

ARCA CAPITANATA
AGENZIA REGIONALE per la CASA e l' ABITARE
Via Romolo Caggese, 2 - 71121 Foggia

D E T E R M I N A

SETTORE AMMINISTRATIVO

N. 974 DEL 02 OTTOBRE 2018

**OGGETTO: IMPLEMENTAZIONE TECNOLOGICHE PER DISASTER RECOVERY DEI
DATACENTER AZIENDALI.**

CIG: ZD8251588D

IL DIRIGENTE

Sulla base dell'istruttoria espletata dall'Ufficio Servizi Informatici e Tecnologici, confermata dal Responsabile, sulla relativa proposta nella quale si rappresenta:

- Che questa Agenzia dispone di un sistema informatico costituito da:
 1. n. 1 datacenter primario, di marca Fujitsu, di capacità 9 Lame, ospitante n. 3 lame server biprocessore ed è dotato di una STORAGE AREA NETWORK, implementata mediante una unità dotata di controller RAID con n. 11 dischi SAS da 600 Gb operanti a 10000 rpm di tipo hotplug. Il data center primario è stato configurato mediante installazione di svariate macchine virtuali mediante software VMware VSphere, in base alle necessità organizzative dell'Ente;
 2. n. 1 datacenter di emergenza che consente, in caso di malfunzionamenti o indisponibilità del datacenter primario, l'esecuzione di macchine virtuali, copia di quelle di produzione, per il tempo strettamente necessario al ripristino della normale operatività. Il datacenter di emergenza è collocato in un locale distinto, connesso alla sede principale mediante un ponte radio a 54 Mbps e la copia dei dati presenti nei dischi della STORAGE AREA NETWORK avviene tramite Acronis VM Protect;
- Che in data 12 agosto 2018 questa Agenzia ha subito un attacco informatico tramite crypto malware, che ha codificato tutti i dati presenti sui suddetti Data Center rendendoli inutilizzabili;
- Che, per effettuare il completo ripristino dei dati, sono state necessarie n. 46 ore di intervento sistemistico in quanto sono state riscontrate difficoltà tecnico funzionali con l'utilizzo del software Acronis VM Protect;
- Che, in tale occasione, si è riscontrata la necessità di un dispositivo N.A.S. (Network Attached Storage) dotato di dischi abbastanza capienti da contenere le immagini settimanali dei dischi di tutti i server virtuali della rete aziendale ;
- Che è pertanto necessario implementare l'attuale sistema di Disaster Recovery al fine di renderlo più efficace ed efficiente, mediante acquisto di unità N.A.S. di 48TB e Software di Backup che faciliti le attività di gestione di Backup e Disaster Recovery in ambiente VMware e con funzioni di Replica in caso di Disaster Recovery, per almeno 8 processori;
- Che l'art. 7 del D.L. 7 maggio 2012 n. 52, convertito nella Legge n. 94/2012, dispone l'obbligo per le Amministrazioni Pubbliche di fare ricorso al mercato elettronico, per gli acquisti di beni e servizi al di sotto della soglia di cui all'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016;
- Che sono stati individuati sul MEPA i seguenti prodotti:
 1. Dispositivo NAS: QNAP NAS BAIE AL 314 1.7 Ghz 4 GB. Con 8 unità disco da 6TB. Per un totale di 48TB, codice articolo fornitore BND-TS-832XU-48TB offerto da DOTLAB Srl per € 3.000,00;
 2. Software di Backup/Disaster Recovery: VM EXPLORER ENTERPRISE EDITION Starter Pack per 6 CPU + 2 Socket Add per un totale di 8 CPU e con supporto tecnico offerto da DOTLAB Srl per € 2.900,00 – codice articolo fornitore BND-VMEXP;
- Che si rende, pertanto, necessario e conveniente procedere all'acquisto dei suddetti prodotti tramite il MEPA, per l'importo complessivo di € 5.900,00 oltre IVA

ATTESTAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il sottoscritto Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 6 della Legge 241/90, attesta la regolarità e la correttezza del presente procedimento e che, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/90, non sussistono, in merito al relativo procedimento elementi, situazioni e circostanze per conflitto di interessi tali da giustificare e necessitare l'astensione dal procedimento.

Foggia, li 26.09.2018

F.to Il Responsabile del Procedimento
(Roberto de Meo)

TANTO PREMESSO

- Visto il D. Lgs n. 165/2001;
- Vista la delibera n.244 del 20/09/2005 con la quale sono stati individuati i dirigenti quali soggetti cui conferire il potere di assumere atti di gestione in conformità al R.O.;
- Vista la delibera n. 214/07 con cui è stato approvato il nuovo R.O.;
- Vista la delibera n.13 del 29/01/2009 che conferma quanto sopra;
- Vista la delibera n. 16 del 17/02/2014;
- Vista la delibera n. 6 del 3/02/2016;
- Vista la disponibilità esistente sui capitoli previsti in bilancio ed attribuiti per la gestione del servizio, come da impegno di spesa;
- Visto lo Statuto dell'Ente;

DETERMINA

- di autorizzare l'ordine di acquisto diretto tramite il MEPA dalla Società DOTLAB Srl dei seguenti prodotti:
1. Dispositivo NAS: QNAP NAS BAIE AL 314 1.7 Ghz 4 GB. Con 8 unità disco da 6TB. Per un totale di 48TB, codice articolo fornitore BND-TS-832XU-48TB offerto da DOTLAB Srl per € 3.000,00, impegnando la somma di € 3.660,00 IVA compresa al Cap. 2.11.2.4 "Periferiche" dell'Esercizio in corso;
 2. Software di Backup/Disaster Recovery: VM EXPLORER ENTERPRISE EDITION Starter Pack per 6 CPU + 2 Socket Add per un totale di 8 CPU e con supporto tecnico offerto da DOTLAB Srl per € 2.900,00 – codice articolo fornitore BND-VMEXP, impegnando la somma di € 3.538,00 IVA compresa al Cap. 2.11.3.1. "Software licenze d'uso" dell'Esercizio in corso;
- di autorizzare il pagamento a favore della Società DOTLAB Srl, previa presentazione di regolari fatture elettroniche;
 - di comunicare il presente atto al Responsabile dell'Ufficio competente per i successivi adempimenti;
 - di registrare il presente atto nell'apposito Registro delle Determine, con pubblicazione dello stesso sull'Albo Pretorio dell'Agenzia.

Il Dirigente del Settore Amministrativo

Dott.ssa Adele Marina Lombardi

F.TO

RELATA DI PUBBLICAZIONE

La determina n. 974 del **02 OTTOBRE 2018**

**OGGETTO: IMPLEMENTAZIONE TECNOLOGICHE PER DISASTER RECOVERY DEI
DATACENTER AZIENDALI.**

CIG: ZD8251588D

è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line con il n. _____ dal _____

al _____ con/senza opposizione.

Il Responsabile dell'Albo Pretorio on line
(*Mario Forcella*)

IL DIRETTORE
(Ing. Vincenzo De Devitiis)