

## **ALLEGATO A – STRUTTURA GENERALE DEI SISTEMI SERVER GESTITI**

Il presente documento descrive l'infrastruttura server gestita dall'Unione. La descrizione è riferita alla data di pubblicazione del bando, potrebbe subire modifiche, e ha esclusivamente lo scopo di permettere la valutazione del livello di complessità della rete. Le macchine sono dislocate su diverse sale CED collocate presso le sedi degli enti costituenti l'Unione.

### **1. Server Unione Colline Matildiche presso Municipio di Quattro Castella. Ospita macchine del Comune e dell'Unione.**

Server Fisico: HP ProLiant ML350 Gen9

Sistema operativo server Host VMWare: ESXi 6.5.0 Update 3

Ospita 19 macchine virtuali, delle quali 3 con sistemi operativi Linux, 16 con Microsoft Windows Server in diverse versioni (Microsoft Windows Server 2012 e 2016 le più diffuse).

### **2. Server Quattro Castella presso sede Montecavolo**

Server Fisico: HP ProLiant ML310e Gen8

Sistema Operativo server: Microsoft Windows Server 2012 Standard.

### **3. Server Albinea presso Municipio di Albinea**

Server Fisico: HP ProLiant DL380P G8

Sistema operativo server: Host VMWare: ESXi 6.5.0 Update 3

Ospita 5 macchine virtuali con sistemi operativi Microsoft varie versioni fino alla versione Windows Server 2016.

### **4. Server Vezzano presso Municipio di Vezzano sul Crostolo**

Server Fisico: HPe ProLiant ML350 Gen 10

Sistema operativo server: Host VMWare: ESXi 6.5.0 Update 3

Ospita 5 macchine virtuali con sistemi operativi Microsoft varie versioni fino alla versione Microsoft Windows Server 2016

## **5. Server Polizia Municipale presso Centrale Operativa di Puianello**

Server Fisico: HP ProLiant ML330 G6

Sistema Operativo server: Host Microsoft Windows con HyperV: Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise

Ospita 3 macchine virtuali con sistemi operativi Microsoft Windows Server 2008 e 2012.

- ) I backup delle macchine virtuali in ambiente VMWare sono gestiti con Veeam (unica console) versione 11.0.1.1261
- ) I backup delle macchine virtuali Microsoft Windows sono gestiti attraverso BackupAssist.
- ) Sui server sono presenti, per gli applicativi, database di vario tipo: MySQL, Microsoft SQL Server, MariaDB, Microsoft Access.
- ) L'infrastruttura nelle varie sedi comprende circa 230 client tra desktop e notebook.