

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SEDUTA DEL 24 MARZO 2023**

**APPALTO SPECIFICO MEDIANTE IL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE
DELLA P.A. PER LA FORNITURA DI APPARATI DI STORAGE, STORAGE AREA
NETWORK, NAS E DEI SERVIZI CORRELATI - LOTTO 2 “SISTEMI STORAGE PER
PIATTAFORMA NIVOLA” – PROVVEDIMENTO DI MODIFICA DEL CONTRATTO IN
ESSERE PER L’ACQUISIZIONE DI FORNITURE SUPPLEMENTARI**

II PRESIDENTE

conformemente a quanto previsto dall’art. 12.4 del Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte, DÀ ATTO che nella seduta odierna,

RICHIAMATI:

- la nota ‘**Motivazioni dell’approvvigionamento**’ predisposta dalle competenti Funzioni Organizzative del CSI-Piemonte - che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (Allegato A) - e gli elementi di dettaglio ivi riportati, riguardanti nello specifico:
 - il **fabbisogno espresso** dalla Funzione Organizzativa “Infrastrutture” relativo all’attivazione delle forniture supplementari ai sensi dell’art. 106, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. per l’acquisizione di licenze Netapp Cloud Secure e Netapp Snaplock;
 - il **contesto di riferimento** in cui si inserisce l’approvvigionamento e le motivazioni che hanno determinato la richiesta;
 - la **modalità di approvvigionamento**, in particolare i presupposti di fatto e le ragioni giuridiche che ne sono alla base;
 - le valutazioni alla base della **determinazione del prezzo**, da cui si evince che l’importo stimato di spesa previsto per le forniture supplementari in oggetto è pari ad **Euro 147.500,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.) oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso - pari a Euro 0,00 (oltre oneri di legge) - salva un’eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI¹; pertanto, come prescritto dall’art. 106, comma 7, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.², tale importo, non eccede il 50% del valore complessivo del contratto iniziale, pari a Euro 2.836.328,00 oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenza non soggetti a ribasso pari a Euro 3.400,00 e oneri di legge;
 - le **condizioni di fornitura e la durata contrattuale**;

¹ Documento Unico di Valutazione dei Rischi (art. 26, c. 3 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

² “Nei casi di cui al comma 1, lettere b e c, per i settori ordinari il contratto può essere modificato se l’eventuale aumento di prezzo non eccede il 50% del valore del contratto iniziale (...)”.

CONSIDERATO che:

- la richiesta di modifica viene sottoposta all'approvazione del Consiglio in quanto il relativo importo non rientra nel quadro economico originario approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26 febbraio 2021;

PRESO, inoltre, **ATTO** che:

- la spesa prevista per l'approvvigionamento in oggetto risulta **coerente con la programmazione economico-finanziaria** del Consorzio;
- l'approvvigionamento originario era contemplato nel "**Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022**"³ del CSI-Piemonte (rif. CUI F01995120019202000003 – "Fornitura Apparati di Storage (NEXTGEN Storage)", per l'importo complessivo di Euro 3.765.000,00. Tale importo, tenuto conto dei ribassi d'asta ottenuti, permane capiente anche per il valore aggiuntivo dell'acquisto in oggetto, pari ad Euro 147.500,00, non preventivabile all'epoca della precedente indizione.

VISTO, infine, che:

- con specifico riferimento alla presente modifica, viene confermato quale Responsabile Unico del Procedimento Stefano Lista, in qualità di Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del CSI, già RUP dell'Appalto Specifico a Lotti nell'Ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione della P.A. per la Fornitura di Apparati di Storage, Storage Area Network, NAS e Servizi Correlati (rif. AS21_002_SDAPA - Lotto 2);

il CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE:

- HA APPROVATO la formalizzazione della modifica, per forniture supplementari ex art. 106, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., del contratto d'Appalto Specifico attualmente in essere per la fornitura di "Sistemi Storage per piattaforma Nivola" (rif. AS21_002_SDAPA – Lotto 2) a favore della società Fastweb S.p.A. per un periodo decorrente dalla data di attivazione delle licenze oggetto di acquisizione e sino al 29/11/2024, per un importo stimato di spesa pari ad **Euro 147.500,00** (oltre oneri di legge e spese per contributo A.N.AC.) oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi di interferenza non soggetti a ribasso - pari a Euro zero, salva un'eventuale diversa determinazione degli oneri derivanti da rischi di interferenza, come definiti per mezzo di apposito DUVRI;
- HA CONFERMATO Stefano Lista (Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture") Responsabile Unico del Procedimento per la modifica in oggetto;

³ Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021 e nella seduta del 24 settembre 2021

- HA DELEGATO il Direttore Generale, ai sensi dell'art. 16, c. 1, lett. p) dello Statuto del CSI-Piemonte, alla sottoscrizione della documentazione contrattuale necessaria alla formalizzazione della modifica di cui sopra;
- HA DEMANDATO ai competenti uffici del Consorzio tutte le azioni funzionali ad ottemperare agli adempimenti di cui all'art. 106, commi 5 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Si allega:

- “Motivazioni dell'Approvvigionamento” (Allegato A)

Il Segretario del
Consiglio di Amministrazione

(Pietro Pacini)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Il Presidente del
Consiglio di Amministrazione

(Letizia Maria Ferraris)

*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 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>
2023000117	G21-0243-0002	48517000-5-000	F01995120019202000003	NO

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
SEDUTA DEL 24 MARZO 2023**

MOTIVAZIONI E MODALITA' DELL'APPROVVIGIONAMENTO

APPALTO SPECIFICO MEDIANTE IL SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE DELLA P.A. PER LA FORNITURA DI APPARATI DI STORAGE, STORAGE AREA NETWORK, NAS E DEI SERVIZI CORRELATI - LOTTO 2 "SISTEMI STORAGE PER PIATTAFORMA NIVOLA" - MODIFICA DEL CONTRATTO IN ESSERE PER L'ACQUISIZIONE DI FORNITURE SUPPLEMENTARI

1. Oggetto

La presente richiesta ha ad oggetto la modifica, per **acquisizione di forniture supplementari ex art. 106, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.**, da apportarsi al contratto in essere riferito al Lotto 2 "Sistemi storage per piattaforma Nivola" dell'Appalto Specifico per la fornitura di apparati di storage, storage area network, NAS e dei servizi correlati¹, aggiudicato dal CdA nella seduta del 23 luglio 2021.

Le forniture supplementari riguardano:

- Licenze denominate "Netapp Snaplock" come di seguito descritto in relazione ai seguenti serial number di apparati NetApp FAS8300:

Serial number	Descrizione
952220002298/952220002254	Licenza Snaplock 2-nodes
952125002208/952125002287 952236001751/952236001968	Licenza Snaplock 4-nodes
952125002208/952125002287	Licenza Snaplock 2-nodes
952124000996/952124000627 952236001806/952228001741	Licenza Snaplock 4-nodes
952216001852/952216001637	Licenza Snaplock 2-nodes

- Licenze in modalità "Subscription" denominate "Netapp Cloud Secure" per un volume pari a 6PB.

Le forniture si intendono comprensive del servizio di supporto e manutenzione software avente decorrenza dalla data di attivazione delle licenze e sino al

¹ (Rif. AS21_002_SDAPA – Lotto 2); Delibera di indizione approvata dal Consiglio di Amministrazione del CSI-Piemonte nella seduta del 26/02/2021

29/11/2024, ovvero il termine del servizio di garanzia negoziale di 36 mesi relativo ai medesimi apparati sui quali le licenze saranno installate.

La consegna dei codici, che consentiranno l'attivazione delle licenze, dovrà essere effettuata, in un'unica soluzione, **entro e non oltre 15 giorni solari** a decorrere dalla data di stipula dell'atto di prestazioni supplementari.

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

Nel 2021 il CSI-Piemonte, in esito all'aggiudicazione dell'Appalto Specifico a lotti nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione della P.A. per la fornitura di apparati di Storage, Storage Area Network, NAS e servizi correlati (rif. AS21_002_SDAPA), con riferimento al Lotto 2 "Sistemi Storage per piattaforma Nivola" stipulava il contratto d'Appalto Specifico a favore della società Fastweb S.p.A., per un importo complessivo massimo stimato pari ad **Euro 3.532.328,00** (oltre oneri di legge) oltre oneri relativi alla sicurezza derivanti da interferenza così dettagliato:

- importo complessivo offerto in ribasso per la "Prima fornitura" pari a **Euro 503.878,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze pari ad Euro 850,00 (oltre oneri di legge);
- importo massimo di spesa per le "Forniture opzionali" pari a **Euro 2.332.450,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze pari ad Euro 2.550,00 (oltre oneri di legge);
- importo massimo di spesa per l'opzione relativa al Servizio di "Manutenzione Hw e Sw" pari a **Euro 696.000,00** (oltre oneri di legge), oltre oneri per la sicurezza derivanti da rischi da interferenze pari ad Euro 4.100,00 (oltre oneri di legge). La Stazione Appaltante si riserva, al termine dei 36 mesi di vigenza contrattuale, di estendere il suddetto Servizio sugli apparati acquistati applicando al valore degli stessi - fino alla concorrenza dell'importo massimo di spesa sopra indicato, non vincolante - la percentuale di incidenza annua della manutenzione sugli apparati offerta in sede di gara da Fastweb S.p.A., pari all'11%.

Il contratto veniva stipulato per un periodo di 60 mesi dal rilascio, con esito positivo, del verbale attestante la conformità degli apparati di "prima fornitura".

Come nel seguito dettagliato, l'esigenza di acquisire le forniture supplementari oggetto della presente proposta è emersa a seguito dell'evoluzione del contesto di riferimento che sta interessando l'adeguamento della piattaforma Cloud ai nuovi requisiti richiesti dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN).

La piattaforma Cloud Nivola (servizi IaaS, PaaS e SaaS) è uno dei più importanti ambiti di offerta dei servizi infrastrutturali del Consorzio e l'acquisizione della qualifica di Cloud Service Provider certificato per la Pubblica Amministrazione – già rilasciata dall'AgID secondo il precedente complesso regolamentare – sottolinea la qualità e l'importanza dell'infrastruttura a supporto dell'erogazione dei servizi cloud.

L'adozione del D.L. 14 giugno 2021, n. 82 ha ridefinito l'architettura nazionale cyber e istituito ACN a tutela degli interessi nazionali nel campo della cybersicurezza. Nel 2022 ACN, nell'ottica di razionalizzare e potenziare progressivamente la capacità di difesa cibernetica del Paese, ha aggiornato i livelli minimi di sicurezza già tracciati nel Regolamento adottato dall'AgID a dicembre 2021 con delibera n. 628/2021. Con il DPCM del 1° settembre 2022 (22A05913) è avvenuto il definitivo trasferimento di funzioni in materia di cybersicurezza da AgID ad ACN che già a gennaio 2023 ha provveduto a definire gli ulteriori livelli minimi di sicurezza.

Si precisa che il CSI-Piemonte, pur avendo già la precedente qualifica AGID ai sensi delle relative circolari 2 e 3 del 2019 per operare come Cloud Service Provider certificato per la Pubblica Amministrazione, deve sottendere ai nuovi requisiti di sicurezza emanati da ACN a seguito della pubblicazione della determina 307 del 18/01/2022 entro - al più tardi - il 18 gennaio 2024, come previsto in ultimo dal Decreto Direttoriale ACN dell'8 febbraio 2023.

Nel panorama delle emergenti tecnologie di mercato, il tema della protezione da cyber attacchi non ha visto lo sviluppo di un'unica soluzione in grado di indirizzare e proteggere tutte le infrastrutture incluse nel processo di erogazione dei servizi (storage, rete e potenza computazionale) ed il relativo backup. I diversi Produttori di tecnologie hanno introdotto sul mercato delle funzionalità specifiche di protezione dati che sfruttano "features" native dei propri apparati per offrire maggior tutela rispetto ai rischi di attacchi ransomware. Tali attacchi, tipicamente, sono finalizzati all'indisponibilità dei servizi di business e si concretizzano mediante operazioni di cifratura dei dati e relativi salvataggi di backup, compromettendo così, per gli amministratori di sistema, l'unica possibilità di ripristino.

Gli apparati Netapp FAS8300 acquisiti all'interno del contratto in essere sono impiegati nell'ambito della piattaforma Nivola come storage prestazionale per l'erogazione dei servizi attestati su Openstack e come storage capacitivo per l'offerta di Storage as a Service.

Al fine di soddisfare i mutati requisiti normativi e di business in materia di protezione dei dati e quindi di mitigare i rischi di cyber-attacchi sull'installato Netapp del Consorzio, è quindi necessario abilitare funzionalità native del sistema operativo Netapp "Ontap" – di seguito descritte - installato sugli attuali apparati. Tali funzionalità, rese necessarie nell'ambito del contesto sopra indicato - non incluse nell'appalto iniziale e non presenti nel listino prezzi delle forniture opzionali - vanno acquisite, mediante apposite licenze e/o subscription,

Tra le funzionalità da acquisire, vi è l'esigenza di poter rendere "immutabili" i volumi creati sugli apparati NetApp (ovvero non cancellabili dalla console di amministrazione dell'apparato anche da un'utente con privilegi di Amministratore, prima di una determinata scadenza cautelativa configurata sul sistema). Questo accorgimento permette di essere tutelati da tentativi di distruzione non autorizzati dei volumi impiegati per finalità di replica, snapshot o di backup anche in caso di furto delle credenziali di amministrazione dello Storage (Licenza Netapp SnapLock).

Inoltre, grazie alle licenze oggetto di approvvigionamento, potrà essere attivato sugli apparati un ulteriore sistema di protezione a tutela dei dati che prevede un processo di autorizzazione che coinvolga due differenti livelli di autorizzazione per determinate tipologie di operazioni, volto a prevenire fenomeni di cancellazione dolosa.

Infine, la soluzione Netapp “Cloud Insight” erogata sotto forma di licenza in modalità “subscription”, consentirà di monitorare approfonditamente le funzionalità degli apparati Netapp, riconoscere fenomeni di utilizzo malevolo (riconducibili a cifratura massiva di dati) isolando il singolo utente coinvolto e attivando una risposta automatica mirata a mettere in sicuro i dati ed arginare il fenomeno della cifratura.

Pertanto, per rispondere alle nuove esigenze sopra riportate, si intende procedere con l’attivazione delle forniture supplementari nell’ambito del contratto d’Appalto Specifico in essere per la fornitura di Subscription Netapp Cloud Secure per un volume pari a 6PB (ovvero la somma dello spazio “raw” degli apparati FAS8300 acquisiti nel presente contratto) e le relative licenze NetApp “SnapLock” come descritto.

Tali attività rientrano nella fattispecie delle prestazioni supplementari ai sensi dell’art. 106, c. 1, lett. b) del D.Lgs. 50/2026 e s.m.i., in quanto:

- le modifiche sono ricomprese nel limite massimo del 50% del valore del contratto iniziale;
- la sostituzione del contraente originario per la specifica attività in oggetto risulta impraticabile per motivi tecnici. Si tratta, infatti, di forniture che vengono installate su apparati in manutenzione dall’attuale contraente e che non possono pertanto essere eseguite da un fornitore differente dall’attuale per sovrapposizioni di responsabilità nell’erogazione del servizio di manutenzione e supporto;
- la sostituzione del contraente originario comporterebbe, inoltre, un consistente aumento dei costi nell’esecuzione delle attività in quanto, per i motivi tecnici sopra esposti, sarebbe necessario sostituire l’intera soluzione tecnologica già acquisita.

3. Durata e Spesa prevista

Le licenze oggetto di acquisizione avranno decorrenza dalla data di attivazione sino al 29/11/2024, ovvero sino alla scadenza del periodo relativo alla garanzia negoziale di 36 mesi riferita ai medesimi apparati sui quali le licenze saranno installate.

L’importo previsto per l’attivazione delle forniture supplementari in oggetto è pari a **Euro 147.500,00** (oltre oneri di legge, inclusi oneri per la sicurezza derivanti da interferenza pari a Euro zero).

Il corrispettivo è stato determinato sulla base del listino prezzi ufficiale del Produttore “Netapp Inc.” al quale è stato applicato uno sconto del 58%.

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 previsto per l'approvvigionamento in oggetto trova copertura economica negli stanziamenti - a valere nell'esercizio 2022 - finalizzati all'adeguamento ai requisiti richiesti da ACN.

L'approvvigionamento originario era contemplato nel "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2021-2022"² del CSI-Piemonte (rif. CUI F01995120019202000003 – "Fornitura Apparati di Storage (NEXTGEN Storage)"), per l'importo complessivo di Euro 3.765.000,00. Tale importo, tenuto conto dei ribassi d'asta ottenuti, permane capiente anche per il valore aggiuntivo dell'acquisto in oggetto, pari ad Euro 147.500,00, non preventivabile all'epoca della precedente indizione.

5. Conformità alle disposizioni ISO 27001:2013

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

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

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni UNI CEI EN ISO 50001:2018.

7. Conformità alle disposizioni ISO 45001:2018

Il presente approvvigionamento risulta conforme alle disposizioni ISO 45001:2018 e non richiede verifica preventiva di conformità.

8. Conformità alle disposizioni ISO 22301:2019

Il presente approvvigionamento rientra nell'ambito di applicazione delle disposizioni ISO 22301:2019.

9. Conformità alle disposizioni ISO 20000-1:2018

Il presente approvvigionamento rientra nel perimetro di applicazione della norma ISO 20000-1:2018 e dunque verrà garantita la conformità a tale norma.

10. 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.

² Deliberato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18 dicembre 2020 e successivamente modificato nella seduta del 27 maggio 2021 e nella seduta del 24 settembre 2021

11. Modalità di approvvigionamento

Alla luce di quanto sopra esposto, vista la normativa vigente in materia di appalti pubblici, e in particolare l'art. 106, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere nei confronti della società Fastweb S.p.A. con la formalizzazione della modifica per forniture supplementari di cui in oggetto, nell'ambito del contratto d'Appalto Specifico attualmente in essere per la fornitura di "Sistemi Storage per piattaforma Nivola" (rif. AS21_002_SDAPA – Lotto 2).

Per la modifica in oggetto, viene confermato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), **Stefano Lista**, Responsabile della Funzione Organizzativa "Infrastrutture" del Consorzio.

Al visto di:

Funzione Organizzativa
"Acquisti"
(Barbara Gallizia)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Funzione Organizzativa
"Amministrazione, Finanza e Controllo"
(Carlo Vinci)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*

Alla firma di:

Funzione Organizzativa
"Infrastrutture"
(Stefano Lista)
*Firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 20 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.*