



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio Previsione Rischi e dei sistemi Informativi, infrastrutture e reti

Prot. n. 12864

Determinazione n. 606

Cagliari, 27.11.2017

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, della manutenzione evolutiva consistente nello studio e implementazione della modellistica di n. 4 bacini da scegliersi a cura dell'Amministrazione tra i grandi bacini sardi e relativa formazione e manutenzione correttiva.

CIG: 7292912D5B – CUP E29B17000040003

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

- VISTO lo Statuto speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la L.R. n. 1 del 7 gennaio 1977, recante norme sull'organizzazione amministrativa della Regione e sulle competenze della Giunta, del Presidente e degli Assessori regionali;
- VISTA la L.R. n. 31 del 13 novembre 1998 e successive modificazioni ed integrazioni, concernente la disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione;
- VISTA la Legge n. 136 del 13 agosto 2010, "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";
- VISTO il Decreto Legge n. 187 del 12 novembre 2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza", che apporta modifiche alla legge n. 136 del 13 agosto 2010;
- VISTA la L.R. n. 11 del 2 agosto 2006 recante norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Autonoma della Sardegna;
- VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii;
- VISTA la deliberazione di Giunta regionale n. 38/12 del 30.09.2014 recante "Acquisizioni di beni e servizi in economia di cui all'art. 125, comma 11, del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163. Istituzione del mercato Elettronico della Regione Sardegna ai sensi dell'art. 328 del



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio Previsione Rischi e dei sistemi Informativi, infrastrutture e reti

D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Direttiva generale di indirizzo, della disciplina di utilizzo del mercato elettronico e della disciplina del sistema di e-procurement”, che regola l'utilizzo del mercato elettronico della Regione Sardegna (SardegnaCat) e l'Elenco degli operatori economici in esso contenuto;

VISTA la Legge Regionale 11 aprile 2016 n. 5 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione (legge di stabilità 2016)”;

VISTA la Legge Regionale 11 aprile 2016 n. 6 recante “Bilancio di previsione per l'anno 2016 e bilancio pluriennale per gli anni 2016-2018”;

VISTO il Decreto dell'Assessore degli affari generali, personale e riforma della regione n. 15130/48 del 22.06.2015, con il quale, ai sensi dell'art. 28, comma 7 della Legge Regionale 13 novembre 1998 n. 31, le funzioni di Direttore del Servizio previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti presso la Direzione Generale della Protezione Civile sono state conferite all'ing. Paolo Botti;

ATTESO che la Direttiva PCM 27.02.2004 impone la modellazione per i bacini di superficie maggiore di 400 kmq, si ritiene utile implementare la modellistica su n. 4 bacini da scegliersi ad insindacabile giudizio della stazione appaltante. Inoltre si ritiene necessario attivare un servizio di manutenzione correttiva ed un servizio di formazione nonché implementare attraverso un servizio di manutenzione evolutiva la piattaforma *Mike11/MIKE OPERATIONS* con nuove funzionalità volte a migliorarne l'utilizzo nelle fase di previsione e Nowcasting - monitoraggio e sorveglianza;

CONSIDERATO che il suddetto servizio sarà di supporto per un efficace funzionamento dell'attività istituzionale del CFD, sia durante la fase di Previsione che in quella di Nowcasting - monitoraggio e sorveglianza;

RITENUTO di dover attivare la procedura per l'acquisizione del servizio in oggetto, con un importo stimato totale pari, al netto dell'IVA, ad euro 80.000,00 comprensivo dell'eventuale rinnovo del servizio di manutenzione correttiva per l'annualità 2020 e ripartito negli anni nel seguente modo:

Anno 2017	€ 58.335,71
Anno 2018	€ 14.664,29



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio Previsione Rischi e dei sistemi Informativi, infrastrutture e reti

Anno 2019 € 3.500,00

Anno 2020 € 3.500,00

dei quali l'importo a base d'asta comprende le annualità 2017, 2018 e 2019, per un importo totale pari a € 76.500,00;

DATO ATTO che le citate risorse finanziarie relative al servizio posto a base d'asta, complessivamente pari, al lordo dell'IVA, ad € 93.330,00 sono in capo a questo Servizio, a valere sui capitoli del bilancio regionale 2017

- SC04.5094, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.2.02.03.02.001, per euro 66.016,10
- SC04.5071, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.2.02.03.02.001, per euro 5.153,47

del bilancio pluriennale 2018-2019, annualità 2018

- SC04.5071, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.2.02.03.02.001, per euro 17.890,43

del bilancio pluriennale 2018-2019, annualità 2019

- SC04.5060, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.1.03.02.19.000, per euro € 4.270,00;

DATO ATTO altresì che la disponibilità di cassa 2017 sui suddetti capitoli garantisce la copertura dei servizi esigibili entro il corrente anno;

DATO ATTO altresì che per l'annualità 2020 i servizi potranno essere attivati mediante opzione di rinnovo solo a condizione che il bilancio regionale stanzi le relative risorse finanziarie;

CONSIDERATO che l'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016 prevede al comma 2, che *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: (...) lett. b) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti”*;

CONSIDERATO che, l'art. 216, comma 9, D. Lgs. n. 50/2016, prevede che *“fino all'adozione delle linee guida previste dall'articolo 36, comma 7, l'individuazione degli operatori economici avvie-*



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio Previsione Rischi e dei sistemi Informativi, infrastrutture e reti

ne tramite indagini di mercato effettuate dalla stazione appaltante mediante avviso pubblicato sul proprio profilo del committente per un periodo non inferiore a quindici giorni, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta, ovvero mediante selezione dai vigenti elenchi di operatori economici utilizzati dalle stazioni appaltanti, se compatibili con il presente codice”;

- CONSIDERATO che, ai sensi degli artt. 3 e 10 della Direttiva generale allegata alla citata delibera G.R. n. 38/12 del 30.09.2014, adottata in vigore del previgente Codice ma tuttora applicabile in quanto disciplinante l'utilizzo del mercato elettronico della Regione Sardegna – Sardegnacat e il relativo Elenco degli operatori economici, la procedura di affidamento deve avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, libera concorrenza, parità di trattamento, rotazione, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei, da selezionarsi all'interno *dell'Elenco degli operatori economici*;
- CONSIDERATO che, essendo tale disciplina del tutto coerente con il dettato del nuovo Codice, nelle more dell'adozione delle linee guida applicative ANAC e dell'eventuale aggiornamento della Direttiva regionale di cui sopra, si ritiene di dover applicare la direttiva approvata con Delibera G.R. n. 38/12 citata;
- DATO ATTO che è stato consultato l'elenco degli operatori economici presenti nel sistema telematico SardegnaCAT della centrale di committenza della Regione Sardegna, nel quale sono presenti le categorie “AL32AX – MODELLISTICA IDRAULICA”, “AD23AM – MANUTENZIONE ADEGUATIVA, EVOLUTIVA E CORRETTIVA SW”, “AD23AB – PROGRAMMAZIONE DI SOFTWARE E SERVIZI DI CONSULENZA”;
- RITENUTA tale consultazione del suddetto elenco di operatori essere un'idonea esplorazione del mercato, in ragione della rilevanza del contratto per il settore merceologico di riferimento e della sua “appetibilità” per i potenziali concorrenti, nonché idonea per la stazione appaltante rispetto all'esigenza di conoscere il proprio mercato di riferimento, tenuto anche conto dell'elevato numero di operatori iscritti nella categoria; sono quindi rispettati i criteri di trasparenza, pubblicità, libera concorrenza;
- RITENUTO altresì che il ricorso all'Elenco dei fornitori della piattaforma SardegnaCat risponde al criterio di proporzionalità ed adeguatezza considerate le finalità e soprattutto l'importo



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio Previsione Rischi e dei sistemi Informativi, infrastrutture e reti

dell'affidamento, in quanto consente di svolgere una procedura snella e celere garantendo nel contempo il rispetto della concorrenza e della economicità;

RITENUTO onde garantire la massima concorrenza tra gli operatori e in ossequio ai principi di non discriminazione e parità di trattamento, di invitare tutti gli operatori delle categorie suddette presenti al momento dell'attivazione della procedura;

RITENUTO pertanto di dover attivare, in ottemperanza alla suddetta delibera, la procedura in oggetto attraverso l'utilizzo del portale "<https://www.sardegnaecat.it>" che permette la selezione dei fornitori dall'*Elenco degli operatori economici* della Regione Sardegna;

DATO ATTO che il criterio di aggiudicazione da applicarsi sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in applicazione dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016.

DATO ATTO altresì che il contenuto dell'offerta e dei parametri di valutazione saranno dettagliatamente indicati nei documenti di gara da predisporre in conformità all'art. 14, comma 3 della citata direttiva generale allegata alla delibera G.R. n. 38/12 del 30.09.2014;

CONSIDERATO che si è provveduto a richiedere apposito codice identificativo di gara (CIG): CIG: 7292912D5B – CUP E29B17000040003

RITENUTO in ragione di quanto sopra esposto di dover procedere all'avvio di una procedura negoziata per l'affidamento, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, del servizio della manutenzione evolutiva consistente nello studio e implementazione della modellistica di n. 4 bacini da scegliersi a cura dell'Amministrazione tra i grandi bacini sardi e relativa formazione e manutenzione correttiva attraverso l'invio di apposita lettera di invito, predisposta in conformità all'art. 14, comma 3 della citata direttiva generale allegata alla delibera G.R. n. 38/12 del 30.09.2014, a tutti gli operatori economici iscritti nell'Elenco per la categoria di interesse;

DETERMINA

per le motivazioni sopra esposte, che si richiamano integralmente nel presente dispositivo:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio Previsione Rischi e dei sistemi Informativi, infrastrutture e reti

- Art. 1) di procedere all'avvio di una procedura negoziata per l'affidamento, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016, del servizio di manutenzione evolutiva consistente nello studio e implementazione della modellistica di n. 4 bacini, da scegliersi a cura dell'Amministrazione tra i grandi bacini sardi, e relativa formazione e manutenzione correttiva. Il criterio di aggiudicazione della gara sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;
- Art. 2) di attivare la procedura in oggetto attraverso l'utilizzo del portale "<https://www.sardegnaecat.it>" che permette la selezione dei fornitori dall'*Elenco degli operatori economici* della Regione Sardegna;
- Art. 3) di procedere all'invio di apposita lettera di invito predisposta in conformità all'art. 14, comma 3 del citato allegato alla delibera G.R. n. 38/12 del 30.09.2014, di tutti gli operatori economici iscritti ad almeno una tra le categorie: "AL32AX – MODELLISTICA IDRAULICA", "AD23AM – MANUTENZIONE ADEGUATIVA, EVOLUTIVA E CORRETTIVA SW", "AD23AB – PROGRAMMAZIONE DI SOFTWARE E SERVIZI DI CONSULENZA", al fine di garantire la più ampia partecipazione;
- Art. 4) che le relative risorse finanziarie graveranno a valere sui capitoli a valere sui capitoli: del bilancio regionale 2017
- SC04.5094, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.2.02.03.02.001, per euro 66.016,10
 - SC04.5071, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.2.02.03.02.001, per euro 5.153,47
- del bilancio pluriennale 2018-2019, annualità 2018
- SC04.5071, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.2.02.03.02.001, per euro 17.890,43
- del bilancio pluriennale 2018-2019, annualità 2019
- SC04.5060, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF: U.1.03.02.19.000, per euro € 4.270,00;
- Art. 5) che per l'annualità 2020 i servizi potranno essere attivati mediante opzione di rinnovo solo a condizione che il bilancio regionale stanzi le relative risorse finanziarie;



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

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione Generale della Protezione Civile
Servizio Previsione Rischi e dei sistemi Informativi, infrastrutture e reti

- Art. 6) di approvare la lettera di invito predisposta in conformità all'art. 14, comma 3 D.G.R. n. 38/12 del 30.09.2014, e relativi altri documenti, allegati alla presente;
- Art. 7) di trasmettere la presente determinazione all'Assessore all'Ambiente e al Direttore Generale ai sensi dell'art. 21, comma 9, della L.R. 13 novembre 1998 n. 31.

Il Direttore del Servizio

Paolo Botti

S. Cinus
E. Cadoni
F. Soi