



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-07-00 - Direzione Generale della Protezione Civile

01-07-01 - Servizio Previsione Rischi e dei Sistemi, Informativi, Infrastrutture e Reti

Oggetto: **Determinazione a contrarre e di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, della fornitura del servizio di "manutenzione del sistema software di gestione degli archivi storici di dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione civile della Regione Sardegna in uso al Centro Funzionale Decentrato per l'anno 2022", tramite la piattaforma SardegnaCat - CIG:Z32344EBC8.**

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto speciale della Regione Sardegna, approvato con Legge Costituzionale n. 3 del 26.02.1948, e le relative norme di attuazione;

VISTA la Legge regionale n. 1 del 07.01.1977, relativa alle norme sull'organizzazione amministrativa della Regione e sulle competenze della Giunta, del Presidente e degli Assessori regionali;

VISTA la Legge regionale n. 31 del 13.11.1998 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";

VISTA la Legge n. 217 del 17.12.2010 "tracciabilità dei flussi finanziari", di conversione del 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 deliberazione della Giunta Regionale del 26 febbraio 2021, n. 7/8 di aggiornamento del piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (P.T.P.C. T.) 2021-2023 in attuazione della legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione";

VISTA la legge regionale 2 agosto 2006, n.11, contenente norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Autonoma della Sardegna;

VISTA la Legge regionale n. 4 del 25.02.2021, relativa alla legge di stabilità 2021;

VISTA la Legge regionale n. 5 del 25.02.2021, recante il bilancio di previsione triennale 2021-



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

2023;

- RICHIAMATA** la D.G.R. n. 8/2 del 03.03.2021 "Ripartizione delle tipologie e dei programmi in categorie e macroaggregati e elenchi dei capitoli di entrata e spesa, conseguenti all'approvazione della legge di bilancio di previsione 2021-2023, n. 5 del 25 febbraio 2021 (pubblicata nel BURAS - Supplemento Ordinario n. 1 al Bollettino n. 12 del 25.2.2021)";
- VISTO** il D.Lgs. n. 118 del 23.06.2011, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;
- VISTO** il D.lgs. n. 50/2016 "codice dei contratti pubblici";
- VISTA** la legge n. 120/2020 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante "misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- VISTA** la legge 29 luglio 2021, n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 77 /2021 (c.d. decreto semplificazioni bis), recante "misure importanti volte alla semplificazione delle procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture da parte delle stazioni appaltanti";
- RICHIAMATA** la legge regionale 13 marzo 2018, n.8 "recante nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTE** le Linee Guida n. 3, di attuazione del D.lgs n. 50 del 18 aprile 2016, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- VISTO** Il decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna n. 26, prot.n.7093 del 22 febbraio 2019, con il quale sono state conferite le funzioni di Direttore del Servizio Previsione rischi e dei sistemi informativi, infrastrutture e reti presso la Direzione Generale della Protezione Civile all'ing. Federico Ferrarese Ceruti;
- VISTO** art. 6 bis della legge n. 241/1990, in materia di conflitto di interessi, introdotto dalla L. 190/2012 e visti gli artt. 6, 7 e 13 del D.P.R. n. 627/2013, recepiti dagli artt. 6, 7 e 14 del "Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, degli Enti, delle Agenzie e delle Società partecipate" approvato con D.G.R. n. 3/7 del 31.04.2014";

ATTESTATA



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

con la sottoscrizione del presente atto, l'assenza di situazioni di conflitto di interessi di cui alle sopracitate disposizioni da parte del Direttore di servizio Ing. Federico Ferrarese Ceruti;

DATO ATTO che con deliberazione della Giunta Regionale n. 23/13 del 22 giugno 2021 è stato approvato, ai sensi dell'art.21 del d.lgs. 50/2016 e Decreto del M.I.T. n. 14/2018, il programma biennale dell'Amministrazione Regionale 201-2022 quale atto propedeutico avente carattere autorizzatorio per gli acquisti di forniture e servizi di importo pari o superiore a 40 mila euro;

VISTA la relazione del responsabile del Settore sistemi informativi, infrastrutture e reti in merito all'affidamento in parola che si allega alla presente;

CONSIDERATO che è in uso al CFD il sistema di gestione degli archivi storici di dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione civile della Regione Sardegna composto dai seguenti software:

- Datalife;
- XGA Server;
- XGA Client (n. 2 licenze);
- Dataservices 1.0;
- UDB Dataservices 2.0;
- MapsMe;
- UDB Dataservices 2.0;
- CAE DroidMaps;

DATO ATTO che, il sistema software sopra citato è utilizzato dal personale del Centro Funzionale Decentrato della Regione Sardegna per gli importanti adempimenti correlati alla fase di previsione e monitoraggio del rischio idraulico e idrogeologico, nonché da fenomeni meteorologici avversi e attività di monitoraggio e sorveglianza durante la vigenza degli avvisi di allerta come da Piano di protezione civile regionale, quali compiti istituzionali imprescindibili della struttura;

CONSIDERATO che è necessario garantirne la continua funzionalità e l'aggiornamento del sistema di gestione degli archivi storici di dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

civile della Regione Sardegna mediante opportuni interventi di assistenza specialistica di manutenzione informatica consistente in:

1. aggiornamento Licenze;
2. manutenzione Preventiva;
3. tele-manutenzione;
4. tele-Assistenza;
5. servizio di caricamento dei dati;
6. servizio di formazione;

CONSIDERATO

che la manutenzione del software in oggetto è in scadenza il 31.12.2021;

CONSIDERATO

che è opportuno garantire la continuità del servizio di manutenzione del sistema software in parola per l'anno 2022;

CONSIDERATO

inoltre che, anche per l'annualità 2022 sono necessarie le seguenti attività aggiuntive:

- un servizio di formazione consistente in 5 giornate delle quali almeno una in presenza;
- attività di manutenzione ad hoc per verificare il corretto funzionamento di tutto il software con l'implementazione delle opportune azioni correttive;
- effettuare l'inserimento delle informazioni attualmente caricate su Masp&View sul software MapsMe, quali a titolo esemplificativo:
 - soglie, allarmi, anagrafiche, monografie idrometri, foto stazioni, ecc;
 - isolinee/isoiete (con la possibilità di esportare le mappe anche col formato shapefile);
 - inserimento dei vari filtri e le pagine di visualizzazione;
 - layers:
 - a. Isoiete
 - b. dighe_WGS84
 - c. Zone allerta
 - d. Zone allerta nuove
 - e. Zone geografiche



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- f. Specchi d'acqua
- g. Idro principale
- h. Mare
- i. Sardegna_wgs84
- l. Cartografia Raster
- m. Etc.

- RITENUTO** di dover attivare la procedura per l'acquisizione del servizio in oggetto, con un importo totale, al netto dell'IVA, pari ad euro 12.000,00;
- DATO ATTO** che l'operatore economico "CAE S.p.A." è proprietario dei sorgenti e per questo è l'unico soggetto che può garantire il servizio di manutenzione;
- VERIFICATO** che la società "CAE S.p.A." risulta iscritta all'elenco degli operatori economici della piattaforma SardegnaCat per la categoria merceologica AD23AA;
- VERIFICATO** che trattandosi di acquisti di beni e servizi sotto la soglia di rilievo comunitario è possibile procedere per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D. lgs. n. 50/2016;
- DATO ATTO** che le citate risorse finanziarie relative all'affidamento di cui sopra, pari ad euro 12.000,00 (IVA al 22% esclusa), sono in capo a questo Servizio, a valere sul capitolo SC04.5060, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF. U.1.03.02.19.000, bilancio di previsione 2020-2022, esercizio finanziario 2022;
- RITENUTO** di dover disporre, per le ragioni sopra esposte, l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 del servizio di manutenzione del sistema software di gestione degli archivi storici di dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione civile della Regione Sardegna, quale strumento imprescindibile di supporto all'espletamento dei compiti istituzionali del Centro Funzionale Decentrato nelle fasi di fase di previsione e monitoraggio del rischio idraulico e idrogeologico, nonché da fenomeni meteorologici avversi e attività di monitoraggio e sorveglianza durante la vigenza degli avvisi di allerta come da Piano di protezione civile regionale, per l'annualità 2022, in favore della società "CAE S.p.A.", con sede in Via Colunga n. 20 – 40068 San Lazzaro di Savena (BO), P.I. 00533641205, per l'importo complessivo di € 12.000 oltre IVA al 22%;
- RITENUTO** di dover autorizzare il pre-impegno di spesa relativo al procedimento in parola;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

RITENUTO di dover nominare quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, l'Ing. Elia Cadoni, funzionario del Servizio scrivente;

CONSIDERATO che si è provveduto a richiedere apposito codice identificativo di gara (CIG): Z32344EBC8;

VISTO lo schema di lettera d'ordine che si allega alla presente per divenirne parte integrante e sostanziale;

RITENUTO di dover provvedere in merito;

DETERMINA

ART. 1 per le motivazioni esposte in premessa, che si richiamano integralmente nel presente dispositivo, di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016, del servizio di manutenzione del sistema software di gestione degli archivi storici di dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione civile della Regione Sardegna, quale strumento imprescindibile di supporto all'espletamento dei compiti istituzionali del Centro Funzionale Decentrato nelle fasi di fase di previsione e monitoraggio del rischio idraulico e idrogeologico, nonché da fenomeni meteorologici avversi e attività di monitoraggio e sorveglianza durante la vigenza degli avvisi di allerta come da Piano di protezione civile regionale, per l'annualità 2022, in favore della società "CAE S.p.A.", con sede in Via Colunga n. 20 – 40068 San Lazzaro di Savena (BO), P.I. 00533641205, per l'importo complessivo di € 12.000 oltre IVA al 22%, (codice fornitore 1128);

ART. 2 di espletare la procedura tramite la piattaforma SardegnaCat inviando la lettera d'ordine all'operatore economico "CAE S.p.A.";

ART. 3 di approvare lo schema di lettera d'ordine in allegato alla presente;

ART. 4 di autorizzare il pre-impegno delle risorse finanziarie relative all'affidamento del servizio di manutenzione in argomento, in favore della società "CAE S.p.A.", con sede in Via Colunga n. 20 – 40068 San Lazzaro di Savena (BO), P.I. 00533641205, per l'importo complessivo di € 12.000,00 oltre IVA al 22%, a valere sul capitolo SC04. 5060, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PCF. U.1.03.02.19.000 del bilancio di previsione 2022-2022 - esercizio finanziario 2022;

ART. 5



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

di nominare l'ing. Elia Cadoni Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice e dispone la delega per la firma della lettera d'ordine conforme allo schema approvato;

ART. 6

di trasmettere la presente determinazione all'Assessore della Difesa dell'Ambiente e al Direttore generale, ai sensi dell'art. 21, comma 9, della L. R. n. 31 del 13 novembre 1998.

Siglato da :

ELIA CADONI

