



SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

N. 194 del 21/09/2021

**OGGETTO: MISURE URGENTI PER IL CONTRASTO E IL CONTENIMENTO SULL'INTERO TERRITORIO NAZIONALE DEL DIFFONDERSI DEL VIRUS COVID-19 – Completamento misure per la riduzione del rischio per contaminazione dei locali delle Centrali Operative 118 - Autorizzazione a contrarre e contestuale affidamento per la fornitura di apparati hardware delle Centrali Operative 118 di Cagliari e di Sassari, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) DL 76/2020; progetto POR ICT - CUP E79J20001710006 - CIG: 890871040F.**

<i>Area dei Sistemi Informativi e Reti Tecnologiche</i>		
<b>Ruolo</b>	<b>Soggetto</b>	<b>Firma Digitale</b>
Responsabile Procedimento	<i>Geom. Francesco Manca</i>	
Responsabile Funzioni	<i>Dr. Gianfranco Bussalai</i>	



**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

## **IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

**VISTA** la Legge Regionale n. 24 del 11 settembre 2020 "Riforma del sistema sanitario regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge regionale n. 10 del 2006, della legge regionale n. 23 del 2014 e della legge regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore", che definisce il modello di governo del sistema sanitario regionale e ne avvia il processo di riforma;

**RICHIAMATI** l'art. 2 della L.R. n. 24/2020 che comprende l'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS) tra gli enti di governo del Servizio sanitario regionale (SSR) e l'art. 20 che statuisce le funzioni ad essa attribuite e i servizi da essa garantiti;

**VISTA** la D.G.R. n. 67/2 del 31.12.2020 di nomina del Commissario Straordinario dell'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna;

**VISTA** la deliberazione n. 1 del 20.01.2021 di presa d'atto della D.G.R. n. 67/2 del 31.12.2020 di conferimento dell'incarico di Commissario Straordinario dell'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (Areus) alla Dott.ssa Simonetta Cinzia Bettelini;

**VISTA** la D.G.R. n. 36/26 del 31/08/2021 di conferma sino al 31 ottobre 2021 del Commissario Straordinario dell'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna (AREUS);

**VISTA** la deliberazione n. 180 del 02/09/2021 dello stesso Commissario Straordinario di presa d'atto della citata D.G.R. n. 36/26 del 31.08.2021;

**VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n. 184 del 09/09/2021 di conferma dell'incarico di Direttore Amministrativo al Dott. Angelo Maria Serusi sino 31.10.2021;

**VISTO** il Regolamento per la predisposizione, l'adozione e la formalizzazione delle deliberazioni del Direttore Generale e delle determinazioni dirigenziali approvato con Deliberazione n. 57 del 08.03.2019 e modificato con Deliberazione n. 42 del 06.03.2020;

**VISTA** la Deliberazione n. 31 del 13/02/2019 con la quale il Dirigente proponente è assegnato all'area sistemi Informativi e Reti Tecnologiche in qualità di responsabile;

**ACCERTATA** in capo al Dirigente proponente l'assenza di cause di incompatibilità in relazione alle normative vigenti in materia di Codice di Comportamento dei Dipendenti Pubblici e di prevenzione della corruzione e che non risultano essere presenti situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

**PREMESSO** che l'emergenza legata alla pandemia da SARS-CoV-2 ha reso necessaria l'adozione di misure urgenti di contrasto anche legate all'ambito dell'Information & Communication Technology (ICT), con la previsione di utilizzo immediato di risorse destinate ad azioni specifiche da attuarsi in ambito regionale;





**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**VISTA** la Delibera della Giunta Regionale n. 57/23 del 18/11/2020 "POR FESR 2014-2020 - Utilizzo risorse della riprogrammazione a contrasto dell'emergenza Covid-19 in ambito sanitario-ICT", con la quale si dà atto che è stato rilevato un insieme preliminare di azioni ICT di contrasto all'emergenza CoViD-19, con l'utilizzo esteso della digitalizzazione, riguardanti, nello specifico: la diagnostica, la sicurezza, lo smart working delle Aziende Sanitarie, la telemedicina, la Data & Business Intelligence, servizi per il SSR e servizi di natura sanitaria per il cittadino, insieme con le relative infrastrutturazioni, in coordinamento e coerenza con agli indirizzi di cui alla D.G.R. n. 29/21 del 12 giugno 2020;

**DATO ATTO** che a seguito di iniziative di raccordo congiunte tra le Aziende Sanitarie regionali e l'Assessorato Regionale alla sanità, è stata presentata una scheda progetto dal titolo "POR FESR 2014-2020 Asse II Azione 2.2.2 - Operazione: Emergenza SARS-CoV-2 – Interventi nell'area ICT delle Aziende Sanitarie del SSR a supporto del contenimento della pandemia da COVID-19 in Sardegna";

**PRESO ATTO** che l'operazione in narrativa si compone di due linee, una in capo all'ATS Sardegna/ARES per conto proprio e delle Aziende Sanitarie sarde, e una in capo alla sola AREUS, prevedendo l'attuazione diretta da parte dell'ATS/ARES e dell'AREUS delle rispettive quote di interventi;

**DATO ATTO** che è stata approvata e sottoscritta, a seguito della deliberazione C.S. n. 109 del 31/05/2021, specifica Convenzione tra la Regione Autonoma della Sardegna, l'Azienda per la Tutela della Salute e l'Azienda Regionale dell'Emergenza e Urgenza della Sardegna per regolare le attività connesse alla realizzazione dell'operazione;

**VISTO** l'intervento "Soluzione di Business continuity delle Centrali Operative 118" ricompreso nell'operazione di contenimento della pandemia da COVID-19, che prevede l'adeguamento delle infrastrutture hardware e software delle Centrali Operative 118 di Cagliari e di Sassari;

**VALUTATO** necessario dotarsi, nell'esecuzione di tale intervento, delle apparecchiature hardware e software necessarie per adeguare l'infrastruttura ICT delle due Centrali Operative di Cagliari e di Sassari al fine di garantire tutte le contromisure necessarie alla riduzione del rischio legato a eventi avversi, tra cui quelli conseguenti alla pandemia in atto;

**RICORDATO** che, nello specifico, al fine di gestire in modo flessibile le procedure di Disaster Recovery e i trabocchi di chiamate tra le due centrali operative, in considerazione delle diverse nuove casistiche legate a eventi COVID che potrebbero verificarsi, è stata ampliata con deliberazione D.G. n. 101 del 28/05/2020 la soluzione che prevede la replica su infrastruttura "Cloud" delle componenti applicative delle Centrali Operative;

**DATO ATTO** inoltre che è stata affidata, con deliberazione C.S. n. 140 del 15/07/2021, all'interno del Contratto Quadro Consip SPC Cloud Lotto 1, l'evoluzione del sistema informatico in uso presso le Centrali Operative 118 di dispatch telefonico, di proprietà e gestione della Ditta Beta 80 Group S.r.l., alla versione CUS-118, con previsione dell'allocazione di risorse ICT su infrastruttura cloud;





**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**VALUTATO** che l'attuale infrastruttura hardware dei sistemi presenti nelle Centrali Operative non è idonea a supportare la nuova release del software, a causa dell'obsolescenza delle apparecchiature e della insufficienza di risorse computazionali disponibili;

**CONSIDERATO** che Beta 80 Group S.r.l. ha attualmente in gestione e manutenzione l'attuale cluster applicativo delle Centrali Operative del 118, comprese le risorse su infrastruttura cloud e i sistemi in uso presso le postazioni di base del 118 (tablet e app Android SH-EPCR);

**RITENUTO** pertanto indispensabile procedere all'adeguamento dei sistemi hardware presenti presso le Centrali Operative, rinnovando l'intero cluster applicativo e di conservazione dati;

**DATO ATTO** che si è già proceduto, con deliberazione C.S. n. 131 del 23/06/2021 e con deliberazione C.S. n. 130 del 21/06/2021, all'acquisizione tramite le Convenzioni Consip *Tecnologie Server 3* e *Software Multibrand 3* di parte delle dotazioni hardware e software necessarie;

**VALUTATA** la necessità di garantire la compatibilità certificata con il software CAD nella versione CUS-18, nonché l'omogeneità con le infrastrutture previste per le Centrali NUE 112 (Numero Unico Europeo 112) in fase di allestimento e con le quali le Centrali Operative condivideranno le sedi operative, nonché l'omogeneità e la piena compatibilità con le apparecchiature hardware e software già acquisite;

**RITENUTO** indispensabile procedere all'acquisizione dei prodotti storage, degli switch e dei software necessari, individuati sulla base dei seguenti vincoli:

- *specifiche tecniche* fornite dal produttore del software CUS-118 con cui è necessario garantire la compatibilità certificata;
- apparecchiature server Dell Poweredge R740xd già acquisite con Convenzione Consip *Tecnologie Server 3* e con le quali si vuole mantenere l'omogeneità;
- necessità di preservare, per ragioni di efficienza di gestione, economicità, efficacia e tempestività, l'omogeneità delle dotazioni con quelle previste nelle Centrali Uniche di Risposta del NUE 112, con cui le Centrali Operative 118 condivideranno le sedi e parte delle infrastrutture;

**RITENUTO** pertanto necessario acquisire le seguenti forniture, individuate in rispondenza ai vincoli predetti:

- n. 2 Data Domain 3300 DD3300-16
- n. 2 Dell EMC ME4024 Storage Array
- n. 4 Connectrix DS-6610B 8P/24P 32Gb Switch
- N. 4 Licenze KEMP VLM-500 Load Balancer
- N. 5 licenze Veeam Backup Enterprise Plus Edition features. 3 Years Subscription Upfront Billing & Production (24/7) Support. PublicSector

**DATO ATTO** che non sono disponibili Convenzioni Consip per le apparecchiature e i software indicati, necessari per completare l'aggiornamento dei sistemi;





**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**VALUTATO** conveniente che l'intervento di aggiornamento evolutivo complessivo sia svolto, per ragioni di economicità, efficacia e tempestività, da un unico soggetto, che effettui la gestione e manutenzione di tutto il cluster applicativo sia nelle componenti hardware che software;

**RITENUTO** quindi di affidare alla Ditta Beta 80 Group S.r.l. la fornitura in narrativa, in quanto complementare e necessaria all'evoluzione del sistema software complessivo, della cui esecuzione è incaricata la predetta Ditta nell'ambito dell'Accordo Quadro SPC Cloud Lotto 1, e inoltre per ragioni di efficienza e per garantire l'uniformità di gestione e manutenzione successiva;

**VISTA** l'offerta 4341 n. prot. PG/2021/8421 del 09/08/2021 della Ditta Beta 80 Group S.r.l., che offre le apparecchiature e software richiesti per un importo complessivo pari a € 127.500,00 oltre IVA 22%;

**VALUTATA** congrua detta offerta, che presenta un ribasso del 22% rispetto ai prezzi di listino ed è quindi in linea con i prezzi rinvenibili sul mercato;

**VALUTATO** che la suddetta acquisizione riveste carattere di particolare necessità e urgenza, al fine di avere in esercizio presso le Centrali Operative 118 impianti efficienti e garantiti dai produttori degli stessi a supporto delle attività di soccorso, e fronteggiare così il maggior livello di rischio, favorendo modalità flessibili di vicariamento delle chiamate tra le due Centrali e l'utilizzo di repliche dei sistemi anche su infrastruttura Cloud;

**VISTO** l'art. 1 comma 2 lett. a) DL 76/2020, che consente l'affidamento diretto per forniture d'importo inferiore a € 139.000,00, anche senza consultazione di più operatori;

**DATO ATTO** che la Ditta Beta 80 è soggetto in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, avendo realizzato e gestito nel territorio nazionale numerose sedi di Centrali Operative nell'ambito dei servizi di emergenza, tra cui quelle di Cagliari e di Sassari;

**RITENUTO** pertanto di approvare l'offerta della Ditta Beta 80 Group S.r.l., e procedere all'acquisto delle apparecchiature necessarie, attraverso specifico ordine diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

**DATO ATTO** che per la Ditta affidataria sono state eseguite le verifiche ex art. 80 D.Lgs. 50/2016 e verificata la regolarità contributiva attraverso l'acquisizione del DURC, e che non è necessaria l'acquisizione della comunicazione antimafia, essendo l'importo dell'affidamento inferiore a € 150.000,00;

**INDIVIDUATE** nella persona del Geom. Francesco Manca le capacità e le competenze per lo svolgimento dell'incarico di responsabile Unico del Procedimento (RUP);

**CONSIDERATO** che, data la complessità della fornitura, che richiede un'accurata programmazione delle attività da svolgersi in raccordo con l'Aggiudicatario, si ritiene necessario nominare un Direttore per l'Esecuzione del Contratto (DEC);

**INDIVIDUATE** nella persona dell'Ing. Antonio Carossino le capacità e le competenze per lo svolgimento dell'incarico di Direttore per l'Esecuzione del Contratto;





**AREUS**

Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**DATO ATTO** che, con la firma del presente provvedimento, il proponente ne attesta la completezza, la regolarità tecnica e la legittimità;

Per le motivazioni sopra riportate

**ACQUISITI**, con la firma del presente provvedimento, per quanto di sua competenza, il parere favorevole del Direttore Amministrativo, ai sensi del D.Lgs. n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

### **DELIBERA**

**DI PRENDERE ATTO** della premessa narrativa, quale parte integrante del presente dispositivo e, per l'effetto:

- a) **di autorizzare** a contrarre e contestualmente affidare alla Ditta Beta 80 Group S.r.l. con sede in Via Socrate, 41 - 20128 Milano, P.IVA 13274760159, la fornitura delle apparecchiature hardware indicate in premessa per le Centrali Operative 118 di Cagliari e Sassari, attraverso ordine diretto sul MEPA, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) DL 76/2020, per un importo pari a € 127.500,00 + IVA 22% – CIG 890871040F;
- b) **di dare atto** che il complessivo onere è pari a € 155.550,00 IVA inclusa e verrà imputato al bilancio dell'esercizio anno 2021 come di seguito indicato:

Anno	2021	
Ufficio autorizzativo	UA_INFO	UFFICIO AUTORIZZAZIONI SISTEMI INFORMATIVI
Macro Autorizzazione	6	MISURE URGENTI PER IL CONTRASTO E IL CONTENIMENTO SULL'INTERO TERRITORIO NAZIONALE DEL DIFFONDERSI DEL VIRUS COVID-19
Conto	A102020701	Macchine d'ufficio elettroniche
Centro di Costo	SAN2001	COV 20
Importo IVA inclusa	€ 155.550,00	

- c) **di nominare** Responsabile Unico del Procedimento il Geom. Francesco Manca;
- d) **di nominare** Direttore dell'Esecuzione del Contratto l'Ing. Antonio Carossino;
- e) **di demandare** all'Area dei Sistemi Informativi e Reti Tecnologiche l'esecuzione del presente provvedimento, ponendo in essere tutti i necessari successivi adempimenti;
- f) **di disporre** la pubblicazione del presente atto presso l'Albo Pretorio on-line aziendale, ai fini della sua esecutività ed efficacia.



**AREUS**  
Azienda Regionale  
Emergenza Urgenza  
Sardegna



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**Il Direttore Amministrativo**

Dr. Angelo Maria Serusi

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Dr.ssa Simonetta Cinzia Bettelini

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line dell'AREUS dal 21/09/2021 al 06/10/2021

Il Responsabile delle Funzioni degli Affari Generali D.ssa Caterina Capillupo

Il Delegato Dott./ssa

