

**Servizio (Titolo):**

## Server Farm

**Utile perché (Descrizione sintetica):**

La **Server Farm** è una struttura tecnologicamente all'avanguardia per ospitare server controllati 24 ore su 24, sette giorni su sette.

**Impiantistica**

- Impianti di alimentazione, distribuzione e continuità
- Gruppo di continuità con 2 ups operanti in parallelo
- Gruppo elettronico di emergenza per garantire l'autonomia della server farm
- Quadro elettrico di distribuzione ed impianto dati autonomi in ciascuna sala
- Controllo della climatizzazione indipendente e ridondante per mantenere costanti temperatura ed umidità in modo indipendente in ciascuna sala

**Architettura**

- I locali sono dislocati in Comune a bassa sismicità e non interessati da fenomeni di dissesto idrogeologico
- 800 mq di spazio già suddiviso in 8 locali in grado di ospitare 1.500 server
- Accesso carrabile al piano che rende agevole la movimentazione di materiali pesanti e/o voluminosi.
- Area destinata a computer room suddivisa in sale tecniche separate e distinte con accessi indipendenti controllati.
- Sala di controllo per il monitoraggio di sistemi, reti e servizi.
- Pavimento tecnico sopraelevato con canalizzazione distribuita a griglia
- Consolle switch per il controllo remoto dei sistemi

**Sicurezza**

- Rilevazione temperatura, fumi ed allagamento separati per ciascun locale
- Controllo accessi indipendente per ciascun locale
- Sistema anti-intrusione perimetrale e volumetrico partizionato in zone (sicurezza fisica)
- Spegnimento incendio a gas inerte separato per ciascun locale
- Uscite di sicurezza dotate di sensori di allarme con un sistema di monitoraggio centralizzato

**Servizi**

- Housing, hosting e outsourcing
- Manutenzione hardware
- Backup e restore dei dati
- Servizi di rete ed interoperabilità
- Servizi di sicurezza
- Servizi sistemistici di primo e secondo livello
- Servizi di server consolidation

**Impatto organizzativo sull'Ente:**

L'utilizzo della server farm manleva l'Ente di doversi dotare di strutture idonee per garantire la continuità del servizio e l'integrità dei dati soddisfacenti ai requisiti descritti.

**Riferimento da contattare per approfondimenti e avviare all'iter di adesione:**

Inviare una e-mail a: [InfoCst@regione.liguria.it](mailto:InfoCst@regione.liguria.it)