



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n° 999 del 13 OTT. 2016

Oggetto: Convenzione RAS LL.PP - ENAS in data 23/10/2015. Attuazione degli interventi affidati all'ENAS, finanziati ai sensi dell'articolo 4 della legge regionale 9 marzo 2015 n. 5 (Legge finanziaria 2015) - linea D.5, interventi D.5.3, D.5.4, D.5.5.
CUP I74H15001020002, I74H15001030002, I54H15002410002
RUP ing. Maurizio Meloni
Servizio di supporto specialistico al RUP da parte di soggetto esperto in opere di messa in sicurezza o dismissione di dighe, nell'ambito dello studio di fattibilità e della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva.
Affidamento dell'incarico all'RTP ing. Alessandro Lessio e ing. Franco Civile, sede legale via Francesco Alziator n. 21 - 09126 Cagliari, contestuale impegno di spesa e nomina del Direttore Esecutivo del Contratto.
CIG: Z321B2987B

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

Visto il d.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 21 del 11.05.2016 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e il Bilancio di Previsione di Cassa 2016 e la successiva Delib. G.R. n. 33/17 del 10.06.2016 con la quale è stato concesso il nulla osta all'immediata esecutività;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 463 del 14/06/2016 con la quale è stato approvato il bilancio finanziario gestionale;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione di Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite al dirigente Dottor Riccardo Lai a decorrere dal 01.09.2016;

Premesso che:

- l'Ente, ai sensi degli articoli 18 e 19 della legge regionale n.19 del 6 dicembre 2006, svolge la funzione di gestore del servizio idrico multisettoriale regionale (SIMR) e provvede alla realizzazione, alla manutenzione ed alla gestione delle infrastrutture, degli impianti e delle opere del SIMR, in concessione dalla Regione Sardegna che ne conserva la titolarità;

- a tal fine, l'Enas può procedere con l'affidamento di lavori, servizi e forniture secondo le norme stabilite dall'articolo 36 comma 2 del decreto legislativo n. 50 del 18.04.2016;
- in data 23.10.2015 è stata sottoscritta la Convenzione RAS LL.PP - ENAS per l'attuazione delle opere affidate all'ENAS, finanziate ai sensi dell'articolo 4 della legge regionale n. 5 del 9 marzo 2015 (Legge finanziaria 2015) e programmate con la D.G.R. 22/1 del 7.5.2015, che dovranno essere concluse nei tempi contingentati concordati in armonia con la linea di finanziamento e fissati dai cronoprogrammi condivisi con RAS.

Atteso che:

- ai sensi dei commi 5 e 7 dell'art. 5 della legge regionale n. 5 del 9 marzo 2015, è stata introdotta, a carico degli enti attuatori (nel caso specifico ENAS) una nuova metodologia di rendicontazione annuale basata sul fabbisogno di cassa documentato mediante apposito cronoprogramma procedurale e finanziario con cadenza annuale e per il numero di anni programmati per l'attuazione dell'opera;
- con la D.G.R. 40/8 del 7.8.2015, come modificata dalla D.G.R. 25/19 del 3.05.2016, sono state, inoltre, definite le modalità e le scadenze per le comunicazioni annuali da parte degli enti delle spese sino al momento sostenute e/o dell'eventuale aggiornamento del cronoprogramma di spesa per gli anni successivi.

Rilevato che:

- con l'accensione del mutuo di cui all'art. 4 della legge regionale n. 5 del 9 marzo 2015 (Legge finanziaria 2015), secondo il predetto piano di finanziamento, la Regione si è impegnata alla restituzione del capitale e dei relativi interessi, con l'obiettivo di acquisire, nei tempi stabiliti dai cronoprogrammi procedurali e finanziari sottoscritti nella Convenzione, la spendita delle risorse stanziata e la realizzazione delle opere e delle infrastrutture di interesse regionale e che, pertanto, permane l'interesse al rispetto delle tempistiche programmate;
- è necessario garantire il rispetto e l'ottemperanza dei cronoprogrammi procedurali e finanziari allegati alla sopraccitata Convenzione e relativi a tutti gli interventi previsti, che comportano erogazioni finanziarie a fronte di attività effettivamente prestate e rendicontabili ai sensi di legge, ripartite negli esercizi dal 2015 al 2020/2021 secondo il piano di finanziamento acceso dalla RAS col mutuo autorizzato ai sensi dell'art. 4 della L.R. 5/2015 per lo stesso sessennio.

Considerato che:

- l'Enas, con determinazione del Direttore Generale n. 260 dell'11.04.2016, ha nominato una struttura interna di supporto che svolgerà attività di controllo finalizzate alla corretta attuazione delle opere del "Piano degli interventi Enas" e della regolare rendicontazione ai sensi della D.G.R. 40/8 del 7.8.2015 e della D.G.R. 25/19 del 03.05.2016;
- con la determinazione del Direttore Generale n. 383 del 29.04.2016 è stato conferito all'ing. Maurizio Meloni, funzionario dell'Ente, l'incarico di RUP di alcune opere inserite nella linea d.5 – "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)", ricompresa nel "Piano delle infrastrutture Enas" ed incluse nella succitata Convenzione, di seguito specificate:

- d.5.3: Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo complessivo del finanziamento € 1.000.000,00);
- d.5.4: Diga di Minghetti: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo complessivo del finanziamento € 400.000,00);
- d.5.5: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio (importo complessivo del finanziamento € 1.000.000,00).

Preso atto che:

- la Diga di Gutturu Mannu (in territorio comunale di Assemini e Uta) e la Diga di Minghetti (localizzata all'interno del territorio comunale di Lula), sono di competenza, rispettivamente, dall'Assessorato ai Lavori Pubblici - Direzione Generale - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA) e dal Consorzio di Bonifica della Sardegna Centrale;
- nel rispetto del cronoprogramma procedurale e finanziario, si rende necessario avviare la redazione dello studio di fattibilità e della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, per la realizzazione degli interventi D.5.3, D.5.4, D.5.5 soprarichiamati;
- per la definizione della progettazione degli interventi in parola sarà essenziale, tra l'altro, anche di concerto con gli enti gestori delle infrastrutture idrauliche:
 - partecipare a riunioni operative e sopralluoghi organizzati;
 - redigere il Documento Preliminare alla Progettazione (DPP).
- attualmente la struttura tecnica dell'Enas risulta impegnata nella progettazione e nella direzione dei lavori di interventi già finanziati ed attualmente in itinere;
- l'Ente non dispone, allo stato attuale di figure professionali in cui carico di lavoro consenta di affiancare il RUP nell'attuazione dell'iter di realizzazione delle opere di competenza;
- per le finalità sopradescritte risulta necessario affidare a figura esterna all'Ente il servizio di supporto specialistico al RUP da parte di soggetto esperto in opere di messa in sicurezza o dismissione di dighe, per gli adempimenti riguardanti lo studio di fattibilità, la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva delle opere sopra richiamate.

Constatato che:

- risulta indispensabile fare ricorso a un professionista esperto, di comprovata affidabilità, capacità ed esperienza, in possesso della necessaria qualificazione per l'espletamento ottimale del servizio nel rispetto dei tempi assegnati;
- l'Ente ha valutato opportunità di procedere, secondo le modalità di cui all'art. 36 c. 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, all'affidamento del servizio di supporto specialistico al RUP a soggetto esterno, appartenente a una delle categorie di cui all'art. 46 comma 1 lettere a), b), c), d), e), f) del D.Lgs. n. 50/2016, in possesso di specifica esperienza nell'espletamento di servizi tecnici nelle categorie d'opera riguardanti "idraulica" e "strutture";
- il servizio di supporto specialistico al RUP, ai sensi dell'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, è incluso tra i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria;

- l'importo stimato dall'ENAS quale corrispettivo per l'espletamento del servizio di cui trattasi, per la durata presumibile di 18 (diciotto) mesi, è pari a € 25.000,00 comprensivo dei contributi di legge.

Preso atto altresì che:

- in data 10.06.2016 è stato pubblicato l'avviso di indagine di mercato ai sensi dell'art. 216 c. 9 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di supporto specialistico al RUP da parte di soggetto esperto in opere di messa in sicurezza e/o dismissione di dighe, per la redazione dello studio di fattibilità e della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva" degli interventi compresi nella linea "d.5 – "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)", con scadenza in data 24.06.2016;
- in riscontro a tale richiesta, con posta elettronica certificata sono pervenute dieci manifestazioni di interesse dai seguenti soggetti: ing. Gianmarco Mureddu nato a Nuoro (NU) il 30.04.1976 ed ivi residente, Tecnolav Engineering Srl C.F. 02400800922, con sede a Cagliari in via La Palma, Conteco Check Srl C.F. 11203280158 con sede a Milano in via Sansovino, 4, Ceseco International Srl C.F. 03048110583 con sede a Roma in via Teverina, 9, Hypro Srl C.F. 03128470782 con sede a Rende (CS) in via Crati, 2, Integra Srl C.F. 06431641007 con sede a Roma in via Erasmo, 16, ing. Mario Santini C.F. SNTMRA81L14L186X residente a Sulmona (AQ) ing. Giovanni Turi C.F. TRUGNN51R13A479X, ing. Alessandro Lessio C.F. LSSLSN76M27B354W, residente a Quartu S.E. (CA) e ing. Silvia Bassu C.F. BSSSLV86D68B354W residente a Cagliari in via Maglias 20/B;
- come previsto nell'avviso pubblicato in data 10.06.2016 e nel rispetto del principio di rotazione previsto dal D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, sono stati selezionati i seguenti cinque operatori, con capacità tecniche e professionali idonee allo svolgimento dell'incarico, ai quali, con posta certificata, è stato chiesto di esprimere un ribasso percentuale sull'importo a corpo indicato per l'esecuzione del servizio sulla base del Disciplinare tecnico-amministrativo ad essa allegato, contenente la descrizione delle attività da svolgere:
 1. Ceseco International srl, Via Lugnano in Teverina, 9 - 00181 Roma, nota Enas prot. n. 19040 in data 8.08.2016;
 2. Conteco Check srl, Via Sansovino, 4 - 20133 Milano, nota Enas prot. n. 19039 in data 8.08.2016;
 3. ing. Alessandro Lessio, Via Giovanni Cimabue, 79 - 09045 Quartu S. Elena, nota Enas prot. n. 19037 in data 8.08.2016;
 4. ing. Gianmarco Mureddu, via Mughina, 57 - 08100 Nuoro, nota Enas prot. n. 19035 in data 8.08.2016
 5. ing. Mario Santini, Via Cappuccini, 160 - 67039 Sulmona (AQ), nota Enas prot. n. 19034 in data 8.08.2016;
- è stato fissato per il giorno 22.08.2016 il termine ultimo per l'invio del ribasso percentuale offerto da inoltrare esclusivamente via posta elettronica certificata all'indirizzo protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it;
- sono pervenute, sempre con posta certificata le seguenti offerte,;



1. con nota in data 12.08.2016, prot. di entrata ENAS n. 19670 del 22.08.2016, l'ing. Mario Santini ha offerto per il servizio in argomento un importo complessivo, a corpo, di € 20.000,00 (euro ventimila/00) oltre l'IVA di legge;
 2. con nota in data 18.08.2016, prot. di entrata ENAS n. 19556 in data 19.08.2016 la società Ceseco International Srl ha offerto per il servizio in argomento un importo complessivo, a corpo, di € 23.750,00 (euro ventitremilasettecentocinquanta/00) oltre l'IVA di legge;
 3. con nota in data 22.08.2016, prot. di entrata ENAS n. 19678 in data 22.08.2016, l'ing. Alessandro Lessio, in RTP con l'ing. Gianfranco Civile, ha offerto per il servizio in argomento un importo complessivo, a corpo, di € 22.432,50 (euro ventiduemilaquattrocentotrentadue/50) oltre l'IVA di legge;
- non sono pervenute offerte da parte della società Conteco Srl e dell'ing. Gianmarco Mureddu.

Vista la comunicazione in data 06.09.2016 trasmessa con posta certificata dall'ing. Mario Santini, acquisita al prot. Enas al n. 20768 del 07.09.2016, con la quale lo stesso professionista, in seguito ai maggiori approfondimenti effettuati sull'oggetto dell'incarico, ha ritirato la propria candidatura.

Atteso che, a seguito della comunicazione di cui sopra, la proposta più economica e conveniente per l'Ente è risultata quella formulata dall'ing. Alessandro Lessio, nato a Cagliari il 27.08.1976 ed ivi residente in via Asti 4, C.F. LSSLSN76M27B354W, che ha chiesto di partecipare in qualità di mandatario di un costituendo Raggruppamento Temporaneo di cui all'art. 48 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 con l'ing. Franco Civile (mandante) nato a Cagliari il 15.06.1973 ed ivi residente in via Rossini, 46, C.F. CVLFNC73H15B354A.

Visto il "Disciplinare tecnico-prestazionale" allegato che definisce l'importo netto del servizio e descrive nel dettaglio le attività da svolgere, le modalità di espletamento e le tempistiche nonché le modalità di pagamento.

Considerato inoltre che:

- si rende necessario nominare il direttore dell'esecuzione del contratto nella figura dell'ing. Nicoletta Sale, funzionario dell'Ente che possiede i requisiti e la necessaria conoscenza, competenza e capacità professionale per svolgere l'incarico di direttore esecutivo del contratto;
- appare opportuno provvedere all'attivazione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art.32 commi 8 e 13 del D.Lgs. n. 50/2016;

Vista la nota D.G. Enas prot. n. 12897 del 23.05.2016.

Ritenuto opportuno, per i motivi sopra esposti, affidare alla costituenda RTP ing. Alessandro Lessio (mandatario) nato a Cagliari il 27.08.1976 ed ivi residente in via Asti 4, C.F. LSSLSN76M27B354W e Ing. Franco Civile (mandante) nato a Cagliari il 15.06.1973 ed ivi residente in via Rossini, 46, C.F. CVLFNC73H15B354A, il servizio di supporto specialistico al RUP in parola per l'importo complessivo a corpo di € 27.367,65 di cui € 22.432,50 per imponibile ed € 4.935,15 per IVA, ripartito nei seguenti capitoli di spesa del Bilancio corrente:

- € 11.403,19 sul capitolo U2.02.16.65/16 (L133-D5.3-Diga Gutturu Mannu: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza);
- € 4.561,27 sul capitolo U2.02.16.66/16 (L133-D5.4-Diga Minghetti: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza);
- € 11.403,19 sul capitolo U2.02.16.62/16 (L133-D5.5- Studio fattibilità dismissione sbarramento antincendio EFS).

Ritenuto altresì necessario a tal fine di approvare il Disciplinare tecnico-prestazionale;

Vista l'attestazione di capienza sui capitoli U2.02.16.65/16, U2.02.16.66/16, U2.02.16.62/16.

DETERMINA

- di affidare alla costituenda RTP ing. Alessandro Lessio (mandatario) nato a Cagliari il 27.08.1976 ed ivi residente in via Asti 4, C.F. LSSLSN76M27B354W e Ing. Franco Civile (mandante) nato a Cagliari il 15.06.1973 ed ivi residente in via Rossini, 46, C.F. CVLFNC73H15B354A, il servizio di supporto specialistico al RUP in parola per l'importo complessivo a corpo di € 27.367,65 di cui € 22.432,50 per imponibile e € 4.935,15 per IVA, ripartito nei seguenti capitoli di spesa del Bilancio corrente:
 - € 11.403,19 sul capitolo U2.02.16.65/16 (L133-D5.3-Diga Gutturu Mannu: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza);
 - € 4.561,27 sul capitolo U2.02.16.66/16 (L133-D5.4-Diga Minghetti: Studio fattibilità dismissione - prima messa in sicurezza);
 - € 11.403,19 sul capitolo U2.02.16.62/16 (L133-D5.5- Studio fattibilità dismissione sbarramento antincendio EFS).
- di nominare direttore dell'esecuzione del contratto l'ing. Nicoletta Sale, funzionario dell'Ente che possiede i requisiti e la necessaria conoscenza, competenza e capacità professionale per svolgere l'incarico;
- di approvare l'allegato "Disciplinare tecnico-prestazionale";
- di autorizzare l'attivazione dell'incarico in via d'urgenza ai sensi dell'art.32 commi 8 e 13 del D.Lgs. n. 50/2016;
- di trasmettere la presente Determinazione al Servizio Appalti e Contratti per gli adempimenti di competenza.

La presente determinazione, non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Dott. Riccardo Lai

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	428005047
Impegno di spesa n.	955
Cap.	U2.02.16.65 esercizio 2016
Importo €	11.403,19
DATA	12 OTT 2016

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	428005047
Impegno di spesa n.	956
Cap.	U2.02.16.66 esercizio 2016
Importo €	4.561,27
DATA	12 OTT 2016

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	428005047
Impegno di spesa n.	957
Cap.	U2.02.16.62 esercizio 2016
Importo €	11.403,19
DATA	12 OTT 2016

Fusca



Convenzione RAS LL.PP - ENAS in data 23/10/2015

Attuazione di alcuni interventi inseriti nella linea d.5 – “Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)” affidati all’ENAS, finanziati ai sensi dell’articolo 4 della legge regionale 9 marzo 2015 n. 5 (Legge finanziaria 2015)

Affidamento del servizio di supporto specialistico al RUP da parte di soggetto esperto in opere di messa in sicurezza o dismissione di dighe, nell’ambito dello studio di fattibilità e della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

DISCIPLINARE TECNICO-PRESTAZIONALE

Allegato alla determinazione D.SPC n. _____ del _____ 2016



INDICE

Art. 1	OGGETTO DEL SERVIZIO	3
Art. 2	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	3
Art. 3	LUOGO E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO	4
Art. 4	CONTROLLO DA PARTE DELL'ENTE	5
Art. 5	DURATA DEL SERVIZIO	5
Art. 6	PENALI	5
Art. 7	MODALITÀ DI PAGAMENTO	5
Art. 8	CORRISPETTIVO DEL SERVIZIO	6



Art. 1 OGGETTO DEL SERVIZIO

Il presente disciplinare ha per oggetto le norme e le condizioni che regolano il servizio di supporto specialistico al RUP per la messa in sicurezza o dismissione di dighe, nell'ambito dello studio di fattibilità e della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere inserite nella linea d.5 – "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)", ricompresa nel "Piano delle infrastrutture Enas" ed incluse nella Convenzione RAS LL.PP - ENAS in data 23/10/2015 (nel seguito Convenzione) e finanziate ai sensi dell'articolo 4 della legge regionale n. 5 del 9 marzo 2015.

Il fornitore, nello svolgimento del servizio, dovrà mantenersi in stretto contatto con l'amministrazione e con il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), al fine di rendere coerenti le attività di propria competenza con le esigenze dell'Ente per la predisposizione del servizio.

La Convenzione riguarda l'attuazione di progetti, che afferiscono alla riqualificazione funzionale di infrastrutture del servizio idrico multisettoriale regionale (SIMR), gestite dall'Ente, e coinvolgono nell'iter di realizzazione il personale di sette servizi dell'attuale struttura organizzativa dell'ENAS.

I progetti relativi al servizio in epigrafe rientrano nella linea di intervento d.5 – "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)" e sono da realizzare nell'arco del periodo 2015-2020; per ogni progetto è stato redatto un cronoprogramma procedurale e finanziario allegato alla Convenzione sottoscritta, in cui, per ciascuna annualità, sono state previste specifiche attività e relative spese da sostenere per il loro conseguimento.

Per poter assicurare la realizzazione degli interventi proposti da Enas è necessario garantire il rispetto e l'ottemperanza dei cronoprogrammi procedurali e finanziari soprarichiamati, che comportano erogazioni finanziarie a fronte di attività effettivamente prestate e rendicontabili ai sensi di legge, ripartite negli esercizi dal 2015 al 2020/2021 secondo il piano di finanziamento acceso dalla RAS col mutuo autorizzato ai sensi dell'art. 4 della L.R. 5/2015 per lo stesso sessennio.

In particolare, ai sensi dei commi 5 e 7 dell'art. 5 della legge regionale n. 5 del 9 marzo 2015, è stata introdotta, a carico degli enti attuatori (nel caso specifico ENAS) una nuova metodologia di rendicontazione annuale basata sul fabbisogno di cassa documentato mediante apposito cronoprogramma procedurale e finanziario con cadenza annuale e per il numero di anni programmati per l'attuazione dell'opera.

Con la D.G.R. 40/8 del 7.8.2015, come modificata dalla D.G.R. 25/19 del 3.05.2016, sono state, inoltre, definite le modalità e le scadenze per le comunicazioni annuali da parte degli enti, anche secondo procedure informatizzate, delle spese sino al momento sostenute e/o dell'eventuale aggiornamento del cronoprogramma di spesa per gli anni successivi.

Per ciascun intervento inserito nella Convenzione, l'Enas ha nominato il Responsabile Unico del Procedimento, che si occuperanno della attuazione delle opere e della regolare rendicontazione ai sensi della D.G.R. 40/8 del 7.8.2015 e della D.G.R. 25/19 del 3.05.2016. Tali attività saranno monitorate costantemente con l'obiettivo di garantire il rispetto dei tempi e la coerenza con il programma.

Per ottemperare alle condizioni soprarichiamate e garantire le aspettative del programma di opere della Convenzione, si rende necessario l'attivazione del servizio di supporto specialistico al RUP per la messa in sicurezza o dismissione di dighe, nell'ambito dello studio di fattibilità e della progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere inserite nella linea d.5 – "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)".

Art. 2 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio oggetto del presente disciplinare attiene il supporto specialistico al RUP, che ai sensi dell'art. 31



comma 8 del D.Lgs. 50/2016 è incluso tra i servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, per la messa in sicurezza o dismissione di dighe, nell'ambito dello studio di fattibilità e della progettazione preliminare ed esecutiva delle opere inserite nella linea d.5 – "Interventi strutturali per la messa in sicurezza o la dismissione delle grandi e piccole dighe (LR n.12/2007)", ricompresa nel "Piano delle infrastrutture Enas" ed incluse nella Convenzione (vedi allegato n.1 "Linea D5_Quadro sinottico degli interventi"), di seguito specificate:

- d.5.3: Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo € 1.000.000,00);
- d.5.4: Diga di Minghetti: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo € 400.000,00);
- d.5.5: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio (importo € 1.000.000,00).

Il servizio in parola riguarderà le seguenti attività:

- partecipazione a riunioni operative e sopralluoghi;
- redazione di Linee Guida che definiscono gli interventi da prevedere per ottemperare alle prescrizioni presenti nei verbali dell'Ufficio Tecnico per le Dighe del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti; le Linee Guida sono propedeutiche alla definizione del Documento Preliminare alla Progettazione (DPP);
- collaborazione alla redazione del (DPP);
- collaborazione alla redazione della progettazione delle opere fino alla fase esecutiva.

Il fornitore si obbliga ad introdurre nei documenti, anche se già prodotti e presentati, tutte le modifiche e le integrazioni che saranno ritenute necessarie dal DEC, fino alla certificazione della regolare esecuzione, senza che ciò dia diritto a maggiori compensi.

L'Ente metterà a disposizione del fornitore i dati utili per lo sviluppo del lavoro.

Art. 3 LUOGO E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

Il fornitore sarà obbligato a prendere visione dei dati e dei documenti relativi ai progetti oggetto della Convenzione depositati presso l'Enas.

L'operatore economico si impegna a svolgere il servizio nell'ambito delle direttive generali e delle indicazioni fornite dal Responsabile Unico del Procedimento e dovrà permettere allo stesso un controllo sullo sviluppo del servizio, impegnandosi ad agevolare con ogni mezzo i riscontri e gli accertamenti che saranno ritenuti opportuni.

Il fornitore dovrà di norma svolgere il servizio con propri strumenti ed avrà piena autonomia di organizzare la propria attività, con le modalità operative e tecniche che riterrà più opportune, in funzione dello svolgimento del servizio e del raggiungimento del risultato richiesto.

L'espletamento del servizio implicherà da parte del professionista costanti contatti con il Responsabile del Procedimento, da svolgersi anche nella sede dell'Ente e con la struttura dell'Enas che si dedica al monitoraggio delle attività svolte utili alla realizzazione degli interventi.

Per esigenze di rapidità nello svolgimento del servizio (sopralluoghi, riunioni operative, ritiro bozze, manoscritti, riconsegna degli elaborati, correzioni), a seguito di semplice richiesta del committente, il fornitore si impegna a recarsi presso la sede dell'Ente, nei giorni lavorativi al fine di stabilire congiuntamente lo



sviluppo dell'attività, gli aggiornamenti e/o le eventuali modifiche al materiale già elaborato e oggetto del contratto.

Il fornitore non potrà affidare a terzi l'esecuzione della prestazione oggetto del presente disciplinare.

Art. 4 CONTROLLO DA PARTE DELL'ENTE

L'Amministrazione comunicherà al fornitore, all'attivazione del servizio, il nome del DEC alle cui decisioni la stessa dovrà uniformarsi.

Durante l'esecuzione del servizio il fornitore, fatta salva la propria autonomia, dovrà attenersi alle disposizioni che verranno impartite dal DEC e dovrà permettere allo stesso l'accesso ai documenti prodotti, al fine di effettuare ogni forma di controllo necessaria a verificare la conformità ai patti contrattuali.

Art. 5 DURATA DEL SERVIZIO

La durata del servizio è pari a 18 mesi.

Art. 6 PENALI

La penale pecuniaria per ogni giorno di ritardo nella presentazione dei report previsti viene stabilita nella misura di Euro 50,00 (diconsi cinquanta/00 Euro).

Art. 7 MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il compenso per l'esecuzione del servizio, relativo al supporto al RUP per lo sviluppo delle attività riguardanti l'esecuzione delle seguenti opere:

- d.5.3: Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo € 1.000.000,00),
- d.5.4: Diga di Minghetti: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga (importo € 400.000,00),
- d.5.5: Studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio (importo € 1.000.000,00),

sarà così corrisposto:

- 10 % alla consegna regolarmente accettata dal DEC delle Linee Guida utili per l'elaborazione del Documento Preliminare alla Progettazione degli sopra richiamati, stabilita entro un mese dalla attivazione del servizio;
- 15 % alla consegna regolarmente accettata dal DEC del materiale richiesto per la redazione del Documento Preliminare alla Progettazione degli sopra richiamati, stabilita entro due mesi dalla consegna delle Linee Guida;
- 50 % fino all'adozione da parte dell'Enas del progetto esecutivo relativo alle opere in quote proporzionali all'avanzamento dell'attività prevista e liquidato in rate di acconto al raggiungimento della quota minima di € 3.000,00 (tremila euro), subordinatamente all'esito positivo delle operazioni di verifica, accertata dal Responsabile Tecnico del Servizio mediante Certificato di verifica di conformità in corso di esecuzione e del Certificato di pagamento relativo alle prestazioni svolte; l'ultima rata di acconto sarà rilasciata all'avvenuta ultimazione del servizio qualunque sia la somma cui possa ammontare;



- 25 % all'avvenuta ultimazione del servizio, in seguito all'eventuale ottenimento se necessario delle autorizzazioni da parte degli enti competenti, accertata subordinatamente all'emissione del Verbale di ultimazione delle prestazioni e dell'attestazione di regolare esecuzione da parte del DEC e successiva conferma da parte del Responsabile del Procedimento.

Il fornitore potrà emettere fattura solo dopo aver ricevuto specifica comunicazione da parte dell'ENAS.

Qualora prima dell'approvazione dell'attestazione di regolare esecuzione da parte dell'Enas, venissero riscontrate incompletezze o manchevolezze nella documentazione richiesta, tali da condizionarne l'approvazione, il termine decorrerà dal giorno in cui il fornitore avrà modificato e riconsegnato gli stessi, modificati e completati conformemente alle prescrizioni del presente disciplinare.

Art. 8 CORRISPETTIVO DEL SERVIZIO

Il compenso a corpo per le prestazioni oggetto del servizio è di complessivi € 27.367,65 (euro ventisettemilatrecentosessantasette/65) di cui € 22.432,50 (euro ventidueemilaquattrocentotrentadue/50) per imponibile e € 4.935,15 (euro quattromilanovecentotrentacinque/15) per IVA.

Detto importo deve ritenersi comprensivo delle spese e degli oneri necessari al corretto svolgimento del servizio oltre che di tutti gli oneri assistenziali e previdenziali.

Detto importo è stabilito forfetariamente e non è suscettibile di ulteriori aggiornamenti e revisioni. L'importo è fisso ed invariabile ed è comprensivo di ogni onere e spesa necessari per lo svolgimento del servizio di cui all'art. 2 e null'altro potrà essere preteso dal fornitore, né durante l'espletamento dell'incarico, né a seguito della sua estinzione, per nessuna ragione o causa estranea alla natura del rapporto.