



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-07-00 - Direzione Generale della Protezione Civile

01-07-01 - Servizio Previsione Rischi

Oggetto: **Determinazione di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, co. 2,lett. a) del D.lgs. n.50 /2016, del servizio di hosting semestrale per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape, inclusa manutenzione preventiva, aggiornamento licenze, tele manutenzione e teleassistenza, integrato nell'ambito del sistema software di gestione degli archivi storici di dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione civile della Regione Sardegna per il 2° semestre dell'anno 2023. CIG: Z903A9A208.**

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

VISTO lo Statuto Regionale L. Cost. 26 febbraio 1948, n. 3 e le relative norme di attuazione;

VISTA la L.R. 07.01.1977, n. 1 e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme sull'organizzazione amministrativa della RAS e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati;

VISTA la L.R. 13.11.1998, n. 31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della regione" e ss.mm.ii.;

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 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 di Giunta Regionale del 01 aprile 2021 n. 12/35 di Adozione 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 n. 11 del 2 agosto 2006 recante norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Autonoma della Sardegna;

VISTA la Legge Regionale n. 1 del 21 febbraio 2023 relativa alla Legge di stabilità 2023;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- VISTA** la Legge Regionale n. 2 del 21 febbraio 2023, n. 2 recante il Bilancio di previsione triennale 2023-2025;
- RICHIAMATA** la D.G.R. n. 6/7 del 24 febbraio 2023, "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 2023-2025, n. 2 (pubblicata nel BURAS n. 11 del 23 febbraio 2023 - Supplemento ordinario n. 1)";
- VISTO** il D.Lgs. n. 118/2011 "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";
- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici";
- VISTA** 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";
- VISTA** la Legge n. 120/2020 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni);
- VISTO** il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" per la parte in cui ha apportato modifiche al Codice dei contratti;
- VISTO** il D.Lgs. 2 gennaio 2018, n. 1 "Codice di protezione civile";
- DATO ATTO** che con Deliberazione della Giunta Regionale N. n. 13/37 del 15.04.2022 è stata approvata la riorganizzazione della Direzione Generale della Protezione civile e con Decreto dell'Assessore della Difesa dell'Ambiente n. 1775/5 del 28.04.2022 sono stati istituiti otto Servizi di cui quattro (Servizio previsione rischi, Servizio pianificazione e coordinamento emergenze, Servizio volontariato, logistica e telecomunicazioni, Servizio superamento emergenze) della Direzione Generale;
- VISTO** il decreto dell'Assessore agli Affari generali, Personale e Riforma della Regione n. 2286/33 dell'8 giugno 2022 con il quale si conferiscono al dirigente Ing. Federico



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Ferrarese Ceruti le funzioni di direttore del Servizio previsione rischi presso la Direzione generale della Protezione Civile;

DATO ATTO

che secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016, dall'art. 6 bis della legge 241/90 e degli artt. 7, 15 e 19, comma 9, del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, approvato con Deliberazione della Giunta regionale n. 43/7 del 29.10.2021, non sussiste alcuna situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale rispetto all'adozione del presente provvedimento;

DATO ATTO

che presso il Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile della Regione Sardegna è in uso il sistema software di gestione degli archivi storici di dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione civile della Regione Sardegna, composto da:

1. Datalife;
2. XGA Server;
3. XGA Client (n. 2 installazioni);
4. Dataservices 1.0;
5. UDB Dataservices 2.0;
6. MapsMe (n. 2 installazione);
7. UDB Dataservices;
8. web AeGIS e Datascape con servizio di hosting annuale (n. 5 accessi concorrenti);

RITENUTO

prioritario garantire la massima continuità dell'attività di monitoraggio, con procedure ormai consolidate, della rete idro-termo-pluvio e radar di protezione civile (c.d. rete fiduciaria), mediante conservazione in perfetta efficienza del sistema informatico, nel complesso e nelle sue singole componenti software, costituite da:

1. servizio di manutenzione preventiva;
2. tele-manutenzione;
3. tele-assistenza;
4. integrazione del servizio di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape (licenza d'uso con 5



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

accessi concorrenti) – inclusa la manutenzione e assistenza (l'applicazione deve avere la possibilità di essere alimentata sia dal UDB (database unico centralizzato) di Sassari che dal UDB di Cagliari, al fine di garantire il servizio di monitoraggio della rete fiduciaria in caso di malfunzionamento della rete dati regionale o in assenza di alimentazione elettrica della sede regionale della protezione civile);

RICHIAMATA

la propria determinazione n. 597, prot.n.17859 del 06.12.2022 avente ad oggetto: "Determinazione a contrarre e di 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 in uso al Centro Funzionale Decentrato per l'anno 2023, incluso il servizio di hosting per il 1^ semestre 2023 per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape", tramite la piattaforma SardegnaCat - CIG: Z6738ED763." con la quale, tra l'altro, si disponeva:

- di nominare quale responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, l'Ing. Francesco Loi, funzionario del Servizio scrivente;
- 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" per l'annualità 2023e per l'importo complessivo di € 16.250,00 IVA esclusa in favore della società "CAE S.p.A." (codice fornitore 1128);
- di espletare la procedura tramite la piattaforma SardegnaCat inviando la lettera d'ordine all'operatore economico "CAE S.p.A.";

RICHIAMATA

la propria determinazione n. 638, prot.n.18234 del 15.12.2022 con la quale si è provveduto all'impegno di spesa di euro 19.825,00 in favore della società "CAE S.p. A." con sede legale via Colunga, 20 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) - Partita IVA 00533641205 (fornitore 1128), per l'affidamento del "servizio di manutenzione del



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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 2023, incluso il servizio di hosting per il 1^o semestre 2023 per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web "AeGIS e Datascape", tramite piattaforma SardegnaCat - anno 2023. CIG: Z6738ED763 - CdR 00.01.07.01, Missione 11, Programma 01, capitolo SC04.5060, PdCF. U.1.03.02.19.000 del bilancio di previsione 2022-2024 - esercizio finanziario 2023;

PRECISATO che il sistema software di gestione della rete fiduciaria in parola è utilizzato dal personale del Centro Funzionale Decentrato 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 il servizio integrato di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape, dopo una prima fase di valutazione della funzionalità ed efficienza è stato ritenuto molto utile per le attività istituzionali del CFD, financo indispensabile al fine di garantire il servizio di monitoraggio della rete fiduciaria in caso di malfunzionamento della rete dati regionale o in assenza di alimentazione elettrica della sede regionale della protezione civile;

DATO ATTO che il servizio di hosting integrato per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite applicativo web AeGIS e Datascape è stato attivato in via sperimentale con scadenza al 30.06.2023;

RITENUTO necessario, per le motivazioni espresse in premessa e sentiti gli uffici, provvedere all'estensione del servizio di hosting integrato per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite applicativo web AeGIS e Datascape, ivi compresa la manutenzione preventiva, l'aggiornamento delle licenze, la tele manutenzione e la tele assistenza anche per il secondo semestre dell'anno 2023;

TENUTO CONTO che l'operatore economico "CAE S.p.A." di San Lazzaro di Savena (BO) è il soggetto proprietario dei codici sorgente del sistema software di gestione degli archivi storici di



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

dati idrometeorologici della rete fiduciaria di protezione civile della Regione Sardegna in uso al Centro Funzionale Decentrato e per tale motivo anche l'unico operatore specializzato che può garantire il servizio di manutenzione del sistema software anzidetto;

DATO ATTO che l'importo stimato per l'estensione del servizio di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite applicativo web AeGIS e Datascape, ivi compresa la manutenzione preventiva, l'aggiornamento delle licenze, la tele manutenzione e la tele assistenza per il secondo semestre dell'anno 2023 è pari ad euro 6.250,00 (IVA al 22% esclusa) con esigibilità per il periodo 1 luglio - 31 dicembre 2023;

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 6.250 (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, PdCF. U.1.03.02.19.001, bilancio di previsione 2023-2025, esercizio finanziario 2023;

RITENUTO pertanto 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 integrato di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape, inclusa la manutenzione preventiva, l'aggiornamento licenze, la tele manutenzione e la tele assistenza" per il 2^a semestre dell'anno 2023, nell'ambito 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, 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 €6.250,00 oltre IVA al 22%;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- RITENUTO** di dover autorizzare il pre-impegno di spesa relativo al procedimento in parola;
- RITENUTO** di confermare come responsabile unico del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice degli appalti pubblici, l'Ing. Francesco Loi, funzionario del Servizio scrivente;
- DATO ATTO** che si è provveduto a richiedere apposito codice identificativo di gara (CIG): Z903A9A208;
- DATO ATTO** che il presente provvedimento rientra nel campo di applicazione del D.lgs. n.33/2013, art. 37, e che si è provveduto alla relativa pubblicazione sul sito istituzionale con ID 00000120230000115184;
- RICHIAMATO** altresì l'art. 32 del D.lgs n. 50/2016, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici in conformità dei propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- PRECISATO** che, come previsto dall'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016:
- il contratto avrà per oggetto l'affidamento del "servizio di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape, inclusa la manutenzione preventiva, l'aggiornamento licenze, la tele manutenzione e la tele assistenza" per il 2^a semestre dell'anno 2023;
 - l'importo semestrale per l'integrazione del servizio di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape sarà pari ad euro 6.250,00 IVA di legge esclusa;
 - il CIG comunicato per la procedura è Z903A9A208;
 - il contratto sarà aggiudicato esclusivamente ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del Codice dei contratti;
 - il contratto sarà sottoscritto ai sensi dell'art. 32 del D.lgs. 50 /2016 con modalità elettronica mediante scrittura privata da registrarsi in caso d' uso;
- VISTO** lo schema di addendum al contratto che si allega alla presente per divenirne parte integrante e sostanziale;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

RITENUTO di dover provvedere in merito;

DETERMINA

Per le motivazioni tutte esplicitate in premessa che vanno a costituire parte integrante e sostanziale del sottostante dispositivo:

ART. 1 Di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, co. 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50 /2016, del "servizio di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape, inclusa la manutenzione preventiva, l'aggiornamento licenze, la tele manutenzione e la tele assistenza" per il 2^a semestre dell'anno 2023, integrato nel 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, 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 € 6.250,00 oltre IVA al 22%, (codice fornitore 1128).

ART. 2 Di approvare lo schema di addendum al contratto allegato alla presente.

ART. 3 Di precisare che, come previsto dall'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016:

- il contratto avrà per oggetto l'affidamento del "servizio di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati in tempo reale tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape, inclusa la manutenzione preventiva, l'aggiornamento licenze, la tele manutenzione e la tele assistenza" per il 2^a semestre dell'anno 2023;
- l'importo semestrale per l'integrazione del servizio di hosting per la consultazione e visualizzazione dei dati tramite l'applicazione web AeGIS e Datascape sarà pari ad euro 6.250,00 IVA di legge esclusa;
- il CIG comunicato per la procedura è Z903A9A208;



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- il contratto sarà aggiudicato esclusivamente ai sensi dell'art.36, comma 2, lettera a) del Codice dei contratti;
- il contratto sarà sottoscritto ai sensi dell'art. 32 del D.lgs. 50 /2016 con modalità elettronica mediante scrittura privata da registrarsi in caso d' uso.

ART. 4 Di autorizzare il pre-impegno delle risorse finanziarie relative all'affidamento del servizio 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 € 6.250,00 oltre IVA al 22%, a valere sul capitolo SC04.5060, CDR 00.01.07.01 – Missione 11, Programma 01, PdCF. U.1.03.02.19.000 del bilancio di previsione 2023-2025 - esercizio finanziario 2023.

ART. 5 Di confermare l'ing. Francesco Loi responsabile unico del procedimento, ai sensi dell' art. 31 del Codice degli appalti pubblici.

ART. 6 Che secondo quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs. 50/2016, dall'art. 6 bis della legge 241/90 e degli artt. 7, 15 e 19, comma 9, del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna, approvato con Deliberazione della Giunta regionale n. 43/7 del 29.10.2021, non sussiste situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale rispetto all'adozione del presente provvedimento.

ART. 7 Che la presente determinazione venga comunicata 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

Federico Ferrarese Ceruti

Siglato da :

SALVATORE CINUS