot. n. 1563) del 30.05.2019. Incarichi per funzioni tecniche (progettisti, direzione lavori, direzione esecuzione contratto, responsabile del procedimento, collaboratori).

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- VISTO lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. 07.01.1977, n. 1, recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 13.11.1998, n. 31, concernente "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la L.R. 28.12.2018, n. 48, recante "Legge di stabilità 2019";
- VISTA la L.R. 28.12.2018, n. 49, recante "Bilancio di previsione triennale 2019-2021";
- VISTO il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.";
- VISTO il D.Lgs. 19.04.2017, n. 56, recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.";
- VISTA la L.R. 13.03.2018, n. 8, recante "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTO D.P.R. 05.10.2010, n. 207, recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE», per le parti ancora in vigore;
- VISTA la L.R. 02.08.2006, n. 11, recante "Norme in materia di programmazione, di bilancio e di contabilità della Regione autonoma della Sardegna. Abrogazione delle leggi regionali 7 luglio 1975, n. 27, 5 maggio 1983, n. 11 e 9 giugno 1999, n. 23" e s.m.i.;
- VISTO il D.Lgs. 23.06.2011, n. 118, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";
- VISTI gli stanziamenti, in conto competenza, allocati nel bilancio regionale 2019 e 2020 sul capitolo identificato con la posizione finanziaria 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 (art. 55, regolamento approvato con R.D. 9 dicembre 1937, n. 2669, L.R. 19 dicembre 1975, n. 61 e art. 6, comma 12, lett. a), L.R. 7 agosto 2007, n. 5) (spesa obbligatoria) – UPB - S04.03.003 "Tutela e difesa del suolo - Spese correnti"; e che tale posizione finanziaria è associata al centro di responsabilità 00.08.01.32



DETERMINAZIONE N. 25877/1534 DEL 09.08.2019

corrispondente con il Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano (ora di nuovo Servizio del Genio Civile di Oristano);

VISTI gli stanziamenti, in conto competenza, allocati nel bilancio regionale 2019 e 2020 sul capitolo identificato con la posizione finanziaria SC04.0391 "Spese per lavori di ripristino e realizzazione di opere idrauliche di seconda e terza categoria e per il servizio di piena (art. 55, regolamento approvato con R.D. 9 dicembre 1937, n. 2669, L.R. 19 dicembre 1975, n. 61 e art. 6, comma 12, lett. a), L.R. 7 agosto 2007, n. 5) - Investimenti (spesa obbligatoria)" – UPB - S04.03.004 "Tutela e difesa del suolo - Investimenti"; e che tale posizione finanziaria è associata al centro di responsabilità 00.08.01.32 corrispondente con il Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano (ora Servizio del Genio Civile di Oristano);

VISTO il R.D. 09.12.1937, n. 2669, recante "Regolamento sulla tutela di opere idrauliche di 1ª e 2ª categoria e delle opere di bonifica";

VISTO il Decreto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 45 del 05.08.2010, con il quale è stata approvata la Direttiva Assessoriale concernente l'organizzazione del "Servizio di piena e Intervento Idraulico" e del "Presidio Territoriale" svolto dagli Uffici dell'Assessorato regionale dei Lavori Pubblici per quanto di competenza;

CONSIDERATO che la suddetta Direttiva prevede, al punto "Fase di gestione delle risorse assegnate", che *i Servizi del Genio Civile predisporranno:*
- *per le opere idrauliche di 2ª categoria, tutti gli atti necessari all'esecuzione diretta o all'espletamento degli affidamenti, all'esecuzione ed al collaudo degli interventi programmati;*

VISTO il Decreto dell'Assessore dei Lavori Pubblici n. 3 (Prot. n. 1563) del 30.05.2019, con il quale è stato approvato il programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico per l'anno 2019, ai sensi del D.A.LL.PP. n. 45/2010, proposto dallo stesso Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano, a valere sui fondi stanziati per gli anni 2019 e 2020 sui capitoli SC04.0339 (€ 895.000,00 – spese correnti (€ 50.000 esigibilità 2019 + € 845.000 esigibilità 2020)) UPB S04.03.003 e SC04.0391 (€ 1.000.000 – spese di investimento (€ 1.000.000 esigibilità 2020)) UPB - S04.03.004;

DATO ATTO che il suddetto Programma riporta l'indicazione dell'esigibilità della spesa, ossia l'imputazione agli esercizi finanziari in cui le singole obbligazioni passive risultano esigibili (rif. punto 5.1, sezione 5 del Principio contabile applicato Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011);

CONSIDERATO che nel sopra citato programma Servizio di piena 2019 sono elencati i seguenti interventi:

Titolo I – Spese correnti – Acquisto di beni e servizi – Cap. SC04.0339 (All. A D.A.LLPP n. 3/1563 del 30.05.2019)				
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	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 – il tratto del rio Mogoro a valle della diga di laminazione e canale diversivo fino alla foce nello stagno di San Giovanni – il tratto del Flumini Mannu di Pabillonis interessato dalle opere di difesa idraulica	Consorzio di Bonifica dell'Oristanese (CBO)	Mediante stipula di apposita convenzione	€ 230.000,00
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
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	€ 260.000,00
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



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PÚBLICOS
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 25877/1534 DEL 09.08.2019

Titolo I – Spese correnti – Acquisto di beni e servizi – Cap. SC04.0339 (All. A D.A.LLPP n. 3/1563 del 30.05.2019)				
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo
Progettazione interventi di ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro	Servizio tecnico per il completamento dei rilievi del tratto arginato del rio Mogoro, la progettazione dei relativi interventi di ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Affidamento di servizio tecnico esterno a soggetti qualificati	€ 50.000,00
Acquisto dispositivi di protezione individuale, di strumenti per l'esecuzione dei rilievi e attrezzature per le attività esterne a quelle d'ufficio; acquisto 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	Acquisto di dispositivi di protezione individuale, di strumenti per l'esecuzione dei rilievi e attrezzature per le attività esterne a quelle d'ufficio; acquisto 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	€ 20.000,00
Sommano				€ 895.000,00

Titolo II – Spese in conto capitale – Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni – Cap. SC04.0391 (All. B D.A.LLPP n. 3/1563 del 30.05.2019)				
Intervento proposto	Descrizione sintetica	Soggetto attuatore	Modalità di esecuzione	Importo
Ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro	Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del rio Mogoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature	Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano	Mediante stipula di apposita convenzione / Mediante procedura aperta	€ 1.000.000,00
Sommano				€ 1.000.000,00

VISTI i seguenti articoli della già richiamata L.R. n. 8/2018:
- art.34 "Nomina e requisiti" (Capo II – Responsabile di progetto e responsabile per fasi);
- art. 33 "Incentivi per le funzioni tecniche" (Capo I - Progettazione dei contratti pubblici);

VISTI altresì, in particolare, i seguenti articoli del D.Lgs. n. 50/2016:
- art. 23 "Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi", comma 4, che consente, per i lavori pubblici, l'omissione dei livelli di progetto di fattibilità tecnica ed economica e di progetto definitivo;
- art. 24 "Progettazione interna e esterna alle amministrazioni aggiudicatrici in materia di lavori pubblici";
- art.46 "Operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria";
- art. 113 "Incentivi per funzioni tecniche";

VISTO inoltre l'art. 111, comma 2 dello stesso D.Lgs. 50/2016, che recita "Il direttore dell'esecuzione del contratto di servizi e forniture è, di norma, il responsabile unico del procedimento..";

CONSIDERATO che il RUP può coincidere con il progettista o con il direttore dei lavori per interventi di importo inferiore a 1.500.000 di euro (rif. Linee guida n. 3, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017);

VISTA la D.G.R. n. 9/51 del 22.02.2019, recante "Disciplina degli incentivi tecnici del Sistema regione ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e della L.R. n. 8/2018, art. 33;



DETERMINAZIONE N. 25877/1534 DEL 09.08.2019

RITENUTO di provvedere all'individuazione dei nominativi dei dipendenti regionali e in comando ai quali vengono attribuiti i compiti tecnico-amministrativi per l'espletamento delle attività finalizzate all'attuazione degli interventi programmati, sulla base del livello di conoscenze e competenze, in funzione sia del titolo di studio e degli altri titoli di qualificazione, sia dell'esperienza professionale e le specifiche capacità organizzative e di coordinamento, tenuto conto della complessità e del valore del contratto da gestire;

CONSIDERATO che le funzioni amministrative per l'adozione del presente provvedimento sono di competenza del Direttore del Servizio, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 13 novembre 1998 n. 31, e che con Decreto dell'Assessore regionale degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 8000/22 del 08.03.2019 sono state conferite le funzioni di Direttore ad interim del Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano (ora nuovamente Servizio del Genio Civile di Oristano, come ridenominato con Decreto dell'Assessore regionale dei Lavori Pubblici n. 5 del 02.08.2019 (Prot. 2548/Gab)) all'ing. Pietro Paolo Atzori;

DETERMINA

ART.1 Per gli interventi ricompresi nel "Programma degli interventi sul servizio di piena e intervento idraulico per l'anno 2019, ai sensi del D.A.LLP.PP n. 45/2010", predisposto dal Servizio territoriale opere idrauliche di Oristano (ora di nuovo Servizio del Genio Civile di Oristano), a valere sui fondi stanziati per gli anni 2019 e 2020 sui capitoli SC04.0339 – UPB S04.03.003 – spese correnti e SC04.0391 UPB - S04.03.004 – spese di investimento, approvato con Decreto dell'Assessore dei Lavori Pubblici n. 3 (Prot. n. 1563) del 30.05.2019, vengono conferiti, ai sensi dell'art. 33 della L.R. n. 8/2018 e dell'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, gli incarichi riepilogati nella tabella allegata alla presente determinazione per farne parte integrante.
Nella medesima tabella sono indicati i termini di conclusione delle attività di progettazione, al fine di costituire l'obbligazione giuridicamente vincolante necessaria per la registrazione del relativo impegno di spesa entro il 31.12.2019.

ART.2 In riferimento agli incarichi relativi all'attività di vigilanza, intervento e presidio territoriale, i tecnici referenti, ognuno per il corso d'acqua di competenza come indicato in tabella (geom. Cabiddu (ing. Zanella in avvicendamento) per il fiume Tirso; geom. Urru per il Rio Mogoro; geom. Cossu per il Flumini Mannu di Pabillonis), hanno il compito della verifica e monitoraggio dell'attività del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese (ente convenzionante preposto al presidio territoriale), nonché della compilazione dei relativi rapporti trimestrali. Sarà cura dei referenti effettuare i necessari sopralluoghi per il controllo delle criticità segnalate o comunque in atto, e di proporre eventuali interventi manutentivi.
Le funzioni di coordinamento delle suddette attività sono in capo all'ing. Piga, in qualità di responsabile del Settore competente.

La presente determinazione verrà trasmessa alla Direzione Generale dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici e all'Ufficio di Gabinetto dell'Assessore Regionale dei Lavori Pubblici (rif. nota DG.LLPP. n. 402 del 19.01.2007, nota DG.LLPP. n. 25660 del 15.10.2002 e Gab.LLPP. n. 357 del 15.02.2007).

Oristano, 9 agosto 2019



Per Il Direttore del Servizio
Il sostituto
ing. Stefano Piga

CF/Dir.

Ing. S. Piga/Resp. Sett. B

File: Doc:\ServizioDIPiena2019\DDSIncarichi



PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI SUL SERVIZIO DI PIENA E INTERVENTO IDRAULICO PER L'ANNO 2019

Decreto Assessore LL.PP. n. 3 (Prot. n. 1563) del 30.05.2019

Tabella Incarichi ex art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e art. 33 L.R. n. 8/2018 .

N.	Intervento	Importo	di cui esigibilità 2019	esigibilità 2020	Progettista	Collaboratori alla progettazione	Ufficio D.L./DEC	Regolare esecuzione	RP per progettazione	RP per affidamento	RP per esecuzione	Responsabile di progetto	Collaboratori RP per supporto amministrativo/ chico	Atri collaboratori	Termine progettazione	NOTE
ACQUISTO DI BENI E SERVIZI - CAPITOLO SCM.0339 - SPESE CORRENTI (MIL. A.D.A.LL.PP. n. 311563 del 30.05.2019)																
1	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 arginali del fiume Tirso dalla diga di Santa Vittoria alla foce - il tratto del rio Mogoro a valle della diga di Iannazione e canale diversivo fino alla foce nello stagno di San Giovanni - il tratto del Fiumi Mannu di Pablonis interessato dalle opere di difesa idraulica.	€ 230.000,00	0,00	230.000,00								Ing. Stefano Figa	Geom. Stefano Cabiddu (referente Tirso) - Geom. Antonio Francesco Cossu (referente Fiumi Mannu di Pablonis) - Carmela Frongia	M. Carolina Pani - Sergio S. Sisti - Gianfranco Tomasi		Esecuzione mediante convenzione OSO
2	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.	€ 240.000,00	0,00	240.000,00	Geom. Gianpaolo Cabiddu		Geom. Gianfranco Tomasi (collaboratore DEC)	Geom. Gianpaolo Cabiddu	Geom. Gianpaolo Cabiddu	Ing. Pietro Paolo Azzi	Geom. Gianpaolo Cabiddu	Ing. Pietro Paolo Azzi	Carmela Frongia	M. Carolina Pani	31.10.2019	Esecuzione in cura diretta previa procedura negoziata
3	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini del rio Mogoro - Manutenzione ordinaria degli argini, controsoffi e pertinenze idrauliche del rio Mogoro mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva.	€ 260.000,00	0,00	260.000,00	Geom. Stefano Urzu		Geom. Stefano Urzu (DEC) - Gianfranco Tomasi (collaboratore DEC)	Geom. Stefano Urzu	Geom. Stefano Urzu	Ing. Pietro Paolo Azzi	Geom. Stefano Urzu	Ing. Pietro Paolo Azzi	Carmela Frongia	M. Carolina Pani	31.10.2019	Esecuzione in cura diretta previa procedura negoziata
4	Servizio di manutenzione ordinaria degli argini del Fiumi Mannu di Pablonis - Manutenzione ordinaria degli argini, controsoffi e pertinenze idrauliche del Fiumi Mannu di Pablonis mediante taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva.	€ 95.000,00	0,00	95.000,00	Geom. Gianpaolo Cabiddu		Geom. Gianfranco Tomasi (collaboratore DEC)	Geom. Gianpaolo Cabiddu	Geom. Gianpaolo Cabiddu	Ing. Pietro Paolo Azzi	Geom. Gianpaolo Cabiddu	Ing. Pietro Paolo Azzi	Carmela Frongia	M. Carolina Pani	31.10.2019	Esecuzione in cura diretta previa procedura negoziata
5	Progettazione interventi di recultivatura della sezione e adeguamento delle arginature del rio Mogoro - Servizio tecnico per il completamento dei rilievi del tratto arginato del rio Mogoro, la progettazione dei relativi interventi di recultivatura della sezione e adeguamento delle arginature.	€ 50.000,00	50.000,00	0,00			Ing. Antonio R. Zanella					Ing. Stefano Figa	Ing. Antonio R. Zanella - Carmela Frongia		30.09.2019	Esecuzione mediante Affidamento di servizio tecnico estero a soggetti qualificati
6	Acquisto dispositivi di protezione individuale, strumenti e materiali di consumo e rinnovo abbonamento per erogazione servizi della rete GNSIS - Acquisto di dispositivi di protezione individuale, di strumenti per l'ispezione dei rilievi e attrezzature per le attività esterne a quelle d'ufficio; acquisto e rinnovo della convenzione col gestore della rete GNSIS a copertura nazionale erogatore di servizi di posizionamento in tempo reale, post-elaborazioni, supporto e assistenza tecnica.	€ 20.000,00	0,00	20.000,00			Geom. Stefano Urzu			Ing. Pietro Paolo Azzi	Ing. Stefano Figa	Ing. Pietro Paolo Azzi	Carmela Frongia	Gianfranco Tomasi - M. Carolina Pani		Esecuzione mediante procedura di affidamento diretto
		€ 885.000,00	50.000,00	845.000,00												

N.	Intervento	Importo	di cui esigibilità 2019	esigibilità 2020	Progettista	Collaboratori alla progettazione	Unico D.U./DEC	Regolare esecuzione	RP per progettazione	RP per affidamento	RP per esecuzione	Responsabile di progetto	Collaboratori RP per supporto amministrativo onno	Altri collaboratori	Termine progettazione	NOTE
1	Ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature del rio Magoro - Completamento degli interventi di rimodellazione e stabilizzazione dell'alveo delle sponde del rio Magoro (nel tronco intermedio), ricalibratura della sezione e adeguamento delle arginature.	€ 1.000.000,00	0,00	1.000.000,00								Ing. Stefano Piga	Ing. Antonio R. Zanatta - Genm. Stefano Urio - Genm. Antonio Frattini - Camilla Frongia	Giuliano Tomasi		Mediane stipula di apposita convenzione / Mediane procedura aperta L'intervento prevede l'attuazione (stipula) dei lavori individuati attraverso la progettazione di cui all'intervento "Servizio tecnico per il completamento dei rilievi del tratto arginato del rio Magoro. La progettazione dei relativi interventi di ricalibratura della sezione e stabilizzazione delle sponde appropiate" viene appesato nell'allegato "X" (spese correnti). L'esecuzione dell'intervento avverrà in cura diretta GC OR (ex sito or) (in tal caso l'importo dei lavori, sopra 150.000 € e sarà curato dalla Centrale Regionale di Manutenzione (CRM); ovvero, in considerazione del personale disponibile, mediante atto convenzionale con il CEO.
		€ 1.000.000,00	0,00	1.000.000,00												



Per il Direttore del Servizio
Il sostituto
Ing. Stefano Piga

Stefano Piga