

PROVVEDIMENTO DI AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

CONTRATTO D'APPALTO SPECIFICO PER L'ACQUISIZIONE DI APPARATI DI *STORAGE* E *BACKUP* EMC2 E DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE *HARDWARE* E *SOFTWARE* CORRELATI (AS19_005_SDAPA)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO (SQ21_002_SDAPA)

Il Direttore Generale:

- visto il Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 18 ottobre 2019, con il quale veniva:
 - approvata l'indizione di un appalto specifico, da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito dell'iniziativa di Consip S.p.A. "ICT-SDAPA", categoria "*Storage*", per l'acquisizione di apparati di *storage* e *backup* EMC2, e dei servizi di manutenzione *hardware* e *software* correlati, per un importo complessivo a base di gara pari ad Euro 2.570.000,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.), oltre oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 2.900,00 (oltre oneri di legge), il cui contratto avrebbe avuto decorrenza dalla data di stipula del contratto o, in caso di motivata urgenza¹, dall'eventuale esecuzione anticipata dello stesso e termine decorsi 36 mesi dal positivo esito della verifica di conformità della fornitura;
- visto di Provvedimento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte del 24 gennaio 2020, con il quale veniva:
 - approvata la proposta di aggiudicazione e dichiarata l'aggiudicazione efficace dell'appalto specifico nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione della P.A. (SDAPA), per l'acquisizione di apparati di *Storage* e *backup* EMC2 e dei servizi di manutenzione *hardware* e *software* correlati, il cui contratto avrebbe avuto decorrenza dalla data di stipula - o, in caso di motivata urgenza¹, dall'eventuale esecuzione anticipata dello stesso - e termine decorsi 36 mesi dal positivo esito della verifica di conformità della fornitura, a favore di Telecom Italia S.p.A., per un importo complessivo pari ad Euro 2.549.990,60 (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari ad Euro 2.900,00 (oltre oneri di legge), corrispondente ad un ribasso percentuale dello 0,78% sull'importo complessivo posto a base di gara;
 - delegato il Direttore Generale alla sottoscrizione del relativo contratto;

¹ ai sensi dell'art. 32, comma 13 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

- delegato il Direttore Generale ad assumere e a sottoscrivere gli eventuali atti conseguenti, autorizzando – ove prevista – la relativa spesa, nonché a sottoscrivere i correlati atti contrattuali;
- visto l'art. 7 “*Varianti in corso di esecuzione*” del Contratto d’Appalto Specifico stipulato con la società Telecom Italia S.p.A. relativo all’acquisizione di apparati di *storage* e *backup* EMC2, e dei servizi di manutenzione hardware e software correlati (rif. AS19_005_SDAPA), con scadenza al 31 maggio 2023;
- viste le “Motivazioni dell’approvvigionamento” del 4 febbraio 2021 (Allegato 1);

autorizza la spesa relativa all’attivazione del “Quinto d’obbligo”, ai sensi dell’art. 106, comma 12, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell’ambito del Contratto d’Appalto Specifico in essere stipulato con la società Telecom Italia S.p.A., per la fornitura - comprensiva dei relativi servizi di manutenzione *hardware* e *software* - di un’ulteriore espansione *storage* per l’apparato DELL EMC Unity 600 collocato presso il sito di *Disaster Recovery* di Vercelli e per l’ampliamento delle infrastrutture DELL EMC DataDomain 6300 situate rispettivamente presso il CED primario di Torino e presso il sito di *Disaster Recovery* di Vercelli, per un importo complessivo pari a **Euro 345.969,17** (oltre oneri di legge) e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a **Euro 240,00** (oltre oneri di legge).

Si allega:

- Motivazioni dell’Approvvigionamento della F.O. “Infrastrutture” (Allegato 1)

Torino, 10 febbraio 2021

Il Direttore Generale
(Pietro Pacini)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell’art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.*

<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>	<i>CUI</i>	<i>Approvvigionamento continuativo</i>
2020000667	G18-1106-STGE	30233130-1-001 30233132-5-000 50312610-4-004	n.a.	NO

MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

CONTRATTO D'APPALTO PER L'ACQUISIZIONE DI APPARATI DI STORAGE E BACKUP EMC2, E DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE HARDWARE E SOFTWARE CORRELATI

(AS19_005_SDAPA)

ATTIVAZIONE QUINTO D'OBBLIGO

1. Oggetto

La presente richiesta di integrazione nell'ambito del "quinto d'obbligo" ha ad oggetto la fornitura di un'ulteriore espansione storage per l'apparato DELL EMC Unity 600 di Vercelli e l'ampliamento delle infrastrutture DELL EMC DataDomain 6300 di Torino e Vercelli, comprensive dei relativi servizi di manutenzione *hardware* e *software*.

Si riporta nel seguito il dettaglio della fornitura:

Dettaglio Fornitura	Serial Number	Sito	Manutenzione
Espansione Unity 600	CKM00184400687	Vercelli	Fino al 31/12/2021
Espansione DataDomain 6300: Dischi: 45 x 3 TB SAS	CKM00200201542	Torino	Fino al 31/05/2023
Espansione DataDomain 6300: Dischi: 45 x 3 TB SAS	CKM00200201541	Vercelli	Fino al 31/05/2023

La consegna dei prodotti oggetto della fornitura deve essere prevista rispettivamente per le differenti destinazioni di Torino e Vercelli, entro e non oltre 30 giorni solari dalla data di formalizzazione dell'atto in oggetto.

2. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

Il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte nella seduta del 18 ottobre 2019 ha approvato l'indizione di un appalto specifico da esperirsi ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. 50/ 2016 e s.m.i., nell'ambito dell'iniziativa di Consip S.p.A. "ICT-SDAPA" per la fornitura di componenti per il *refresh* tecnologico e l'espansione degli apparati *storage* e di *backup* situati presso i CED di Torino e di Vercelli (rif. AS19_005_SDAPA), per un importo complessivo a base di gara pari ad Euro **2.570.000,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.), oltre oneri per

la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 2.900,00 (oltre oneri di legge).

Nella seduta del 24 gennaio 2020 il Consiglio di Amministrazione del CSI Piemonte approvava la proposta di aggiudicazione e dichiarava l'aggiudicazione efficace dell'Appalto Specifico di cui sopra a favore di Telecom Italia S.p.A., per un importo complessivo pari ad Euro 2.549.990,60 (oltre oneri di legge) oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze non soggetti a ribasso pari ad Euro 2.900,00 (oltre oneri di legge). Il Contratto d'appalto che ne è derivato è in scadenza al 31/05/2023.

L'attuale apparato Unity600 di Vercelli sebbene sia stato ampliato già nella prima fornitura di gara, ha raggiunto nuovamente un livello di occupazione dello spazio fisico prossimo alla saturazione della propria capacità. Tale sistema viene impiegato nel contesto della piattaforma *Cloud* Nivola e in maniera trasversale per l'erogazione di "*Storage as a Service*" capacitivo o come *target* di replica di dati non strutturati attestati sugli *storage* del CED primario per finalità di *Disaster Recovery* e negli ultimi mesi del 2020 lo spazio fisico occupato dell'apparato in parola è cresciuto rapidamente.

Anche sull'infrastruttura di deduplica e compressione dei dati, basata sugli apparati Data Domain 6300 di Torino e Vercelli si è registrato un importante incremento del livello di occupazione dello spazio fisico degli apparati, in linea con l'aumento dei volumi da sottoporre a politiche di *backup* sulle infrastrutture *storage* di Torino e Vercelli, considerando inoltre l'esigenza di dismissione dei precedenti sistemi Data Domain 2500.

Si segnala inoltre che è già prevista l'indizione, nella prima parte del 2021, di un nuovo Appalto Specifico a lotti, da esperirsi mediante il Sistema Dinamico di Acquisizione della P.A. (ICT-SDAPA), per l'approvvigionamento di nuovi apparati *storage* e per il completo rifacimento dell'attuale *Storage Area Network* del Consorzio. Si ipotizza che i prodotti che verranno acquisiti in esito all'aggiudicazione di tale procedura possano essere consegnati, installati e collaudati non prima del secondo semestre del 2021.

Per poter garantire in continuità e sicurezza l'erogazione dei servizi "a catalogo" di *storage* e *backup*, assicurando una disponibilità adeguata per le repliche dati sul sito di *Disaster Recovery* di Vercelli e soddisfare contestualmente il fabbisogno espresso dalla Funzione Organizzativa "*Cloud*" del CSI Piemonte per attestare nuovi servizi sulla piattaforma Nivola per il POD di Vercelli, è necessario intervenire sulle attuali disponibilità di spazio degli apparati Unity600 di Vercelli e delle infrastrutture Data Domain 6300 di Torino e Vercelli.

Pertanto, per rispondere alle nuove esigenze, allo stato attuale di allocazione degli apparati e nelle more dell'espletamento della nuova procedura di Appalto Specifico sopra citata, si intende procedere con la formalizzazione di un'integrazione nell'ambito del "quinto d'obbligo" del Contratto d'Appalto in essere (rif. AS19_005_SDAPA).

3. Spesa prevista

L'importo previsto per l'integrazione in oggetto è pari a Euro **345.969,17** (oltre oneri di legge) e oltre oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro **240,00** (oltre oneri di legge).

L'importo è stato determinato sulla base del listino dei prezzi unitari del Contratto d'appalto in essere e stabilendo il collaudo ed il relativo inizio del servizio di manutenzione al 1° marzo 2021:

Descrizione	Importo a listino
Espansione Unity 600 (Vercelli)	Euro 179.950,00
Dischi: 45 x 3TB SAS per DataDomain 6300 Torino	Euro 78.000,00
Dischi: 45 x 3TB SAS per DataDomain 6300 Vercelli	Euro 78.000,00
Servizio di Manutenzione	Euro 10.019,17

Ai sensi dell'art. 1, comma 13, della Legge 135/2012, si è proceduto alla verifica dell'eventuale sussistenza di Convenzioni attive nei cataloghi di Consip S.p.A. (www.acquistinretepa.it), della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino, rispondenti alle esigenze del Committente, al fine di verificare, in costanza di contratto, eventuali parametri economici migliorativi ed attivare l'iter di adeguamento o di recesso.

Il riscontro, alla data odierna, è risultato negativo.

4. Fonti di finanziamento e Pianificazione aziendale

L'importo di spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto, che ha la natura di investimento, è previsto all'interno del "Piano degli Investimenti 2021" (Allegato 2 al "Piano di Attività 2021" del CSI-Piemonte)¹ e trova copertura nelle CTE/PTE dei seguenti Enti:

- Regione Piemonte – servizi cloud Nivola
- FinPiemonte – servizi cloud Nivola
- Città Metropolitana – servizi cloud Nivola
- EGAP Parco del Po piemontese – servizi cloud Nivola
- EGAP Parchi Appennino piemontese – servizi cloud Nivola
- AOU Novara – servizi cloud Nivola
- ASL CN2 – servizi cloud Nivola
- ASL Città di Torino – servizi cloud Nivola
- AOU Città della Salute e della Scienza di Torino – servizi cloud Nivola
- ASO San Luigi – servizi cloud Nivola

L'iniziativa si inserisce e trova corrispondenza nell'ambito dell'Accordo stipulato tra Regione Piemonte e AGID (Rif. determinazione AGID n. 196 del 24/07/2019), conformemente a quanto previsto dalla circolare AGID n. 5/2017 in merito agli investimenti in ambito Datacenter.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 27001:2013.

¹ Approvato dall'Assemblea degli Enti Consorziati del 16 dicembre 2020

6. Conformità alla norma UNI CEI EN ISO 50001:2018

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma UNI CEI EN ISO 50001:2018 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 ed è stata effettuata verifica preventiva di conformità da parte del Servizio Prevenzione e Protezione del CSI-Piemonte.

8. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

9. Conformità alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali

Il presente approvvigionamento non rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

10. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 106, comma 12, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere nei confronti della società Telecom Italia S.p.A. con la formalizzazione dell'integrazione (quinto d'obbligo) in oggetto nell'ambito del Contratto d'appalto attualmente in essere per l'"Acquisizione di apparati di *storage* e *backup* EMC2 e dei servizi di manutenzione *hardware* e *software* correlati" (rif. AS19_005_SDAPA) per la fornitura - comprensiva dei relativi servizi di manutenzione *hardware* e *software* - di una ulteriore espansione *storage* per l'apparato DELL EMC Unity 600 collocato presso il sito di *Disaster Recovery* di Vercelli e per l'ampliamento delle infrastrutture DELL EMC DataDomain 6300 situate rispettivamente presso il CED primario di Torino e presso il sito di *Disaster Recovery* di Vercelli.

Il RUP

Funzione Organizzativa "Infrastrutture"

(Stefano Lista)

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.

Funzione Organizzativa

"Acquisti"

(Barbara Gallizia)

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.

Torino, 4 febbraio 2021