

VareseNews

Da fonderia a campus tecnologico. Il nuovo data center di Elmec

Pubblicato: Giovedì 1 Agosto 2013



Sono partiti i lavori per la riqualificazione dell'ex area industriale tra Brunello e Gazzada Schianno, all'incrocio tra via Pret e via Campo di Maggio, dove sorgerà il **nuovo data center di Elmec Informatica**. L'area di **13 mila metri quadri**, che un tempo ospitava gli edifici industriali della fonderia **Sorefa**, diventerà un **campus tecnologico**, l'ultimo tassello della "**Silicon Valley**" varesina dove convergono tutte le attività legate al gruppo di proprietà delle famiglie **Corti e Ballerio** che in quest'area ha già **tre unità produttive**. Il **Gruppo Elmec**, gestito dalla seconda generazione, opera nel settore Ict (Information and Communication Technology) dal **1971** e offre servizi in grado di coprire trasversalmente tutte le esigenze hardware, software, network, di servizio e applicative, dando lavoro a oltre **500 persone** e generando un **fatturato di 130 milioni di euro**.

(foto: l'area dell'ex fonderia Sorefa)

Il progetto **architettonico**, curato dall'architetto **Sabrina Cerutti**, prevede la realizzazione di **due edifici**: uno di **tre piani**, a uso commerciale con parcheggio sotterraneo, l'altro destinato al data center e agli uffici di supporto. L'area dedicata ai data center, che sarà tra le infrastrutture informatiche **più importanti d'Italia**, misurerà **75 metri di lunghezza e 30 di larghezza** e occuperà l'intera area del piano terra dell'edificio ad esse destinato, mentre gli impianti di raffreddamento saranno ospitati dall'area esterna adiacente. Saranno realizzate **6 sale, organizzate in due aree separate di 3 sale ciascuna**, con una potenza complessiva di **3,6 MW**, il doppio di quella attuale. Il nuovo data center sarà costruito secondo le linee guida indicate dall' **Uptime Institute** e quindi realizzato secondo il Tier IV che prevede sistemi multipli, indipendenti e fisicamente isolati in grado di garantire il massimo in termini di affidabilità e ridondanza. I data center di Elmec sono già interconnessi con due collegamenti indipendenti a 10 Gbps all'infrastruttura di **Ngi spa**, società con sede operativa a **Busto Arsizio**, di cui **Elmec detiene il 45% delle quote azionarie**. La connettività tra le sedi con **fibra ottica di proprietà** rende più facile e veloce il recupero dati e la connettività in caso di disaster recovery.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it

