

**DETERMINAZIONE ITS\_022-18/08/2020-195**

**Autorizzazione a contrarre per l'acquisizione di servizi di data center in modalità Infrastructure as a Service (IaaS) per ospitare il sito di Disaster Recovery, tramite contratto quadro Consip SPC Cloud Lotto1 - 6.2-2020-277**

**Premessa**

- il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017- 2019, approvato con DPCM del 31 maggio 2017, dispone che dal 01 aprile 2019 le PA che necessitano di servizi cloud così come definiti dal NIST (National Institute of Standards and Technology) li possono acquisire solo da CSP qualificati;

- l'Agenzia per l'Italia Digitale (Agid) è il soggetto designato per la gestione del processo di qualificazione dei CSP. Tale processo, inclusi i requisiti, è stato documentato dall'agenzia nella sua circolare n. 2 del 9 Aprile 2018;

- Trentino Digitale, con l'obiettivo di continuare a fornire servizi ICT alla PA trentina, ha intrapreso il percorso per ottenere la qualificazione a CSP/IaaS entro dicembre 2020;

- in questo contesto, questa fornitura si rende necessaria per attivare il sito di Disaster recovery di Trentino Digitale, infrastruttura necessaria al fine di conseguire la qualifica di Cloud Service Provider, obiettivo strategico per la Società, secondo quanto previsto nei paragrafi precedenti;

In tal senso il sito che verrà avviato tatticamente con l'outsourcing su Data Center TIM tramite adesione alla Convenzione CONSIP "Servizi di Cloud Computing, di Sicurezza, di realizzazione di Portali e Servizi Online e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni" SPC Cloud Lotto 1 – "Servizi di Cloud Computing", aggiudicati al Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI), formato da Telecom Italia S.p.A., mandataria; HP Enterprise Services Italia S.r.l.; Poste Italiane S.p.A.; Postecom S.p.A.; Postel S.p.A., in data 26 luglio 2016;

Ciò in accordo con le linee guida dell'Agid per l'informatica nella Pubblica Amministrazione in merito ai servizi di data center e con le indicazioni strategiche della Provincia Autonoma di Trento;

La piattaforma di erogazione prevede un Virtual Data Center primario sulla base delle informazioni contenute nel "Progetto dei Fabbisogni SPC CLOUD Lotto1 - Trentino Digitale - Progetto piattaforma DR";

Si rende necessario, in tempi brevi, acquisire servizi di data center in modalità Infrastructure as a Service (IaaS) e servizi di Cloud Enabling, a supporto del servizio di Disaster Recovery, avvalendosi del contratto quadro Consip SPC Cloud Lotto1, come definito nel Progetto dei Fabbisogni SPC CLOUD Lotto1 - Trentino Digitale - Progetto piattaforma DR.

**Oggetto**

Acquisizione di servizi di data center in modalità Infrastructure as a Service (IaaS) a supporto del servizio di Disaster Recovery, avvalendosi del contratto quadro Consip SPC Cloud Lotto1 sulla base delle informazioni contenute nel Progetto dei Fabbisogni SPC CLOUD Lotto1 - Trentino Digitale - Progetto piattaforma DR, in allegato alla determina.

La piattaforma di erogazione prevede un Virtual Data Center come sinteticamente riportato di seguito:

**a. Servizio IaaS – Virtual Data Center**

- le risorse associate al Virtual Data Center possono essere richieste tramite pool base e upgrade di risorse aggiuntive di CPU [GHz], RAM [GB] e spazio Storage [GB/TB]. Il servizio consente quindi di avere a disposizione e riservare risorse computazionali e di organizzarle autonomamente secondo una logica così definita di Virtual Data Center.

**b. Servizio IaaS – Object storage**

- il Virtual Storage Object è un tipo di risorsa che tratta dati in contenitori di dimensioni flessibili e opera lettura e scrittura a livello di singolo contenitore (object). Dal punto di vista dell'implementazione si tratta di un "distributed storage system" per dati statici che permette di creare/gestire degli spazi di storage in cui poter memorizzare dati necessari, come ad esempio le immagini e archivi dati.

c. Cloud enabling a progetto

- i Servizi di Cloud Enabling, consentono di usufruire di servizi professionali per il supporto all'introduzione del paradigma cloud nell'ambito della infrastruttura tecnologica. Inoltre, supportano la realizzazioni di soluzioni personalizzate in ambito SPC Cloud.

**Programmazione:**

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

si da avvio al procedimento nelle more della conclusione della procedura di approvazione dell'aggiornamento annuale del programma annuale adottato dalla società con il codice S00990320228202000049

**Durata**

durata massima 12 mesi e comunque non oltre la scadenza del Contratto Quadro stipulato tra Consip S.p.A. e Telecom Italia S.p.A., mandataria, fissata in data 25 luglio 2021, salvo proroga eventualmente disposta da Consip S.p.A.

**Previsto a budget?**    **SI**     **NO**     si per il 2020; per gli anni successivi non c'è il budget

**Riferimento al budget:** costi di produzione

**Riferimento contratto attivo:**

acquisto coperto da contratto attivo

acquisto non coperto da contratto attivo

**Note:** La fornitura viene acquisita nell'interesse di Trentino Digitale, al fine di evadere i propri impegni di gestione del SINET in ottica di servizio Disaster Recovery (PAT, enti locali, altri enti).

Il contratto attivo annuale per il 2020 (atto esecutivo di gestione PAT) è stato approvato. Per gli anni successivi si fa riferimento al rapporto concessorio (PAT), alle indicazioni contenute nella lettera del Direttore Generale PAT al presidente di Trentino Digitale del 27/06/2019-0006202.

**Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD** (Analisi comparativa delle soluzioni.):

NO: *servizi infrastrutturali*

**Note:**

**Procedura di scelta del contraente:**

Oggetto del contratto: Servizi

Procedura di affidamento: Tratt.Diretta(Adesione ad accordo/convenz. quadro)

Modalità di acquisizione: Accordo Quadro

Soggetto banditore: Consip -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Adesione a Convenzione previa gara d'appalto

Riferimenti normativi: -

### Fornitore individuato

Ragione sociale	Indirizzo	Fax/Tel	mail
RTI costituito da: Telecom, HP, Poste italiane, Postecom e Postel			spc_cloud@pec.telecomitalia.it

#### Motivazioni scelta del fornitore:

Aggiudicatario gara CONSIP servizi di Cloud Computing per la Pubblica Amministrazione – LOTTO1.

#### Corrispettivi proposti/Base d'asta

Importo previsto pari ad € 326.315,96 sulla base del Progetto dei Fabbisogni SPC CLOUD Lotto1 - Trentino Digitale - Progetto piattaforma DR, di cui € 304.679,04 di servizi a canone e € 21.636,92 di servizi a consumo.

#### Congruità economica

Corrispettivi definiti da Consip in esito a procedura di gara per i servizi di Cloud Computing per la Pubblica Amministrazione – LOTTO1.

#### Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi **SI**  **NO**

**Cauzione provvisoria** **SI**  **NO**

**Cauzione definitiva** **SI**  **NO**

#### Rischi di natura interferenziale:

no (assenza di rischi interferenziali)

#### Condizioni contrattuali:

schema di contratto o altre condizioni allegate;

altre condizioni da proposta/offerta; atto esecutivo definito in coerenza con l'AQ che regola il rapporto RTI-CONSIP

contratto in essere/altro ;

condizioni generali di acquisto.

**Modalità di fatturazione:** *posticipata secondo SAL bimestrali*

**Modalità di pagamento:** 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

### IL RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI

#### DETERMINA

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'affidamento dei servizi di data center in modalità Infrastructure as a Service (IaaS) per ospitare il sito di Disaster Recover di Trentino Digitale, avvalendosi del contratto quadro Consip SPC Cloud Lotto1 al RTI formato da Telecom Italia S.p.A., mandataria; HP Enterprise Services Italia S.r.l.; Poste Italiane S.p.A.; Postecom S.p.A.; Postel S.p.A. per un importo di Euro 326.315,96 complessivi al netto di I.V.A., alle condizioni contenute nella presente determinazione;

- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

**Allegati:**

- Progetto dei Fabbisogni SPC CLOUD Lotto1 - Trentino Digitale - Progetto piattaforma DR

Dott. Roberto Margoni

<b>Responsabile del Procedimento</b>	
	Ing. Vittorio Giacomelli
<b>Il Direttore/Dirigente</b>	
	Dott. Giannantonio Farace

<b>Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari</b>	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
<b>Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata