**Regione del Veneto**Direzione ICT e Agenda Digitale

DGR n. ..... Regione del Veneto

# CONVENZIONE PER L'ADESIONE AL POLO STRATEGICO REGIONALE ENTE ...... Allegato A2 "SCHEDA TECNICA"



# **SOMMARIO**

| ACRONIMI                                    | 3 |
|---------------------------------------------|---|
| OBIETTIVI                                   | 3 |
| SERVIZI A CATALOGO RICHIESTI                | 3 |
| DIMENSIONAMENTO TENANT                      | 6 |
| SERVIZI AGGIUNTIVI IN CONVENZIONE           | 6 |
| SERVIZI INCLUSI NEL PERIMETRO DI MIGRAZIONE | 6 |
| FIRME                                       | 8 |



# **ACRONIMI**

| Termine | Descrizione                         |
|---------|-------------------------------------|
| CMP     | Cloud Management Platform           |
| VM      | Virtual Machine (Macchina Virtuale) |
| VDOM    | Virtual Domain                      |
| VPN     | Virtual Private Network             |
| ITSM    | IT Service Management               |
| DB      | Database                            |

### Obiettivi

Obiettivo del presente allegato è dettagliare il perimetro della Convenzione per l'adesione sulla base delle preferenze espresse dalla Controparte.

### Servizi a Catalogo richiesti

Sulla base del catalogo servizi predisposti da Regione (per il dettaglio si rimanda all' ALLEGATO TECNICO A - CATALOGO SERVIZI) si riporta nella seguente tabella il dettaglio specifico dei servizi scelti dalla Controporte per l'erogazione.

Si precisa che la scelta dei servizi è interamente a carico alla Controparte, che comunicherà le proprie preferenze sulla base delle proprie esigenze tecniche e progettuali.

| Macrocategori<br>a   | Categoria           | Nome servizio                                                   | Tipologia<br>servizio | Richiesto | Costo |
|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------|
|                      | Virtual Machine     | Creazione nuova Virtual<br>Machine su VMware CMP                | Self-Managed          |           |       |
|                      | Virtual Machine     | Dismissione Virtual<br>Machine su VMware CMP                    | Self-Managed          |           |       |
|                      | Virtual Machine     | Clonazione Virtual Machine su VMware CMP                        | Self-Managed          |           |       |
|                      | Virtual Machine     | Modifica dimensionamento<br>Virtual Machine (CPU,<br>RAM, etc.) | Self-Managed          |           |       |
|                      | Interfaccia di rete | Aggiunta nuovo interfaccia di rete                              | Self-Managed          |           |       |
| SERVIZI<br>INFRASTRU | Interfaccia di rete | Rimozione interfaccia di rete                                   | Self-Managed          |           |       |
| TTURALI              | Storage             | Modifica spazio disco                                           | Self-Managed          |           |       |
|                      | Storage             | Aggiunta nuovo disco (SSD, rotativo)                            | Self-Managed          |           |       |
|                      | Storage             | Rimozione disco esistente (SSD, rotativo)                       | Self-Managed          |           |       |
|                      | Gestione CMP        | Creazione nuovo tenant<br>VMware                                | Managed<br>Services   |           |       |
| Gestione CM          | Gestione CMP        | Modifica risorse tenant esistente                               | Managed<br>Services   |           |       |
|                      | Gestione CMP        | Creazione nuova<br>LAN/segmento di rete<br>VMware NSX-T         | Managed<br>Services   |           |       |



| Macrocategori | Categoria    | Nome servizio                                         | Tipologia<br>servizio | Richiesto | Costo |
|---------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------|
| a             |              |                                                       | Managed               |           | Costo |
|               | Gestione CMP | Dismissione tenant VMware                             | Services              |           |       |
|               |              | Creazione nuovo container                             | Managed               |           |       |
|               | Database     | DB Oracle Exadata                                     | Services              |           |       |
|               |              | Eliminazione container DB                             | Managed               |           |       |
|               | Database     | Oracle Exadata                                        | Services              |           |       |
|               | D / 1        | Modifica container DB                                 | Managed               |           |       |
|               | Database     | Oracle Exadata                                        | Services              |           |       |
|               | Database     | Creazione nuovo pluggable                             | Managed               |           |       |
|               | Database     | DB Oracle Exadata                                     | Services              |           |       |
|               | Database     | Modifica pluggable DB                                 | Self-Managed          |           |       |
|               |              | Oracle Exadata esistente                              | STI Managea           |           |       |
|               | Database     | Eliminazione pluggable DB<br>Oracle Exadata esistente | Self-Managed          |           |       |
|               | Backup       | Aggiunta backup VM                                    | Self-Managed          |           |       |
|               | Backup       | Rimozione backup VM                                   | Self-Managed          |           |       |
|               | 1            | Creazione policy di backup                            | Managed               |           |       |
|               | Backup       | VM                                                    | Services              |           |       |
|               | Backup       | Assegnazione policy di backup VM                      | Self-Managed          |           |       |
|               | D 1          | Aggiunta backup DB Oracle                             | Managed               |           |       |
|               | Backup       | Exadata                                               | Services *            |           |       |
|               | Doolsum      | Rimozione backup DB                                   | Managed               |           |       |
|               | Backup       | Oracle Exadata                                        | Services *            |           |       |
|               | Backup       | Creazione policy di backup                            | Managed               |           |       |
|               | 1            | DB Oracle Exadata                                     | Services              |           |       |
|               | Backup       | Assegnazione policy di                                | Managed<br>Services   |           |       |
|               | D 4          | backup DB Oracle Exadata                              |                       |           |       |
|               | Restore      | Ripristino VM                                         | Self-Managed          |           |       |
|               | Restore      | Ripristino di tipo file level                         | Self-Managed          |           |       |
|               | Restore      | Ripristino di tipo table level                        | Self-Managed          |           |       |
|               | Restore      | Ripristino DB Oracle<br>Exadata                       | Self-Managed          |           |       |
|               | DR & BC      | Predisposizione                                       | Managed               |           |       |
|               | DR & DC      | infrastrutturale DR & BC                              | Services              |           |       |
|               | DR & BC      | Modifica configurazione DR & BC                       | Self-Managed          |           |       |
|               | DR & BC      | Modifica Policy DR & BC                               | Self-Managed          |           |       |
|               | DR & BC      | Assegnazione availabilty zone VM                      | Self-Managed          |           |       |
|               | Network      | Creazione nuove VRF                                   | Managed               |           |       |
|               | THETWOIK     | (dedicata Ente)                                       | Services              |           |       |
|               | Network      | Inserimento nuove LAN sulle VRF                       | Managed<br>Services   |           |       |
| SERVIZI DI    |              | Attestazione collegamenti                             | Managed               |           |       |
| RETE          | Network      | fisici verso reti esterne                             | Services              |           |       |
|               | Network      | Assegnazione indirizzo IP                             | Self-Managed          |           |       |
|               | TACTAOLE     | Definizione/Gestione routing                          | Managed               |           |       |
|               | Network      | verso reti esterne                                    | Services              |           |       |
|               | 1            | voiso icii estellie                                   | DCI VICCS             |           |       |



| Macrocategori<br>a      | Categoria  | Nome servizio                                                                    | Tipologia<br>servizio | Richiesto | Costo |
|-------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------|
|                         | Network    | Definizione/Gestione connettività internet                                       | Managed<br>Services   |           |       |
| _                       | Firewall   | Richiesta regola di Firewall                                                     | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | Firewall   | Rimozione regola di<br>Firewall                                                  | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | Firewall   | Modifica regola di Firewall                                                      | Managed               |           |       |
|                         | Firewall   | Definizione/Gestione routing                                                     | Services<br>Managed   |           |       |
|                         | Firewall   | verso reti esterne Definizione/Gestione routing                                  | Services<br>Managed   |           |       |
|                         | Firewall   | verso reti interne  Gestione sonde IPS / IDS                                     | Services<br>Managed   |           |       |
|                         | Firewall   | Configurazione policy sonde                                                      | Services<br>Managed   |           |       |
| SERVIZI DI<br>SICUREZZA |            | IPS / IDS                                                                        | Services<br>Managed   |           |       |
|                         | VPN        | Richiesta nuova VPN Client                                                       | Services<br>Managed   |           |       |
|                         | VPN        | Modifica VPN Client                                                              | Services              |           |       |
|                         | VPN        | Dismissione VPN Client                                                           | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | VPN        | Richiesta nuova VPN IPSec                                                        | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | VPN        | Modifica VPN IPSec                                                               | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | VPN        | Dismissione VPN Client                                                           | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | Consulenza | Consulenza configurazioni di sicurezza                                           | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | Utenze     | Creazione, cancellazione e<br>abilitazione utenze container<br>DB Oracle Exadata | Managed<br>Services   |           |       |
|                         | Utenze     | Creazione utenza su portale<br>VMware                                            | Self-Managed          |           |       |
| Gestione                | Utenze     | Abilitazione ruolo<br>amministratore su tenant<br>VMware                         | Managed<br>Services   |           |       |
| accessi                 | Utenze     | Associazione ruoli/permessi su tenant VMware                                     | Self-Managed          |           |       |
|                         | Utenze     | Abilitazione ruolo<br>amministratore su<br>piattaforma gestione Backup           | Managed<br>Services   |           |       |
| Ut                      | Utenze     | Associazione ruoli/permessi<br>su piattaforma gestione<br>Backup                 | Self-Managed          |           |       |
| Servizi Data<br>Center  | Colocation | Erogazione del servizio di<br>colocation nel DC di<br>Regione del Veneto         | Managed<br>Services   |           |       |



| Macrocategori<br>a | Categoria | Nome servizio | Tipologia<br>servizio | Richiesto | Costo |  |
|--------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------|-------|--|
| TOTALE             |           |               |                       |           |       |  |

\*Nota: Da confermare autonomia dell'Ente

### **Dimensionamento tenant**

Si riporta nella seguente tabella il dimensionamento totale del tenant assegnato alla Controparte.

Si precisa che la definizione del dimensionamento del tenant assegnato alla Controparte si basa sulla valutazione di:

- I servizi da migrare sull'infrastruttura messa a disposizione da Regione.
- Eventuali necessità di risorse aggiuntive chiaramente espresse e giustificate dalla Controparte.

| Risorse necessarie     | Dimensionamento | Costo |
|------------------------|-----------------|-------|
| RAM Totale [GB]        |                 |       |
| CPU Totale [#]         |                 |       |
| Storage Totale [GB]    |                 |       |
| # Istanze DBMS         |                 |       |
| Dimensionamento Backup |                 |       |
|                        |                 |       |
| TOTALE                 |                 |       |

### Servizi aggiuntivi in Convenzione

Si riporta nella seguente tabella la lista di servizi aggiuntivi richiesti dalla Controparte rispetto al catalogo servizi predisposti da Regione (per il dettaglio si rimanda all'ALLEGATO TECNICO A - CATALOGO SERVIZI).

Si precisa che la lista contiene i servizi sia di natura applicativa che infrastrutturale per i quali Regione ha ricevuto formale richiesta da parte della Controparte.

| Nome servizio | Referente | SLA | Descrizione | Quantità | Costo |
|---------------|-----------|-----|-------------|----------|-------|
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
|               |           |     |             |          |       |
| TOTALE        |           |     |             |          |       |

## Servizi inclusi nel perimetro di migrazione

Si riportano nella seguente tabella i servizi della Controparte inclusi nel perimetro di migrazione verso l'infrastruttura messa a disposizione da Regione.

Si precisa che la lista dei servizi si basa sulle informazioni fornite dalla Controparte durante la fase di analisi precedente alla migrazione tramite la compilazione dell'apposita documentazione.



| Nome servizio | Descrizione | Costo |
|---------------|-------------|-------|
|               |             |       |
|               |             |       |
|               |             |       |
|               |             |       |
| TOTALE        |             |       |

| $\mathbf{r}$ | m`  | NΛ   | г |
|--------------|-----|------|---|
| г            | IK. | IVI. | г |

Letto, confermato e sottoscritto.

| REGIONE DEL VENETO – DIREZIONE ICT E<br>AGENDA DIGITALE | ENTE         |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Il Direttore                                            | Il Direttore |
|                                                         |              |

