

**RUBBIA.** Il brevetto consente di produrre corrente anche di notte

## Il solare termodinamico

**TECNOLOGIA FRIULANA NELLO STABILIMENTO DI PERUGIA  
LA NB FACTORY DI BUTTRIO HA REALIZZATO LA RETE ICT**

► C'è molta tecnologia friulana nel nuovo stabilimento appena inaugurato a Perugia, in grado di produrre energia rinnovabile anche di notte, grazie ad un innovativo progetto brevettato dal professor Carlo Rubbia, premio nobel per la fisica.

L'intera infrastruttura informatica dell'avanzatissimo centro di ricerca umbro (il primo in Europa), infatti, è stato realizzato dalla NB Factory, l'azienda friulana con sede a Buttrio, specializzata nella progettazione e gestione di infrastrutture Ict complesse.

Nel caso specifico sono state realizzate oltre 900 porte di rete, 100 telefoni oltre all'impiego di tecnologie innovative come Unified Networking ed Unified



Gli speciali tubi sottovuoto

Wireless. Decisamente soddisfatto il fondatore e sales manager di NB Factory Luca Turco che ha dichiarato: «È un'enorme soddisfazione essere stati scelti da una realtà che fa attività di ricerca ai massimi livelli nella

produzione di energia. È stata privilegiata l'elasticità e l'affidabilità della nostra struttura».

Per quanto riguarda lo stabilimento produttivo, si tratta della prima realizzazione del brevetto di Rubbia, che utilizza speciali tubi ricevitori per centrali solari termodinamiche per la produzione di energia anche di notte. In particolare i tubi ricevitori utilizzano sali fusi di nitrati di sodio e potassio come fluido termovettore e per lo stoccaggio di calore; l'energia conservata può essere utilizzata anche nelle ore notturne per produrre elettricità.

Lo stabilimento produrrà 140mila tubi all'anno, capaci di sviluppare circa 250 Mw di corrente elettrica all'anno