

L'ECO DI BERGAMO

Spunta tra le altre attività il palo della luce intelligente

Non ci sono solamente reti telefoniche ed energia nell'attività della Valtellina Spa. La specializzazione nel cablaggio strutturato che l'ha vista alcuni anni fa collaborare con le Forze armate americane per lavori alla Caserma Ederle di Vicenza, a Camp Darby a Livorno e alla base Nato di Pordenone, ha portato più recentemente l'azienda di Gorle a realizzare il cablaggio di importanti ospedali, come il San Raffaele di Milano e il Sant'Anna di Como (che si è aggiudicata in appalto poco più di un anno fa).

Nel 2009 la Valtellina Spa ha anche completato i lavori della nuova sede Phonetica di Paderno Dugnano, in provincia di Milano. In soli due mesi per conto di Telecom Italia ha realizzato un data center e call center chiavi in mano, occupandosi in questo caso come coordinatore e direttore lavori anche delle infrastrutture civili, attività particolarmente delicata per quanto riguarda la sicurezza dei dati informatici. In questo settore la Valtellina ha messo a frutto esperienza maturata a partire dall'inizio degli anni Novanta per conto dei nuovi operatori telefonici che si affacciavano in quegli anni sui mercati e per i quali ha messo in piedi centri servizi.

Negli ultimi tempi poi l'azienda di Gorle ha poi realizzato sistemi tecnologici di controllo per operatori della mobilità, come Autostrade o le Ferrovie Statali. Per conto di quest'ultima dopo avere effettuato interventi sulla rete ad alta Velocità nell'ultimo anno ha lavorato alla stazione centrale di Treviglio, a

quella di Porta Garibaldi a Milano, sulla linea di Orte e nell'area del Basso Lazio Roma Sud. Dall'aprile 2009 fino al marzo 2011 inoltre segue per Milano Serravalle-Milano Tangenziali Spa la manutenzione degli impianti speciali sull'intera rete autostradale costituiti da pannelli a messaggio variabile, colonnine Sos, telecamere e così via.

L'esperienza accumulata nella manutenzione è poi alla base del progetto per il «lampione intelligente», nato dalla ricerca di Umpi Elettronica, che vede Telecom Italia e Valtellina partner per lo sviluppo della tecnologia Minos System. Questo sistema di gestione a distanza dell'illuminazione pubblica, oltre a consentire una riduzione dei consumi energetici grazie ai dispositivi di controllo del flusso luminoso e all'ottimizzazione dei cicli di funzionamento, permette di fare di un semplice palo della luce un'unità intelligente con l'implementazione di dispositivi di rete con telecamere di sorveglianza, segnaletiche luminose, rilevatori di inquinamento, dispositivi d'emergenza e così via. I due partner hanno compiti ben divisi: da una parte Telecom Italia si occupa della gestione dei servizi, mentre Valtellina è il riferimento tecnico operativo, per quanto riguarda l'installazione e la manutenzione, oltre che consulente per le amministrazioni pubbliche interessate all'installazione. A questo proposito nella sede di Gorle sarà allestito un prototipo di rete Minos System per mostrare ai tecnici in concreto la potenzialità del sistema.