

## Elmec annuncia il nuovo Data Center BR4

**Pubblicato:** Giovedì 17 Marzo 2016




**Elmec, Managed Service Provider di servizi e soluzioni IT, annuncia la realizzazione del nuovo Data Center BR4**, una della più importanti infrastrutture d'Italia per numeri e potenzialità. Costruito bonificando un'intera ex area industriale di circa **13.000 mq a Brunello, all'interno di una struttura di cemento armato accessibile solo tramite autenticazioni biometriche e con percorsi indipendenti per la connettività**, a pochissima distanza dalle sedi del Gruppo, il nuovo Data Center offrirà la possibilità di accedere a servizi gestiti e di elevata qualità.

Progetto sviluppato totalmente in casa Elmec, rappresenta **un'eccellenza italiana** per il riconoscimento della certificazione Tier IV per il design assegnata dall'Uptime Institute, che garantisce i massimi standard di sicurezza.

### Leggi anche

- **Brunello** – Elmec, 45 anni di buone pratiche quotidiane
- **Brunello** – Il nuovo data center di Elmec è tra le eccellenze italiane

Uptime Institute, ente di ricerca, formazione e consulenza indipendente dal 1933, ha definito un modello di classificazione dell'infrastruttura dei Data Center in 4 livelli: Tier I, II, III e IV in base al numero di garanzie sul tipo di materiale utilizzato. **Il Data Center TIER IV di Elmec ha sistemi multipli, indipendenti e fisicamente isolati che forniscono capacità ridondata al carico IT** attraverso percorsi multipli e indipendenti di distribuzione, fisicamente isolati e attivi contemporaneamente.

L'area dedicata al Data Center ha una dimensione di 75 metri di lunghezza e 30 metri di larghezza e occupa l'intero piano terra dell'edificio. A questa parte si aggiunge l'area esterna adiacente che ospita gli impianti di raffreddamento. **Il progetto ha previsto la realizzazione di 6 sale server** organizzate in due aree separate e ridondate per una potenza complessiva di 2,4 MW. Tutto questo in totale sicurezza grazie a sistemi di controllo e di identificazione biometrica di ultimissima generazione. 

**Il progetto architettonico è stato effettuato prestando grande attenzione a ridurre al minimo l'impatto ambientale sul territorio**, come tutte le altre sedi del Gruppo, che si distingue da sempre nel promuovere comportamenti ecosostenibili in azienda come lo smaltimento intelligente dei rifiuti e il carpooling. **Ogni edificio di Elmec è inoltre dotato di pannelli fotovoltaici ad alto rendimento e di impianti geotermici** con sistemi di condizionamento ad alta efficienza che contribuiscono all'ecosostenibilità degli stabili, nonché a una riduzione dei consumi energetici.

Per quanto riguarda la connettività, **i Data Center di Elmec sono già interconnessi all'infrastruttura NGI con due collegamenti indipendenti a 10 Gbps e ai principali carrier.**

«Gestire servizi su Data Center proprietari e garantire una responsabilità diretta sui progetti IT dal disegno alla produzione fino al supporto a più livelli ci permette di poter mantenere una promessa; cento per cento noi – ha dichiarato **Alessandro Ballerio, socio, amministratore delegato e direttore tecnico**

**di Elmec** -. Presso i Data Center offriamo servizi gestiti erogati in modalità remota completamente ridondanti, un monitoraggio e un'assistenza 24×7. **Tutto questo si traduce in un valore tangibile per i nostri clienti**, che possono scegliere un'integrazione dei nostri servizi con le loro infrastrutture aziendali in modalità più o meno ibride, delegando le Operations a Elmec», ha concluso Ballerio.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it