

Pescara, 15 Aprile 2019

Spett.
 Regione Abruzzo - Servizio Programmazione,
 Innovazione e Competitività
 Corso Vittorio Emanuele II, 301
 65100 Pescara

Oggetto: Verbale di collaudo e benestare alla fatturazione relativo al contratto esecutivo N. 1880003170661006COE e suo progetto dei fabbisogni N. 1880003170661006 PDF nell'ambito della Contratto Quadro CONSIP LOTTO 1 SPC CLOUD

Con il riferimento all'oggetto e Vs. determinazione N° DPH/198 del 04/12/2018, PAR FSC 2007/2013 - Linea di Azione I.3.1.b -- Progetto di implementazione tecnologica del sistema di informazione e accoglienza turistica (1^ fase). Int. 1 Servizi relativi all'implementazione di un Ecosistema Digitale. Adesione alla convenzione "SPC Cloud Lotto 1 – Servizi di Cloud Computing" verificate l'erogazione di n° 308 giornate di cloud enabler, come da documento allegato I SAL, parte integrante del presente verbale, si certifica il collaudo positivo del I Stato Avanzamento Lavori delle attività svolte dai profili professionali di seguito indicati:

Figura Professionale	Gg. uomo
Capo Progetto	54
IT Architect senior	91
Specialista di Tecnologia/Prodotto	153
Sistemista senior	10

Al riguardo sarà fatturato un importo una tantum pari € 104.269,67 + IVA, con CUP C99H18000330001 - CIG ACCORDO QUADRO: 55187486EA - CIG DERIVATO: 7709962DE7 CODICE UNIVOCO UFFICIO. ~~SD060~~ **13196T**




Per TIM S.p.A.

P (Pirozzi Flavio)
 Firma: 



Per Regione Abruzzo

(Virno Marco)
 Firma: 

  		Tipo documento: I SAL	
Titolo documento: I SAL per Servizi SPC Cloud Lotto 1 : REGIONE ABRUZZO – Dipartimento Turismo, Cultura e Paesaggio			
Emesso da:	SB-S/C.PSD		Data di emissione 15/04/2019

I STATO AVANZAMENTO LAVORI


per la fornitura di “Servizi di Cloud Computing”
SPC CLOUD LOTTO1

REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Turistico, Cultura e Paesaggio

Riferimento documento cod. ID1880003170661006PDF



		Tipo documento: I SAL	
Titolo documento: I SAL per Servizi SPC Cloud Lotto 1 : REGIONE ABRUZZO – Dipartimento Turismo, Cultura e Paesaggio			
Emesso da:	SB-S/C.PSD		Data di emissione 15/04/2019

In relazione al documento cod. **ID1880003170661006PDF** Versione 2.0 emesso il 01/10/2018, valutiamo l'avanzamento con riferimento ai paragrafi:

- **5.4.2 Proposta di intervento**
- **5.4.3 Attività**

attribuendo degli indicatori su base percentuale, che corrispondano a quanto verificato con il cliente sulla base dei prodotti condivisi (documenti di analisi, progettazione, sistemi e soluzioni software) e in coerenza con l'attuazione delle attività e l'erogazione delle giornate previste dal piano dei fabbisogni.

5.4.2 Proposta di intervento


- 1) **Standard e digitalizzazione del Dato Turistico:** Definizione dei descrittori di prodotti e servizi (Luoghi di interesse, Eventi, Itinerari, Focus Editoriali, Accomodation, Esperienze, Ricezione) scopo di consentire la loro acquisizione, normalizzazione, arricchimento, correlazione, aggregazione, gestione e distribuzione, nonché, gestione delle versioni in lingua e standardizzazione dei criteri di georeferenziazione dei POI.

stato avanzamento 75%

- 2) **Sistema di governo:** Basi di dati e applicativi necessari alla gestione e distribuzione (governance) dei contenuti digitalizzati. Il sistema ripropone come servizio aperto e distribuito, le funzionalità precedentemente isolate. Una console amministrativa abilita la gestione di configurazione, autorizzazioni, monitoraggio e reportistica.

stato avanzamento 25%



		Tipo documento: I SAL	
Titolo documento: I SAL per Servizi SPC Cloud Lotto 1 : REGIONE ABRUZZO – Dipartimento Turismo, Cultura e Paesaggio			
Emesso da:	SB-S/C.PSD		Data di emissione 15/04/2019

3) **Interfacce e API:** Esposizione di un set completo di API (rest web services) per la raccolta (in ingresso) e la redistribuzione (in uscita) – con flussi e permessi configurabili – dei contenuti promozionali e del dato di prodotto. Le interfacce consentono la distribuzione del dato tra i moduli dell’ecosistema (Sistema Portali IAT).

stato avanzamento 50%

4) **Servizi verticali specializzati:** Soluzioni e applicativi presenti, riscritti e riprogettati coerentemente con il paradigma cloud, che si ritiene includere e sviluppare in logica sussidiaria come componenti proprietarie dell’ecosistema, per l’accesso da più dispositivi e contesti di fruizione.

stato avanzamento 25%

Analisi e progettazione degli interventi adeguativi per le componenti applicative necessari a:

- a. interfaccia amministrativa per la supervisione e governance del dato promozionale
- b. interfaccia web per inserimento diretto contenuti in EDT
- c. interfaccia amministrativa per la gestione del flusso di inserimento contenuti EDT da parte di redazioni distribuite
- d. connettore Feratel per integrazione dati accomodation e contenuti editoriali

stato avanzamento 75%


5.4.3 Attività

Adeguamento degli applicativi

1) Analisi di dettaglio della struttura delle applicazioni e delle basi dati a supporto

stato avanzamento 100%



		Tipo documento: I SAL	
Titolo documento: I SAL per Servizi SPC Cloud Lotto 1 : REGIONE ABRUZZO – Dipartimento Turismo, Cultura e Paesaggio			
Emesso da:	SB-S/C.PSD		Data di emissione 15/04/2019

- 2) Definizione dei requisiti tecnici per la migrazione in cloud delle basi dati (piattaforme tecnologiche, configurazioni, requisiti tecnici)
stato avanzamento 100%

- 3) Definizione dei requisiti tecnici per la migrazione in cloud delle componenti applicative (piattaforme tecnologiche, configurazioni, requisiti tecnici)
stato avanzamento 100%

- 4) Analisi e progettazione degli interventi adeguativi per le componenti applicative necessari a:
 - a. Adeguare gli applicativi per un corretto funzionamento nel paradigma cloud
 - b. Rendere interoperabili gli applicativi sulla piattaforma mediante API standard**stato avanzamento 50%**

Progettazione della infrastruttura

- 1) progettazione di virtual data center/VM
stato avanzamento 0%

- 2) configurazione di virtual data center/VM
stato avanzamento 0%

- 3) supporto per la definizione e configurazione delle policy di backup/restore
stato avanzamento 0%

- 4) supporto per la progettazione di Virtual Private Cloud e di Virtual Data Center
stato avanzamento 0%



Titolo documento: I SAL per Servizi SPC Cloud Lotto 1 : REGIONE ABRUZZO – Dipartimento Turismo, Cultura e Paesaggio

Emesso da: SB-S/C.PSD

Data di emissione
15/04/2019

Consuntivo dell'erogazione giornate previste dal progetto dei fabbisogni

RISORSA	COSTO	GIORNATE	TOT
Capo progetto	396,17 €	54	21.393,18 €
IT Architect Senior	372,90 €	91	33.933,90 €
Specialista di tecnologia / prodotto	301,53 €	153	46.134,09 €
Sistemista senior	280,85 €	10	2.808,50 €

Totale al 15/04/2019

104.269,67 €

GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO