

## Regione Campania

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

Consuntivazione attività svolte nel periodo di osservazione

Agosto 2021 - Settembre 2021

SAL N° 06 / 2021

Riservato

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

## INTRODUZIONE

### 1.1 Dati del meeting

|                               |                                                                       |      |       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|
| <b>Tipologia del meeting:</b> | Riunione                                                              |      |       |
| <b>Scopo:</b>                 | SAL – Agosto 2021 – Settembre 2021                                    |      |       |
| <b>Contratto ID:</b>          | SPC Cloud Lotto 1 – SERVIZI DI CLOUD COMPUTING n. 1880243510585002COE |      |       |
| <b>CIG:</b>                   | 8836728AA0                                                            |      |       |
| <b>Data:</b>                  | 25/11/2021                                                            | Ora: | 16.00 |
| <b>Luogo del meeting:</b>     | Napoli -                                                              |      |       |

### 1.2 Partecipanti

| Nome dei partecipanti   | Organizzazione                     |
|-------------------------|------------------------------------|
| Maria Antonietta D'Urso | RUP - Regione Campania             |
| Raffaele Scognamiglio   | DEC – Regione Campania             |
| Pasquale Micera         | Supporto al RUP – Regione Campania |
| Rosaria Cimmino         | Supporto al RUP – Regione Campania |
| Francesco Quercia       | Supporto al DEC – Regione Campania |
| Francesco Lombardo      | DXC – Enterprise Services Italia   |
| Francesco Augiero       | DXC – Enterprise Services Italia   |
| Sandro Cartocci         | DXC – Enterprise Services Italia   |

### 1.3 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                         |
|                                           |                      |                      |               |                                       |
|                                           |                      |                      |               |                                       |
|                                           |                      |                      |               |                                       |
|                                           |                      |                      |               |                                       |
|                                           |                      |                      |               |                                       |

### 1.4 Lista di distribuzione

| Nome                    | Ruolo                     | Società |
|-------------------------|---------------------------|---------|
| Maria Antonietta D’Urso | RUP SPC Regione Campania  | RC      |
| Sandro Cartocci         | Responsabile Contrattuale | ES      |
| Francesco Augiero       | Responsabile Tecnico      | ES      |

### 1.5 Periodo di riferimento.

Il documento si riferisce alla consuntivazione per la fornitura dei “Servizi Cloud Computing” erogati da Agosto 2021 a Settembre 2021.

### 1.6 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 8836728AA0**.

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Topics 1 <b>Servizi a Canone</b></li> </ul>  |
| IaaS VDC<br>BaaS<br>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 periodo Agosto 2021 – Settembre 2021 sono state rese 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, per il periodo indicato (2 mesi)

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<br>Agosto 2021 - Settembre 2021 |          |                 |
|--------------------------------------------------|----------|-----------------|
| Servizio                                         | Mesi     |                 |
| IaaS VDC                                         | 2        |                 |
| Prezzo Mensile                                   | 1.182,68 |                 |
|                                                  |          | <b>2.365,37</b> |

| Servizi BaaS<br>Agosto 2021 - Settembre 2021 |        |               |
|----------------------------------------------|--------|---------------|
| Servizio                                     | Mesi   |               |
| BaaS                                         | 2      |               |
| Prezzo Mensile                               | 315,74 |               |
|                                              |        | <b>631,48</b> |

| Servizi PaaS<br>Agosto 2021 - Settembre 2021 |         |                  |
|----------------------------------------------|---------|------------------|
| Servizio                                     | Mesi    |                  |
| PaaS                                         | 2       |                  |
| Prezzo Mensile                               | 8892,57 |                  |
|                                              |         | <b>17.785,14</b> |

### 3 SERVIZI A CONSUMO

#### 3.1 Avanzamento delle attività

A seguito dell'esigenza dell'Amministrazione di provvedere alla esecuzione di un nuovo bando di concorso, finalizzato al potenziamento dei Centri per l'Impiego nei profili professionali di area informatica, è stata predisposta e configurata la piattaforma per garantire che a partire dal 15/07/2021, potessero essere gestite le candidature dei candidati (fino alla scadenza del 4 Settembre 2021).

Viste le mutate esigenze in materia di tutela della salute in materia COVID 19, si è provveduto ad effettuare una nuova configurazione dell'organizzazione delle postazioni di lavoro e di conseguenza una modifica al setup dell'ambiente cloud

Tutte le attività sistemistiche, di supporto applicativo e organizzativo, hanno consentito l'avvio degli esami Scritti, in aula, a partire dal 27 settembre

Si è provveduto ad erogare, in continuità, anche per il periodo Agosto 2021 – Settembre 2021, i servizi previsti dal progetto dei fabbisogni.

#### *Integrazione nella piattaforma d'automazione cloud ibrida della componente per la digitalizzazione delle postazioni candidato*

Come previsto della rimodulazione del piano dei fabbisogni, è stata progettata e realizzata l'integrazione nella piattaforma ibrida complessiva per l'automazione della procedura concorsuale della componente postazione del candidato.

Sono state effettuate le attività specialistiche per garantire l'accesso in sicurezza in modalità WiFi dalle postazioni d'esame digitalizzate verso la piattaforma d'automazione del concorso

Di seguito lo sviluppo in termini di effort relativo a questa tipologia di servizio:

| Servizi di Cloud Enabling                                                                                                                                                                                      |                                      |        |       |             |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
| Servizio                                                                                                                                                                                                       | Figura professionale impegnata       | Prezzo | GGLav | Q.tà giorni | Totale           |
| Integrazione componente digitalizzata<br>Rif. Progetto dei fabbisogni - 5.4.1<br>Integrazione nella piattaforma d'automazione cloud ibrida della componente per la digitalizzazione delle postazioni candidato | Capo Progetto                        | 396,17 | 5     | 5           | 1.980,85         |
|                                                                                                                                                                                                                | IT Architect Senior                  | 372,90 | 30    | 30          | 11.187,00        |
|                                                                                                                                                                                                                | Specialista di Tecnologia / Prodotto | 301,53 | 60    | 60          | 18.091,80        |
|                                                                                                                                                                                                                | Sistemista Senior                    | 280,85 | 100   | 100         | 28.085,00        |
|                                                                                                                                                                                                                |                                      |        |       |             | <b>59.344,65</b> |

**Progettazione, implementazione della componente on-site della piattaforma cloud-ibrida per l'erogazione delle prove**

Si è provveduto ad attivare e gestire la procedura concorsuale digitalizzata, garantendo anche la sinergia con componenti di fornitura complementari al Progetto SPC L1. Tali componenti hanno richiesto il governo ed il coordinamento dell'intero programma per l'espletamento della procedura concorsuale automatizzata.

La piattaforma telematica cloud, in integrazione con le componenti previste on-site, ha consentito di governare in modo unitario e coerente:

- Il sistema di acquisizione delle domande dei candidati per i profili CPI Informatici
- Il sistema di accoglienza ed identificazione dei candidati alle prove di esame
- Il sistema di gestione ed erogazione delle prove d'esame
- Gestire il programma ed organizzazione di tutte le componenti riconducibili alle fasi concorsuali

Di seguito lo sviluppo dell'effort relativo a tale componente:

| Servizi di Cloud Enabling                                                                                                                                 |                                        |        |       |             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------|-------------|------------------|
| Servizio                                                                                                                                                  | Figura professionale impegnata         | Prezzo | GGlav | Q.tà giorni | Totale           |
| Implementazione componente sito esami della piattaforma                                                                                                   | Capo Progetto 1                        | 396,17 | 20    | 20          | 7.923,40         |
|                                                                                                                                                           | IT Architect Senior 1                  | 372,90 | 15    | 25          | 9.322,50         |
|                                                                                                                                                           | IT Architect Senior 2                  |        | 10    |             |                  |
| Rif. "Progetto dei fabbisogni - 5.4.2 Progettazione, implementazione della componente on-site della piattaforma cloud-ibrida per l'erogazione delle prove | Specialista di Tecnologia / Prodotto 1 | 301,53 | 15    | 25          | 7.538,25         |
|                                                                                                                                                           | Specialista di Tecnologia / Prodotto 2 |        | 10    |             |                  |
|                                                                                                                                                           | Sistemista Senior 1                    | 280,85 | 15    | 30          | 8.425,50         |
|                                                                                                                                                           | Sistemista Senior 2                    |        | 15    |             |                  |
|                                                                                                                                                           |                                        |        |       |             | <b>33.209,65</b> |

#### 4 CORRISPETTIVO TOTALE MATURATO NEL PERIODO.

Di seguito è riportato il riepilogo di tutti i servizi erogati da Agosto 2021 a Settembre 2021:

| Servizi                                                                                                                                                                             | Totale per servizio |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Servizi IaaS VDC (Agosto 2021 - Settembre 2021)                                                                                                                                     | 2.365,37            |
| Servizi BaaS (Agosto 2021 - Settembre 2021)                                                                                                                                         | 631,48              |
| Servizi PaaS (Agosto 2021 - Settembre 2021)                                                                                                                                         | 17.785,14           |
| Cloud enabling - Rif. Progetto dei fabbisogni - 5.4.1 Integrazione nella piattaforma d'automazione cloud ibrida della componente per la digitalizzazione delle postazioni candidato | 59.344,65           |
| Cloud enabling - Rif. "Progetto dei fabbisogni - 5.4.2 Progettazione, implementazione della componente on-site della piattaforma cloud-ibrida per l'erogazione delle prove          | 33.209,45           |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                                                                                                                                                              | <b>113.336,09</b>   |

Firma per accettazione del verbale di SAL.

| Partecipanti            | Firma |
|-------------------------|-------|
| Maria Antonietta D'Urso |       |
| Raffaele Scognamiglio   |       |
| Pasquale Micera         |       |
| Rosaria Cimmino         |       |
| Francesco Quercia       |       |
| Francesco Lombardo      |       |
| Francesco Augiero       |       |
| Sandro Cartocci         |       |