



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE M2C1 - Inv. 2.1: LOGISTICA AGROALIMENTARE
CUP C35C23001050005
Codice Id. 003 – CAAB SPA

CAAB SPA – SERVIZI INFORMATICI

VERBALE PER LA FORNITURA E CONSEGNA IN SOMMA URGENZA EX ART. 140 D.LGS. 36/2023 DI N.1
DISPOSITIVO STORAGE modello HPE MSA 2062

L'anno 2025, il giorno 22 del mese di ottobre, il sottoscritto Dott. Duccio Caccioni, Direttore di Mercato e Responsabile dei Servizi Informatici di CAAB, redige il seguente verbale ai sensi dell'art. 140, co.1, D.Lgs. 36/2023, avendo constatato le circostanze di seguito descritte, presa visione delle apparecchiature presenti nel locale CED presso gli uffici di CAAB S.p.A., alla Via Paolo Canali n.16.

Unitamente al sottoscritto è presente sul luogo il tecnico ITC Federica Vannini che rileva quanto riscontrato dall'Operatore Economico TIM S.p.A. in RTI, in qualità di struttura Tecnico- manutentiva già operante presso CAAB, in forza del Convenzione per i Servizi di IT Sistem Management 2 – lotto 1 di cui al contratto specifico Id. PI309280-24, stipulato per la manutenzione ordinaria e straordinaria (CIG MASTER 97219284C8; CIG derivato B2AD571994).

Il sottoscritto è stato informato che la SAN Dell Sc2020 impiegata nel datacenter di CAAB si trova in condizioni critiche a causa di un **guasto verificatosi il 20 ottobre 2025** che ha comportato l'interruzione della quasi totalità delle procedure informatizzate di CAAB comprese quelle in uso per l'attività tipica mercatale della Società, tra i quali, il sistema di controllo degli accessi, il sistema centralizzato di movimentazione merci, l'applicativo di statistica delle derrate e l'impianto di videosorveglianza, con conseguenti danni e rallentamenti. Inoltre, il supporto tecnico specialistico dell'azienda produttrice DELL ha comunicato che trattasi di guasto non riparabile.

Pertanto, sempre in data 20 ottobre 2025, al fine di ripristinare i servizi necessari per l'operatività, nell'ambito del contratto di manutenzione in essere, i tecnici manutentori di TIM S.p.A. (in RTI) hanno fornito una macchina sostitutiva temporanea che è stata installata presso il locale CED. Inoltre, i tecnici di TIM si sono impegnati a fornire quanto prima un ulteriore server sostitutivo per l'applicazione Park IT impiegata per le procedure di controllo accessi allo stabilimento, che richiede l'erogazione di prestazioni superiori a quelle erogabili dalla SAN, temporanea, installata il 20 ottobre 2025.

Il guasto della SAN ha provocato l'arresto della quasi totalità delle procedure informatiche in uso in azienda compreso il sistema accessi, il sistema per il servizio centralizzato di movimentazione delle merci in stabilimento, nonché l'accesso alle immagini registrate dall'impianto di videosorveglianza. Questa situazione ha avuto ripercussioni sia in termini di sicurezza sia in termini economici. Infatti per consentire i transiti dei veicoli in ingresso e uscita dallo stabilimento si è reso necessario forzare le



procedure di controllo degli accessi mediante il blocco in apertura delle sbarre presenti a protezione dei varchi.

Inoltre è venuto meno il supporto delle telecamere per le attività di sorveglianza dello stabilimento.

Altresì, fino al parziale ripristino dei servizi sulla SAN sostitutiva di scorta (fornita dal manutentore suddetto), non è stato possibile procedere all'incasso dei corrispettivi di accesso.

L'implementazione delle due macchine sostitutive comporterà un aumento della complessità dei link in fibra ottica e sarà necessario eliminare la ridondanza di alcuni collegamenti. Pertanto, l'infrastruttura attuale non è fault tolerant, ossia non è in grado di garantire la business continuity in caso di singolo guasto.

Per le su esposte ragioni, a fronte di una singola indisponibilità, anche temporanea, su una qualsiasi delle componenti attualmente in opera, non sarà possibile garantire a priori la consistenza e la disponibilità dei dati correnti con forti ripercussioni sulle attività di CAAB, comportando inoltre l'impossibilità di ripristinare i dati da backup (perdita dei dati). Da ciò consegue che la soluzione sostitutiva adottata deve necessariamente avere carattere temporaneo e che deve essere ripristinato quanto prima lo schema originario del datacenter così come progettato inizialmente mediante l'acquisto in via di urgenza di una nuova SAN.

Il modello di SAN utilizzato non è più in produzione, pertanto, i tecnici di CAAB hanno identificato sul mercato la presenza di una SAN modello HPE MSA 2062 in grado di garantire performance, affidabilità ed espandibilità futura e che non presenta problemi di reperimento. La configurazione richiesta è:

- 1 x chassis da 24 "baie" SFF con doppio alimentatore
- 2 x controller in HA (ogni controller ha 4 porte FC 16G) hot-swap
- 1 x "pack" da 4 transceiver FC 16G
- 2 x SSD da 1.92TB (per cache/accelerazione)
- 3 x "pack" HDD da 10.8TB (*ogni pacco è composto da 6 dischi da 1.8TB 12G SAS da 10K rpm*)
- 1 x corredo software "avanzato" (serve per Tiering, Replication, Volume Copy, Snapshot, ecc.)
- patch in FO OM4 per collegamento agli switch esistenti
- 3Y di Care Pack / Tech Support.

Inoltre, i tecnici di CAAB hanno preventivato i costi di fornitura della SAN suindicata per un importo di €21.000,00 sulla base dei prezzi indicati su MEPA per apparecchiature analoghe, tenendo conto dei tempi di consegna stimati.

Preso atto che sussistono oggettive e documentate condizioni di emergenza tali da:

- recare problemi in tema di sicurezza dello stabilimento;
- pregiudicare il normale svolgimento delle attività mercatali in esso praticate;
- contrarre le entrate economiche della Società;
- non garantire a priori la consistenza e la disponibilità dei dati correnti con forti ripercussioni sulle attività di CAAB e con l'impossibilità di ripristinare gli stessi da backup (perdita dei dati).



Rilevato che:

- le condizioni attuali non consentono di attendere i tempi necessari per l'avvio della procedura per la fornitura del raddoppio della server farm prevista dal progetto PNRR presentato da CAAB ed in corso di programmazione;
- a seguito della ricognizione eseguita dai tecnici è stata trovata la soluzione nell'acquisto della SAN HPE MSA2062 che potrà essere reimpiegata anche ai fini del raddoppio del server farm previsto dal Progetto PNRR suddetto;
- è stato quantificato nell'importo di €21.0000,00 il limite massimo di spesa per la fornitura e consegna del dispositivo.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto

DICHIARA

che sussistono le condizioni di somma urgenza per procedere alla fornitura di beni e servizi come sopra descritti e di avere informato la Direzione Generale della necessità dell'acquisto in urgenza di n. 1 SAN HPE MSA 2062;

che si procederà a proporre alla seduta del Consiglio di Amministrazione del 29 ottobre 2025 l'acquisto di n. 1 SAN HPE MSA 2062, nel rispetto del principio di rotazione, mediante procedura di affidamento per somma urgenza ex art. 140 D.Lgs n.36/2023, per un importo complessivo massimo di € 21.000,00 oltre IVA, rivolta ad un Operatore Economico di comprovata esperienza nel settore oggetto di affidamento, in possesso dei requisiti di carattere generale e speciale, attraverso il Portale MEPA di Consip, previa richiesta di preventivi;

DISPONE

di procedere alle richieste di preventivo volte all'acquisto di una nuova SAN in via di urgenza in vista della seduta del Consiglio di Amministrazione prevista per il 29 ottobre 2025;

DISPONE INOLTRE

di acquisire dalla ditta TIM S.P.A, con sede in Milano (MI), via Gaetano Negri 1, sulla base del contratto specifico in essere (Convenzione per i Servizi di IT Sistem Management 2 – lotto 1, di cui al contratto specifico Id. PI309280-24 stipulato per la manutenzione ordinaria e straordinaria CIG MASTER 97219284C8; CIG derivato B2AD571994) i servizi sistemistici ICT, coperti dal canone mensile per le attività straordinarie di assistenza sistemistica alla rete network e al data center prestate per

- assistenza per fault;
- fornitura macchina muletto;
- fornitura server per park-it;
- travaso dati quando arriverà la MSA;
- e tutte le varie attività a necessarie al ripristino del funzionamento;

DA ATTO



- che l'esecuzione della fornitura di servizi sistemistici suindicati è avvenuta in forza della Convenzione in essere (CIG MASTER 97219284C8; CIG derivato B2AD571994) e del contratto specifico CIG B2AD571994 summenzionato;
- che i requisiti di partecipazione previsti all'art. 94 e ss, D. Lgs. 36/2023 di TIM S.p.A, sono stati già verificati da Intercent-ER e che, pertanto, la medesima risulta in possesso dei requisiti necessari, in qualità di sottoscrittore della convenzione Intercent-ER (CIG 97219284C8).

Bologna, lì 22 Ottobre 2025

IL DIRETTORE DI MERCATO

Dott. Duccio Caccioni

IL TECNICO ICT

Federica Vannini