



UNIONE EUROPEA



Repubblica Italiana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

**Prot. n. 8474    Determinazione n. 803    data 18 Novembre 2014**

**Oggetto:** POR FESR Sardegna 2007 – 2013, Asse I “Società dell’Informazione” Obiettivo operativo 1.1.1 Linea di Attività 1.1.1.c) e Obiettivo Operativo 1.2.1 Linea di Attività 1.2.1.c) – Intervento “S-CLOUD” e “H-CLOUD” (LOTTO FUNZIONALE 2) LF2 - Infrastruttura IT-TLC Data Center. Determinazione a contrarre e indizione della “PROCEDURA DI GARA APERTA ai sensi dell’art. 55, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006 e dell’art. 17, comma 4, lettera a, della L.r. n. 5/2007” per la realizzazione del “PROGETTO PER L’EVOLUZIONE E LA RAZIONALIZZAZIONE IN OTTICA CLOUD DELLE INFRASTRUTTURE DEL DATA CENTER DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - S-CLOUD H-CLOUD LF2 (LOTTO FUNZIONALE 2) - INFRASTRUTTURA IT-TLC DATA CENTER: FORNITURA DI PRODOTTI HARDWARE, SOFTWARE E SERVIZI FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL GOVERNATIVE CLOUD REGIONALE E DEL COMPARTO SANITARIO. POR FESR 2007-2013 LDA 1.1.1.C - INTERVENTO S-CLOUD (SARDINIA CLOUD) e POR FESR 2007-2013 LDA 1.2.1.C - INTERVENTO H-CLOUD (HEALTH CLOUD). CUP MASTER E29J14000230006 - CUP E29J14000240006– CIG 59875781AD. Approvazione Disciplinare di Gara, Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, modulistica, schema di contratto e di tutti gli altri atti di gara in essi enucleati.

#### IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

VISTI lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;

VISTA la legge regionale n. 1 del 7 gennaio 1977, recante norme sull’organizzazione amministrativa della Regione e sulle competenze della Giunta, del Presidente e degli Assessori regionali;

La Sardegna cresce con l’Europa



Progetto cofinanziato  
dall’Unione Europea

FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

PAGINA 1 DI 16



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

- VISTA la legge regionale 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 delibera n. 71/40 del 16 dicembre 2008 che detta direttive sulla dematerializzazione dei documenti dell'Amministrazione regionale;
- VISTA la Legge Regionale n. 11 del 2 agosto 2006, "Norme in materia di programmazione, di bilancio e contabilità della Regione Autonoma della Sardegna";
- VISTA la legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modificazioni ed integrazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e diritto di accesso ai documenti amministrativi, nonché disciplinante la figura del responsabile del procedimento;
- VISTA La legge regionale n. 40 del 22 agosto 1990, "Norme sul rapporto tra cittadini e l'Amministrazione della Regione Sardegna nello svolgimento dell'attività amministrativa";
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTO il Decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163, "*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE*";
- VISTA la L. R. n. 5 del 7 agosto 2007, "*Procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, in attuazione della direttiva comunitaria n. 2004/18/CE del 31 marzo 2004 e disposizioni per la disciplina delle fasi del ciclo dell'appalto*";
- VISTO il DPR 5 ottobre 2010 n. 207 – Regolamento di esecuzione e attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 recante "*Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*";



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

- VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n. 10/57 del 12 marzo 2010 concernente atto d'indirizzo interpretativo e applicativo adottato ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a) della Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31 volto a coordinare l'articolato della L.R. 5/2007 con il nuovo assetto normativo discendente dall'intervento della Sentenza della Corte Costituzionale n. 411 del 17 dicembre 2008;
- VISTO l'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241;
- VISTO l'art. 24, 3° comma, della Legge regionale 22 agosto 1990, n. 40;
- VISTA la legge regionale 21 gennaio 2014, n. 7 recante: "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale della Regione (legge finanziaria 2014)";
- VISTA la legge regionale 21 gennaio 2014, n. 8 recante: "Bilancio di previsione per l'anno 2014 e bilancio pluriennale per gli anni 2014-2016";
- VISTO il decreto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito ed Assetto del Territorio n. 1/532 del 27 gennaio 2014, con il quale è stata disposta la ripartizione in capitoli delle Unità Previsionali di Base relativi al bilancio di previsione della Regione per l'anno 2014 e per gli anni 2014/2016;
- VISTO il Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, "*Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*" ed in particolare l'art. 35 relativo agli obblighi di pubblicazione relativi ai procedimenti amministrativi e ai controlli sulle dichiarazioni sostitutive e l'acquisizione d'ufficio dei dati;
- VISTO il Decreto dell'Assessore degli affari generali, personale e riforma della Regione n. 36401/136 del 23.11.2009, con il quale al dott. Pier Franco Nali, è stato conferito l'incarico di direttore del servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti;



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

- VISTO il Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al FESR e recante l'abrogazione del regolamento CE n. 1783/199;
- VISTO il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio Europeo dell'11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione e che abroga il regolamento (CE) n. 1260/1999;
- VISTO il Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione europea dell'8 dicembre 2006 che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo e sul Fondo di coesione e del regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 3 ottobre 2008 n. 196 "Regolamento di esecuzione del regolamento (CE) n. 1083/2006 recante disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 294 del 17 dicembre 2008;
- VISTO il Programma operativo regionale Sardegna FESR 2007 - 2013, obiettivo "Competitività regionale e occupazione", approvato dalla Commissione europea con Decisione C(2007) 5728 del 20 novembre 2007 e modificato con Decisione C (2012) 9845 del 19 dicembre 2012;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 45/26 del 7.11.2007 "Preso d'atto del Programma Operativo Regionale Sardegna "Competitività Regionale e Occupazione" FESR 2007-2013" e la modifica allo stesso Programma Operativo Regionale Sardegna "Competitività Regionale e Occupazione" FESR 2007-2013 approvata dalla Commissione Europea con Decisione C (2012) 9845 del 19 dicembre 2012;



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 20/11 del 28 aprile 2009 con la quale si è provveduto ad adottare il modello organizzativo per la gestione del POR FESR 2007/2013 ai sensi dell'art. 71 del Reg.1083/06;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 2 agosto 2006 n. 34/28 avente ad oggetto "Progetto per l'informatizzazione del Sistema Sanitario Regionale";
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale 8 agosto 2006 n. 35/18 avente ad oggetto "Progetto per l'informatizzazione del Sistema Sanitario Regionale – Rettifica Deliberazione 34/28";
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 21/29 del 13.6.2014 ("POR FESR 2007-2013 – Linee di attività 1.2.1.a, c. Rimodulazione e incremento della dotazione finanziaria per l'attuazione degli interventi relativi alla dematerializzazione della prescrizione farmaceutica e specialistica ed all'evoluzione del Sistema Informativo Sanitario Integrato Regionale"), con la quale per la suddetta finalità sono stanziati € 6.100.000,00 a valere sui fondi POR FESR 2007-2013, Linea di Attività 1.2.1.c, intervento INFRA-SISaR;
- VISTO il parere positivo di coerenza e legittimità dell'Autorità di Gestione del POR FESR 2007-2013, prot. 3485 del 27.05.2014 (prot. entr. 14092 del 27.05.2014);
- DATO ATTO che il Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio ha l'onere di attuare le disposizioni della Deliberazione di cui sopra;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 25/17 del 01.7.2010 avente ad oggetto "POR 2007-2013 Asse I "Società dell'Informazione" obiettivi operativi 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.3. Modifica del quadro delle risorse economiche relative alle linee di attività di competenza della Direzione affari generali e società dell'informazione in attuazione interventi" con la quale si è disposto di riorientare i suddetti interventi di competenza della direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione;



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

- VISTA la Deliberazioni della Giunta Regionale n. 31/11 del 20.7.2011 avente ad oggetto “Approvazione della riprogrammazione del Programma Operativo FESR 2007-2013 e della rimodulazione del piano finanziario” con la quale è stata approvata la proposta di modifica del POR FESR 2007-2013 e si è disposto tra l'altro il potenziamento dell'Asse I e l'accorpamento delle Linee di Attività con confluenza della 1.1.1.b nella nuova 1.1.1.a e della 1.1.2.a nella nuova linea omonima;
- VISTA la Deliberazioni della Giunta Regionale n. 52/31 del 23.12.2011 con la quale è stata approvata la riprogrammazione del POR FESR 2007-2013 e si è disposto tra l'altro l'incremento delle risorse disponibili per l'Asse attraverso le quali realizzare il completamento dell'Agenda Digitale;
- VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale N. 10/20 del 28 febbraio 2012 avente ad oggetto POR FESR 2007-2013 “*Riprogrammazione conseguente alle indicazioni contenute nei documenti nazionali e comunitari finalizzati all'adozione di strategie per il superamento delle attuali difficoltà e ad intraprendere azioni di supporto alla crescita e alla Competitività: Piano di Azione Coesione*”;
- VISTA la comunicazione della Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione prot. n. 9397 del 15.10.2012 trasmessa alla Direzione generale della programmazione e all'Autorità di Gestione P.O. FESR 2007-2013 con la quale il direttore del Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti è stato individuato quale Responsabile tecnico - amministrativo degli interventi ricadenti nelle Linee di Attività 1.1.1.A, 1.1.1.C, 1.1.2.A, 1.1.2.B, 1.2.3.B del POR FESR 2007-2013 Asse I “Società dell'informazione” tra i quali nella Linea di Attività 1.1.1.C è ricompreso l'intervento denominato “DATA CENTER – Cloud Computing”;
- VISTA la comunicazione della Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione prot. n. 4960 del 11.07.2013 trasmessa all'Autorità di Gestione P.O. FESR 2007-2013 con la quale viene richiesto il parere di coerenza della revisione dell'assetto organizzativo dei servizi di questa Direzione generale con il



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

modello assunto dall'Amministrazione regionale per l'attuazione del POR FESR 2007 - 2013;

VISTA la comunicazione dell'Autorità di Gestione del POR FESR Sardegna 2007 – 2013 prot. n. 5338 del 31/07/2013, acquisita agli atti di questa Direzione con prot. n. 5463 del 07/08/2013, con la quale viene espresso il parere positivo di coerenza sull'organizzazione dei Servizi di questa Direzione generale coinvolti nell'attuazione degli interventi POR con il modello definito dall'Autorità di Gestione;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale N. 22/10 del 17 giugno 2014 avente ad oggetto POR FESR 2007-2013 Asse I *"Società dell'informazione". Riprogrammazione risorse disponibili per le Linee di attività di competenza della Direzione generale degli Affari generali e della Società dell'Informazione e conseguenziale rimodulazione degli interventi da attuare*, con la quale è stata destinata la somma di € 3.000.000 per interventi di messa in sicurezza, manutenzione e adeguamento/aggiornamento degli impianti elettrici e di condizionamento, nonché per l'aggiornamento delle infrastrutture tecnologiche di rete, archiviazione e server del CED di via Posada a Cagliari, con l'obiettivo di attivare servizi di migrazione e di migliorarne l'efficienza a livello operativo e garantire un adeguato funzionamento degli attuali servizi dei sistemi di base dell'amministrazione regionale e dei servizi rivolti agli enti locali con il progetto Comunas, disponendo altresì l'inserimento dell'intervento nella linea di attività 1.1.1.c del POR FESR 2007-2013 denominata *"Interventi per il consolidamento di una struttura regionale per la fornitura di servizi applicativi, di sicurezza, accesso digitale e interoperabilità, per l'erogazione di servizi sistemistici di supporto, assistenza e per la formazione"*;

RAVVISATA pertanto la competenza del sottoscritto dirigente per l'attuazione dell'intervento suddetto, che verrà d'ora in poi per brevità indicato con l'acronimo **"S-CLOUD"**;

RICHIAMATA la determinazione n. 352 prot. n. 4811 del 04.07.2014 che dispone la nomina dell'ing. Mattia Spiga, funzionario tecnico, quale responsabile del procedimento con



UNIONE EUROPEA



*Repubblica Italiana*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

le connesse responsabilità, come declinate dall'art. 273 del D.P.R. n. 207/2010 per quanto applicabile.

VISTO il documento preliminare alla progettazione predisposto dal responsabile del procedimento, ing. Mattia Spiga, approvato con determinazione dirigenziale prot. n. 5460 rep. n. 424 del 29 luglio 2014 e avente ad oggetto l'intervento S-Cloud "PROGETTO PER L'EVOLUZIONE E LA RAZIONALIZZAZIONE IN OTTICA CLOUD DELLE INFRASTRUTTURE DEL DATA CENTER DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA – INTERVENTO S-CLOUD" congiuntamente con i suoi allegati:

- > **Allegato 1 – Planimetrie Data Center di Via Posada;**
- > **Allegato 2 – Quadro introduttivo RTR;**
- > **Allegato 3 – Schemi generali dell'impianto elettrico del Data Center di Via Posada.**

CONSIDERATO che l'intervento S-Cloud, come descritto nel DPP (Documento Preliminare alla Progettazione), è suddiviso in due Lotti funzionali denominati:

- > **LF1 – Logistica e impianti Data Center:** Forniture, servizi e opere accessorie per la messa in sicurezza, l'adeguamento e l'aggiornamento degli impianti elettrici, di condizionamento, di sicurezza, antincendio e di monitoraggio del Data Center dell'Amministrazione Regionale ubicato in Via Posada n° 1 – Cagliari, per un importo totale di 1.150.000 Euro IVA inclusa (costi di sicurezza e servizi tecnici inclusi);
- > **LF2 - Infrastruttura IT-TLC Data Center:** Fornitura di prodotti hardware, software e servizi finalizzati alla realizzazione e gestione del Governative Cloud regionale, per un importo totale di 1.850.000 Euro IVA inclusa (costi di sicurezza e servizi tecnici inclusi);

CINSIDERATO che per i due Lotti Funzionali sono stati richiesti i seguenti CUP:

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

PAGINA 8 DI 16



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

- > LF1 - Logistica e impianti Data Center: CUP E29J14000230006 e
- > LF2 - Infrastruttura IT-TLC Data Center: CUP E29J14000240006

e che il codice E29J14000230006 è stato definito come CUP MASTER.

- VISTE le Determinazioni n. 694 del 20.10.2014 del Direttore del Servizio dei Sistemi informativi regionali e degli enti e n. 1161 del 20.10.2014 del Direttore del Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio, con le quali è stato approvato il testo dell'accordo ex 'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e art. 24, 3° comma, della Legge regionale 22 agosto 1990, n. 40 tra i due Servizi suddetti per l'attuazione congiunta di un progetto per l'evoluzione e la razionalizzazione in ottica Cloud delle infrastrutture del Data Center regionale;
- DATO ATTO della sostanziale omogeneità degli obiettivi di cui alla Deliberazione n. 22/10 del 17.6.2014 e conseguentemente di cui all'intervento "S-CLOUD" rispetto a quelli di cui alla Deliberazione n. 21/29 del 13.6.2014, che per analogia verranno d'ora in poi per brevità indicati sotto l'acronimo "**H-CLOUD**";
- RITENUTO necessario e opportuno, al fine di conseguire economie di scala nell'acquisizione delle forniture e dei servizi nonché vantaggi in termini di uniformità delle architetture regionali che consentirebbero ulteriori risparmi a medio e lungo termine in relazione all'abbattimento dei costi di gestione a regime, effettuare una procedura di gara unica che unisca le esigenze delle due Direzioni Generali, delegando il Servizio dei Sistemi informativi regionali e degli enti per l'espletamento della gara;
- VISTA la legge regionale n. 6 del 15 marzo 2012, e in particolare l'art. 3, comma 34, che ha istituito un Fondo Unico P.O. FESR 2007-2013, ed ha disposto la dotazione delle risorse in capo ai responsabili dell'attuazione solo a seguito della definizione dei provvedimenti di spesa;



UNIONE EUROPEA



Repubblica Italiana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

VISTO il quadro economico risultante dall'unificazione dei due progetti S-Cloud e H-Cloud, con una dotazione economica rispettivamente di 1.850.000 Euro IVA INCLUSA per la componente S-CLOUD e 5.930.000 Euro IVA INCLUSA per la componente H-CLOUD, in una unica procedura di gara denominata "LF2 - Infrastruttura IT-TLC Data Center. Fornitura di prodotti hardware, software e servizi finalizzati alla realizzazione e gestione del Governative Cloud regionale e comparto sanitario", meglio dettagliato nella seguente tabella:

Intervento	ID Lotto Funzionale	Descrizione	Importo	Tipologia Appalto	Durata stimata
			IVA Inclusa		
PROGETTO PER L'EVOLUZIONE E LA RAZIONALIZZAZIONE IN OTTICA CLOUD DELLE INFRASTRUTTURE DEL DATA CENTER DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA INTERVENTO S-CLOUD - INTERVENTO H-CLOUD CUP MASTER E29J14000230006	LF1	<b>LF1 - Logistica e impianti Data Center.</b> Forniture, servizi e opere accessorie per la messa in sicurezza, l'adeguamento e l'aggiornamento degli impianti elettrici, di condizionamento, di sicurezza, antincendio e di monitoraggio del Data Center dell'Amministrazione Regionale ubicato in Via Posada n° 1 – Cagliari	S-CLOUD	Forniture, servizi e opere accessorie	6 MESI
			1.150.000 Euro		
	LF2	<b>LF2 - Infrastruttura IT-TLC Data Center.</b> Fornitura di prodotti hardware, software e servizi finalizzati alla realizzazione e gestione del Governative Cloud regionale e comparto sanitario	S-CLOUD	Forniture e servizi	9 MESI
			1.850.000 Euro		
H-CLOUD					
5.930.000 Euro					

ACCERTATO che nei capitoli del POR FESR Sardegna 2007-2013 previsti per la Linea di attività 1.1.1.a di competenza di questo Servizio sussistono sufficienti risorse finanziarie per la realizzazione della componente S-CLOUD dell'intervento de quo;

RITENUTO di dover provvedere anche per i successivi 24 mesi dalla realizzazione del progetto alla gestione operativa e manutenzione ordinaria delle infrastrutture realizzate con gli interventi S-Cloud e H-Cloud, ricorrendo agli stanziamenti allocati nei capitoli del bilancio pluriennale di competenza del Servizio dei Sistemi Informativi Regionali e



UNIONE EUROPEA



Repubblica Italiana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

degli Enti destinati a tali finalità, per un importo pari a 810.000 Euro IVA Esclusa (per ulteriori 24 mesi).

CONSIDERATO che il contraente sarà scelto applicando il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

CONSIDERATO che l'importo totale stimato per l'esecuzione del contratto è pari a € 7.150.000,00 (settemilioncentocinquantamila/00) IVA esclusa per 33 mesi, così come da quadro economico riportato nella seguente tabella:

Attività	Pertinenza	Metrica	Base d'asta unitaria IVA Esclusa	Quantità	Base d'asta IVA Esclusa
<b>DC01-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup e piattaforma Cloud Computing del Data Center DC01; <b>DC01-DC02-CLOUD:</b> Attivazione dei servizi di Cloud Computing per il bilanciamento di carico dei siti DC01 e DC02 e realizzazione del catalogo di servizi di Cloud Computing per la gestione delle richieste XaaS delle altre Pubbliche Amministrazioni; <b>DC03-DATABACKUP:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologica di backup geografico <b>DC01-ASS:</b> Servizio di assessment delle infrastrutture IT/TLC e applicativi esistenti per la futura migrazione nel Cloud Computing del sito DC01 di vecchia concezione [E' incluso il servizio di gestione operativa e sistemistica, assistenza e affiancamento e supporto al change management per la parte a corpo, entro i primi 9 mesi dalla stipulazione del contratto] <b>Intervento S-Cloud</b>	S-CLOUD	A CORPO	1.450.000 Euro	-	1.450.000 Euro
<b>DC01-CRESSAN-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup ad integrazione dell'intervento S-Cloud DC01-IT nel Data Center DC01 – Zona C denominata DC01-CRESSAN E' incluso il servizio di gestione operativa e sistemistica, assistenza e affiancamento e supporto al change management per la parte a corpo, entro i primi 9 mesi dalla stipulazione del contratto]	H-CLOUD	A CORPO	1.300.000 Euro	1	1.300.000 Euro
<b>DC-SECONDARIA-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup dei Data Center DC-ASL1 e DC-ASL8	H-CLOUD	A CORPO	510.000 Euro	2	1.020.000 Euro
<b>DC-PERIFERICO-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup dei Data Center DC-ASL2, DC-ASL3, DC-ASL4, DC-ASL5DC-ASL6, DC-ASL7, DC-AOBrotzu e DC-AOU Cagliari	H-CLOUD	A CORPO	240.000 Euro	8	1.920.000 Euro
<b>MEV.</b> Servizi di migrazione e consolidamento del Data Center esistente DC01 verso la nuova infrastruttura di	S-CLOUD	A CONSUMO	50.000 Euro	-	50.000 Euro

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE



UNIONE EUROPEA



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

Cloud Computing e Supporto al Change Management e estensione a consumo delle forniture	H-CLOUD	A CONSUMO	600.000 Euro	-	600.000 Euro
<b>GO.</b> Servizi di gestione operativa e sistemistica dell'intera infrastruttura, manutenzione e assistenza, servizi di help desk e assistenza operativa utenti per ulteriori 24 mesi.	S-CLOUD H-CLOUD	A CANONE	405.000 Euro (Annuì)	2	810.000 Euro
<b>Totale intervento</b>					<b>7.150.000 Euro</b>

**RILEVATO** che il suddetto importo a base d'asta colloca la gara nella categoria superiore alla soglia comunitaria;

**RITENUTO** quindi necessario indire una gara per la realizzazione degli interventi de quibus, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 55, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006, e dell'art. 17, comma 4, lett. a) della legge regionale n. 5 del 7 agosto 2007, e con aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d.lgs. n. 163/2006, e dell'art. 18, comma 1, lett. c) della legge regionale n. 5 del 7 agosto 2007;

**DATO ATTO** che la progettazione dell'intervento è stata completata e che sono stati correttamente predisposti gli atti di gara relativi alla procedura aperta (disciplinare di gara, relazione tecnica illustrativa, prospetto economico degli oneri complessivi, capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto, allegati tecnici, modulistica);

**RILEVATA** la congruenza dei costi per il sostenimento dell'operazione, con particolare riferimento ai beni e servizi oggetto dell'appalto;

**VISTI** i criteri di selezione, redatti ai sensi dell'art. 65 del Regolamento (CE) 1083/2006, approvati con procedura scritta del 15/04/2013;

**RITENUTO** di dover approvare la documentazione di gara predisposta dal Responsabile del Procedimento, ed in particolare la seguente documentazione:

- > Disciplinare di Gara;
- > Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale;
- > Relazione Tecnico-Illustrativa;
- > Allegati tecnici al Capitolato Speciale Descritto e Prestazionale;



UNIONE EUROPEA



Repubblica Italiana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

- > Schema di contratto;
- > Modulistica;

DATO ATTO della presentazione della richiesta di parere di coerenza all'ADG POR FESR 2007-2013, trasmessa con prot. n. 7687 del 21 Ottobre 2014;

ATTESO che il parere di coerenza da parte dell'ADG POR FESR 2007-2013 è stato rilasciato con nota prot. n. 7807 del 10 Novembre 2014;

ACCERTATA la coerenza con la Programmazione generale e di settore e con la strategia regionale per la Società dell'Informazione delineati nel Piano Regionale di Sviluppo 2010-2014 "Strategia S7.7";

DATO ATTO dell'intervenuta assegnazione all'intervento del CUP E29J14000240006 e del CIG 59875781AD;

RITENUTO di dover procedere all'indizione di una procedura di gara aperta di cui all'art. 55, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006 e all'art. 17, comma 4, lettera a, della L.r. n. 5/2007) per affidare ad un operatore economico la realizzazione del "PROGETTO PER L'EVOLUZIONE E LA RAZIONALIZZAZIONE IN OTTICA CLOUD DELLE INFRASTRUTTURE DEL DATA CENTER DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - S-CLOUD LF2 (LOTTO FUNZIONALE 2) - INFRASTRUTTURA IT-TLC DATA CENTER: FORNITURA DI PRODOTTI HARDWARE, SOFTWARE E SERVIZI FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL GOVERNATIVE CLOUD REGIONALE E DEL COMPARTO SANITARIO. POR FESR 2007-2013 LDA 1.1.1.C - INTERVENTO S-CLOUD (SARDINIA CLOUD). POR FESR 2007-2013 LDA 1.2.1.C - INTERVENTO H-CLOUD (HEALTH CLOUD). CUP MASTER E29J14000230006 - CUP E29J14000240006 - CIG 59875781AD.";

RITENUTO di dover dare idonea pubblicità alla gara in oggetto, ai sensi dell'art. 66 del d.lgs. n. 163/2006 e dell'art. 22 della legge regionale n. 5 del 7 agosto 2007, trasmettendo il bando integrale per via elettronica alla Commissione Europea per la sua



UNIONE EUROPEA



*Repubblica Italiana*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale Europea e pubblicando il medesimo sulla Gazzetta Ufficiale Italiana, sul sito informatico del Ministero delle infrastrutture, sul sito informatico presso l'Osservatorio, pubblicando, inoltre il bando integrale sul Bollettino Ufficiale della Regione e per estratto su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione locale, nonché lo stesso bando integrale, il disciplinare di gara, la relazione tecnica illustrativa, il capitolato speciale descrittivo e prestazionale, lo schema di contratto e tutta la documentazione complementare relativa alla gara sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna;

RITENUTO di dover provvedere in merito

#### **DETERMINA**

- Art 1. Per le motivazioni esposte in premessa che si richiamano integralmente nel presente dispositivo, è indetta la procedura di gara aperta di cui all'art. 55, comma 5, del d.lgs. n. 163/2006 e all'art. 17, comma 4, lettera a, della L.r. n. 5/2007 e, con aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del d.lgs. n. 163/2006, e art. 18, comma 1, lett. c) della legge regionale n. 5 del 7 agosto 2007, per affidare ad un operatore economico la realizzazione del "PROGETTO PER L'EVOLUZIONE E LA RAZIONALIZZAZIONE IN OTTICA CLOUD DELLE INFRASTRUTTURE DEL DATA CENTER DELLA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - S-CLOUD LF2 (LOTTO FUNZIONALE 2) - INFRASTRUTTURA IT-TLC DATA CENTER: FORNITURA DI PRODOTTI HARDWARE, SOFTWARE E SERVIZI FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL GOVERNATIVE CLOUD REGIONALE E DEL COMPARTO SANITARIO. POR FESR 2007-2013 LDA 1.1.1.C - INTERVENTO S-CLOUD (SARDINIA CLOUD). POR FESR 2007-2013 LDA 1.2.1.C - INTERVENTO H-CLOUD (HEALTH CLOUD). CUP MASTER E29J14000230006 - CUP E29J14000240006 - CIG 59875781AD.
- Art 2. Sono approvati i seguenti documenti: Disciplinare di Gara, Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, Relazione Tecnico-Illustrativa, Allegati tecnici al Capitolato Speciale Descritto e Prestazionale, Schema di contratto e Modulistica della procedura



UNIONE EUROPEA



Repubblica Italiana

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNAASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONEDirezione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

di gara richiamata all'Art 1, tutti allegati alla presente determinazione ai fini formali e sostanziali.

Art 3. È approvato il quadro economico per l'esecuzione del contratto, il cui l'importo totale stimato è pari a € 7.150.000,00 (settemilionicentocinquantamila/00) IVA esclusa per 33 mesi, così come riportato nella seguente tabella:

Attività	Pertinenza	Metrica	Base d'asta unitaria IVA Esclusa	Quantità	Base d'asta IVA Esclusa
<b>DC01-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup e piattaforma Cloud Computing del Data Center DC01; <b>DC01-DC02-CLOUD:</b> Attivazione dei servizi di Cloud Computing per il bilanciamento di carico dei siti DC01 e DC02 e realizzazione del catalogo di servizi di Cloud Computing per la gestione delle richieste XaaS delle altre Pubbliche Amministrazioni; <b>DC03-DATABACKUP:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologica di backup geografico <b>DC01-ASS:</b> Servizio di assessment delle infrastrutture IT/TLC e applicativi esistenti per la futura migrazione nel Cloud Computing del sito DC01 di vecchia concezione [E' incluso il servizio di gestione operativa e sistemistica, assistenza e affiancamento e supporto al change management per la parte a corpo, entro i primi 9 mesi dalla stipulazione del contratto] <b>Intervento S-Cloud</b>	S-CLOUD	A CORPO	1.450.000 Euro	-	1.450.000 Euro
<b>DC01-CRESSAN-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup ad integrazione dell'intervento S-Cloud DC01-IT nel Data Center DC01 – Zona C denominata DC01-CRESSAN E' incluso il servizio di gestione operativa e sistemistica, assistenza e affiancamento e supporto al change management per la parte a corpo, entro i primi 9 mesi dalla stipulazione del contratto]	H-CLOUD	A CORPO	1.300.000 Euro	1	1.300.000 Euro
<b>DC-SECONDARIA-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup dei Data Center DC-ASL1 e DC-ASL8	H-CLOUD	A CORPO	510.000 Euro	2	1.020.000 Euro
<b>DC-PERIFERICO-IT:</b> Fornitura e configurazione dell'infrastruttura tecnologia di network, server, storage, backup dei Data Center DC-ASL2, DC-ASL3, DC-ASL4, DC-ASL5DC-ASL6, DC-ASL7, DC-AOBrotzu e DC-AOU Cagliari	H-CLOUD	A CORPO	240.000 Euro	8	1.920.000 Euro
<b>MEV.</b> Servizi di migrazione e consolidamento del Data Center esistente DC01 verso la nuova infrastruttura di Cloud Computing e Supporto al Change Management e estensione a consumo delle forniture	S-CLOUD	A CONSUMO	50.000 Euro	-	50.000 Euro
	H-CLOUD	A CONSUMO	600.000 Euro	-	600.000 Euro
<b>GO.</b> Servizi di gestione operativa e sistemistica dell'intera infrastruttura, manutenzione e assistenza, servizi di help desk e assistenza operativa utenti per ulteriori 24 mesi.	S-CLOUD H-CLOUD	A CANONE	405.000 Euro (Annuo)	2	810.000 Euro
<b>Totale intervento</b>					<b>7.150.000 Euro</b>



ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE  
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale degli affari generali e società dell'informazione  
Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti

Art 4. Si dà atto che il responsabile unico del procedimento ai sensi dell'articolo 10 del decreto legislativo n. 163/2006, è l'Ing. Mattia Spiga, Funzionario del Servizio dei sistemi informativi regionali e degli enti:

Art 5. Si dispongono, della presente procedura di gara, i seguenti adempimenti di pubblicazione e informazione:

- a) Trasmissione del bando di gara integrale in formato elettronico alla Commissione Europea per la pubblicazione sulla Gazzetta ufficiale della Comunità Europea nonché sua pubblicazione, secondo le modalità di cui all'art. 66 del d.lgs. n. 163/2006, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e sul sito informatico dell'Osservatorio;
- b) Pubblicazione del bando integrale sul Bollettino Ufficiale della Regione e sul sito internet della Regione Autonoma della Sardegna;
- c) Pubblicazione per estratto su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione locale;
- d) Pubblicazione, oltre al bando integrale, di cui al punto b), del disciplinare di gara, della relazione tecnica illustrativa, del capitolato speciale descrittivo e prestazionale, dello schema di contratto e di tutta la documentazione complementare relativa alla gara sul sito istituzionale della Regione Autonoma della Sardegna.

La presente determinazione è trasmessa all'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione ai sensi dell'art. 21, comma 9, della L.R. 13 novembre 1998 n. 31.

**Il Direttore del servizio**

Dott. Pier Franco Nali  
(firmato digitalmente)

Il Responsabile del Procedimento/Ing. Mattia Spiga