

CONSORZIO DELLA BONIFICAZIONE UMBRA

REGISTRO DELLE DETERMINE DIRIGENZIALI

DETERMINA N° 99 DEL 21 OTTOBRE 2025

OGGETTO: Acquisto di n. 1 licenza software Server Windows e l'installazione di n.2 Macchine Virtuali conseguenti alla PCS Group Srl di Perugia per un importo di € 2.891,40.

IL DIRETTORE

PREMESSO CHE

- il Consorzio struttura la propria informatizzazione con procedure che permettono:
 - La gestione del lavoro quotidiano con applicativi generici
 - Portale di gestione delle istruttorie, espropri, progetti, etc.
 - Gestione del Catasto Consortile
 - Gestione della cartografia
 - Gestione delle Riscossioni
 - Gestione Elettronica Documentale
- tali procedure sono installate in diversi server virtuali implementati su due macchine fisiche server chiamate per comodità SERVER HOST;
- attualmente sui SERVER HOST sono implementati, in diversi server virtuali, queste base dati:
 - Controllore del Dominio Informatico della rete consortile (DC)
 - Serve di backup (VEEAM)
 - Catasto consortile per l'emissione dei ruoli (CADASTRALCLOUD)
 - Server avvisi di pagamento (RISCOSSIONI)
 - Software gestione catasto irriguo (IRRIGAZIONE)
 - Storico Catasto Consortile (UNIX SIGMA)
 - Catasto Cartografico (WEBGIS)
 - Archivio elettronico documentale (ARCHIFLOW+BUS32)
 - Archivio totale documentazione in produzione e prodotta (FILESERVER)
 - Portale CBU per Gestione Archivio Progetti/Istruttorie/etc (PORTALE)
 - Macchia gestione Caldaia (RISCALDAMENTO)
 - Gestione centralino telefonico (CENTRALINO)
 - Gestione cartografia interna ed esterna (GIS + MAPPE)
 - Gestione di un servizio cloud (CLOUD)
 - Portale Appalti (GARE)
 - Gestione dell'inventario dei componenti elettronici e del magazzino (INVENTARIO)
- tali server si appoggiano su sistemi operativi diversi (open source e commerciali) che per ragioni di sicurezza dovrebbe essere sempre aggiornati all'ultima versione. Per i S.O. open source viene fatto regolarmente mentre quelli commerciali (Windows) sono alla versione di acquisto. La situazione dei server Windows è la seguente:
 - DC - *Windows Server 2008 R2 (anno 2009)*
 - VEEAM - *Windows Server 2008 R2 (anno 2009)*
 - RISCOSSIONI - *Windows Server 2008 R2 (anno 2009)*
 - RISCALDAMENTO - *Windows XP (anno 2001)*
 - CENTRALINO - *Windows Seven (anno 2009)*
 - ARCHIFLOW - *Windows Server 2016 (anno 2016)*
 - BUS32 - *Windows Server (anno 2016)*

CONSIDERATO CHE

- i server più obsoleti hanno perso superato anche la data di supporto del produttore Microsoft e sono esposti ad attacchi informatici anche elementari;
- la fine del supporto comporta anche il mancato aggiornamento dei software inclusi come descritto dal tecnico PCS impossibilitato ad aggiornare il software per i backup di tutti i server
- attacchi informatici possono comportare danni incalcolabili per il Consorzio in quanto possono avvenire su più fronti tipo:
 - Violazione dei dati *riservati* (*sottrazione di segreti aziendali, divulgazione non autorizzata di informazioni*), che determinano danni quali l'interruzione dell'esercizio, costi per il ripristino dei sistemi, danno d'immagine, sanzioni per errata adozione delle misure di sicurezza, spese legali, risarcimento danni verso soggetti danneggiati.
 - Intromissione esterna nei sistemi *informativi* (*hackeraggio delle reti informatiche o sito aziendale*), che determina danni quali la sostituzione dei sistemi informatici, costi per attività diagnostica, danno all'immagine, sanzioni per errata adozione delle misure di sicurezza, spese legali, risarcimento danni verso soggetti danneggiati, responsabilità delle cariche direttive.
 - Cancellazione dei dati (*attacco malware o virus informatico*), che determina danni quali l'interruzione dell'esercizio, costi per il contenimento dei danni, decremento della reputazione, sanzioni per errata adozione delle misure di sicurezza, spese legali, risarcimento danni verso soggetti danneggiati, responsabilità delle cariche direttive
 - Blocco crittografico dei dati (*attacco Ransomware*) che determina danni quali l'interruzione dell'esercizio, costi per il contenimento dei danni, danno d'immagine, sanzioni per errata adozione delle misure di sicurezza, spese legali, risarcimento danni verso soggetti danneggiati, responsabilità delle cariche direttive.
- i server che sono più esposti ad attacchi gestendo servizi “appetibili”, in ordine di importanza di servizio e anzianità del software sono:
 - ARCHIFLOW
 - BUS32
- che con i provvedimenti DD n. 12 del 2023-01-18, Delibera 8 del 2024-01-29 e Delibera 8 del 2025-02-12 il Consorzio sta attuando ad una migrazione della piattaforma di gestione documentale al nuovo prodotto SIAV per consentire la Conservazione Digitale secondo la normativa
- la nuova piattaforma di gestione documentale della SIAV denominata NOVA deve essere installata on site su n.2 Virtual Machine dotate di Windows Server
- Secondo le politiche di fornitura Software di Microsoft, per il sistema Host installato attualmente, per aggiornare i 2 server sono necessarie 1 licenza 16Core
- tali licenze devono poi essere installate da personale specializzato che nel caso del Consorzio è individuato nei tecnici della PCS Group firmatari del contratto di assistenza informatica
- è stata richiesta un'offerta (listini e sconti generalizzati per i diversi fornitori) alla ditta PCS Group
- la società PCS Group ha trasmesso un preventivo prot. 5839/25 del 17/10/2025 per n. 1 licenza (2 Virtual Machine) di Windows Server 2025 per un importo di € 1.250,00 + I.V.A. e l'installazione presunta in massimo due giornate di € 560,00 ogni giornata
- ipotizzando quindi due giornate lavorative l'importo totale è di € 2.370,00 + I.V.A.

VISTO

- la delibera n.52/P del 13/12/07 “funzioni di responsabilità” per il Direttore del Consorzio, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio, a norma della L.R. n.30/04 e del vigente Statuto consortile;
- il “Codice Etico e di Comportamento”, approvato con Deliberazione Presidenziale n. 10/P del 31.01.2025, ratificata con Deliberazione n. 17/CA del 12.02.2025 del Consiglio

di Amministrazione, pubblicato nella sezione Amministrazione Trasparente del sito dell'Ente, che il contraente si obbliga a rispettare e a far rispettare ai propri collaboratori, pena la risoluzione dell'incarico.

- il parere n. 331 del 16.10.2025, redatto dall'Ufficio Affari Generali;
- il parere in ordine alla legittimità e alla regolarità amministrativa-contabile del 21.10.2025;

DETERMINA

- di approvare l'acquisto di n. 1 licenza software Server Windows e l'installazione di n. 2 Macchine Virtuali conseguenti alla ditta PCS Group Srl di Perugia per un importo di €. 2.891,40;
- di imputare la spesa complessiva sul relativo Capitolo del Bilancio 2025, che presenta le seguenti disponibilità:

| | |
|---|------------|
| - Stanziamento Cap.450: Beni mobili | 70.000,00 |
| - Spesa impegnata all'atto della Delibera | -49.194,37 |
| - Spesa prevista dalla presente Delibera | -2.891,40 |
| - Importo residuo | 17.914,23 |

IL DIRETTORE
Dott.ssa Candia Marcucci
F.to