

## Regione Campania

Stato Avanzamento Lavori – SPC Cloud Lotto 1 SERVIZI DI CLOUD  
COMPUTING

Consuntivazione attività svolte nel periodo di osservazione

Novembre - Dicembre 2019

SAL N° 01 / 2020

Riservato

	Elaborato	Verificato	Approvato
<b>Unità Aziendale</b>	ES	ES	Amministrazione
<b>Nominativo</b>	Francesco Augiero	Sandro Cartocci	

# 1 GENERALITÀ

## 1.1 Tracciamento delle Modifiche

Modulo Revisione Documento. # (opzionale)	Versione Documento #	Data di Approvazione	Modificato da	Sezione, Pagina(e) e Testo modificati
#1	1.0		S.Cartocci	Prima stesura
#2	1.1		S.Cartocci	Aggiornamento documento
#3	1.2		S.Cartocci	Nuove revisioni
#4	1.3		S.Cartocci	Nuove revisioni

## 1.2 Lista di distribuzione

Nome	Ruolo	Società
Maria Antonietta D'Urso	RUP SPC Regione Campania	RC
Sandro Cartocci	Responsabile Contrattuale	ES
Marco Betti	Responsabile Tecnico	ES

## 1.3 Periodo di riferimento.

Il documento si riferisce alla consuntivazione per i Servizi IaaS & BaaS e Cloud Enabling erogati da Novembre a Dicembre 2020 per la fornitura dei "Servizi di Cloud Computing".

## 1.4 Topics

Il presente verbale fa riferimento alle attività richieste all' RTI nell'ambito del contratto **SPC Cloud Lotto 1 – SERVIZI DI CLOUD COMPUTING** n. 1880243510585002COE a seguito della richiesta della Regione Campania per l'acquisto di Cloud Enabling e Servizi a Canone – **CIG 8100392EEE**.

<ul style="list-style-type: none"> <li>Topics 1 <b>Servizi a Canone</b></li> </ul>
IaaS VDC BaaS PaaS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Topics 2 <b>Servizi a Consumo</b></li> </ul>
Cloud enabling

## 2 SERVIZI A CANONE

### 2.1 Corrispettivi Maturati nel periodo per Servizi a canoni.

In coerenza con il progetto dei fabbisogni, per il bimestre Novembre-Dicembre sono state disponibili le risorse elaborative su SPC Cloud, su cui si implementa la componente cloud della soluzione prevista.

Qui di seguito si riporta, il computo dei servizi erogati mensilmente suddivisi per argomento, a partire dalla stipula del contratto:

SEZIONE 5: Ambiente IaaS – Virtual Data Center - Canone																							
Selezionare, per ciascun Virtual Data Center che si intende acquistare, le opzioni desiderate. Ogni Virtual Data Center è un ambiente operativo a se stante ed autoconsistente.  NOTA: Per aggiungere righe, copiare e incollare a fine lista l'ultima riga, per mantenere le formule e la formattazione delle righe esistenti.	Risorse Virtuali						Servizi Opzionali										Risorse a completamento dell'Ambiente Virtual Data Center - Canone						
	Pool Base: 5 vCPU, 10 GB RAM, 500 GB HD CAP.	Pool Base: 5 vCPU, 10 GB RAM, 500 GB HD PREST	vCPU aggiuntive: 1 vCPU	VRAM aggiuntiva: 1 GB	vStorage aggiuntivo: 10 GB CAPACITIVO	vStorage aggiuntivo: 10 GB PRESTAZIONALE	MS server 2008	Licenza MS server 2008	MS server 2012	Licenza MS server 2012	Red Hat	Sottoscrizione Red Hat	Suse	Sottoscrizione Suse	Oracle Linux	Sottoscrizione Oracle Lin.	SolutionStackAMM	SolutionStackConsip	Protezione Avanzata	Virtual Storage Block CAPACITIVO aggiuntivo	Virtual Storage Block PRESTAZIONALE aggiuntivo	Virtual Network aggiuntive	
	Xsmall (100 GB)	Small (500 GB)	Medium (1 TB)	Large (2 TB)	XLarge (5 TB)	Xsmall (100 GB)	Small (500 GB)	Medium (1 TB)	Large (2 TB)	XLarge (5 TB)											15 indirizzi IP e 1 indirizzo IP Pubblico Internet/SPC per ogni VNetwork		
<b>Virtual Data Center 1</b>	1		77	198	160	70			1												0	0	3

Ai fini della valutazione economica dei servizi a canone mensili si utilizzano le quotazioni della tariffa per Tipologia di Servizio previste come da listino prezzi:

Servizi IaaS VDC			
Servizio	Mesi		
IaaS VDC	Novembre	Dicembre	
Prezzo mensile	€ 1.182,69	€ 1.182,69	
			€ 2.365,37

Servizi BaaS			
Servizio	Mesi		
IaaS VDC	Novembre	Dicembre	
Prezzo mensile	€ 315,74	€ 315,74	
			€ 631,48

Servizi PaaS			
Servizio	Mesi		
IaaS VDC	Novembre	Dicembre	
Prezzo mensile	€ 5.766,65	€ 5.766,65	
			€ 11.533,30

### 3 SERVIZI A CONSUMO

#### 3.1 Avanzamento delle attività

Tutte le attività di analisi e specializzazione della domanda on line è stato completato, e sono state effettuate tutte le operazioni di governance e di supporto in queste fasi del progetto.

Relativamente alla domanda on-line sono state analizzate e specializzate tutte le configurazioni del sistema cloud on-line di raccolta delle domande e di gestione degli esiti delle stesse, secondo i requisiti del bando di concorso in questione.

Sono state implementate sia la componente di front office (funzioni rivolte ai candidati) che di back office (funzioni rivolte agli utenti amministratori per consultare le domande presentate dai candidati, verificare i requisiti e titoli dichiarati dagli stessi e la loro ammissibilità)

Ai fini della valutazione economica dei **servizi professionali** si utilizzano le quotazioni della tariffa per Giorno/Persona delle figure professionali previste come da listino prezzi:

Servizi di Cloud Enabling				
Servizio	Figura professionale impegnata	Prezzo	Q.tà giorni	Totale
Servizi di Cloud Enabling - attivazione e verifica esercibilità piattaforma	Capo Progetto	€ 396,17	100	€ 39.617,00
	IT Architect Senior	€ 372,90	77	€ 28.713,30
	Specialista di Tecnologia/Prodotto	€ 301,53	97	€ 29.248,41
	Sistemista Senior	€ 280,85	89	€ 24.995,65
				<b>€ 122.574,36</b>

Nella tabella seguente è sintetizzato lo stato di avanzamento delle attività rispetto al progetto dei fabbisogni.

Item progettuale	Avanzamento
<b>Servizi di Cloud Enabling – attivazione e gestione piattaforma</b>	14,5 %
Governance e supporto per l'intera procedura concorsuale	33,3 %
Task di supporto specialistico per problematiche evidenziate nell'utilizzo della piattaforma per la domanda on-line	55,1 %
Analisi e specializzazione del sistema domanda on-line	100 %
<b>Servizi di Cloud Enabling - task tecnico/architetturale per la corretta fruizione della componente esame</b>	
Supporto e task esercibilità – Prove preselettive	5,4 %

#### 3.1 Scostamenti rispetto al piano temporale di realizzazione

I bandi di concorso sono stati deliberati con data successiva (v. B.U.R.C. n. 73 del 5/12/2019) a quella prevista nel progetto dei fabbisogni pertanto, rispetto alla timeline complessiva prevista nel progetto dei fabbisogni, le milestones di progetto subiscono uno slittamento e le relative attività dipendenti sono ripianificate.

Item progettuale	Data prevista	Data effettiva
Pubblicazione bandi in G.U.	05/11/2019	13/12/2019
Sistema domanda online – apertura domande	06/11/2019	14/12/2019

### 3.2 Ripianificazione attività

Tutte le attività sono state ripianificate tenendo conto dello slittamento della data di pubblicazione del bando. In particolare, rispetto alla timeline, le nuove date rappresentate nelle milestones di progetto, sono aggiornate e quelle principali sono rappresentate nella tabella seguente:

Item progettuale	Data prevista	Nuova data
Sistema domanda online – chiusura	05/12/2019	13/01/2020
Pubblicazione calendari preselettive	18/12/2019	14/02/2020
Fase preselettiva – inizio attività	07/11/2019	08/01/2019
Allestimento infrastruttura	27/11/2019	03/02/2020
Prove preselettive	07/01/2020	27/02/2020
Prove scritte	09/03/2020	12/05/2020

Lo slittamento delle milestones sopra indicate, comporta lo slittamento di tutti i task dipendenti e la ripianificazione delle relative attività.

### 3.3 Azioni correttive intraprese per la gestione delle criticità

A seguito della nuova data di pubblicazione del bando si è determinata l'impossibilità di organizzare le prove preselettive secondo la tempistica inizialmente ipotizzata. La ripianificazione delle prove d'esame nelle nuove date proposte è scaturita da una verifica preliminare della disponibilità logistica delle sedi d'esame.

Si evidenzia che, le date ipotizzate per le prove scritte, sono dipendenti dalla disponibilità logistica ipotizzata.

Inoltre la pubblicazione degli esiti, prevista a valle dell'esecuzione delle prove orali e della fase di istruttoria sulle domande dei candidati, potranno essere pianificate compiutamente solo dopo la definizione dei calendari delle prove orali stesse.

### 3.4 Collaudi parziali e collaudo finale effettuati

N/A.

**4 CORRISPETTIVO TOTALE MATURATO NEL PERIODO.**

Di seguito è riportato il riepilogo di tutti i servizi erogati nei mesi di Novembre e Dicembre 2019.

<b>Servizio</b>	<b>Totale per servizio</b>
Servizi IaaS VDC	€ 2.365,37
Servizi BaaS	€ 631,48
Servizi PaaS	€ 11.533,30
Cloud enabling - Attivazione e gestione piattaforma	€ 122.574,36
Cloud enabling - Assistenza tecnica specialistica	€ -
<b>Totale generale</b>	<b>€ 137.104,51</b>

Firma per accettazione del verbale di SAL.

**Rappresentanti Della Regione Campania:**

--	--	--