

## La "green ICT" di Valtellina al servizio delle amministrazioni pubbliche

**Forte della sua esperienza e organizzazione imprenditoriale, Valtellina SpA si propone alle pubbliche amministrazioni come partner ideale per raggiungere nuovi e migliori livelli di efficienza energetica, contenendo i consumi e migliorando i servizi strategici rivolti alla cittadinanza**



L'azienda di Gorle, fra le più solide e dinamiche presenti nel tessuto socio-economico del territorio bergamasco, con circa 1000 dipendenti e un'operatività di respiro internazionale, da alcuni anni ha attivato un processo di diversificazione che punta decisamente verso i settori trainanti della tecnologia al servizio dell'ecosostenibilità.

Tutto questo è avvenuto senza tradire il proprio core business, che resta la realizzazione di reti e impianti per le telecomunicazioni, sistemi di automazione autostradale e ferroviaria, reti elettriche, acquedotti e gasdotti. L'evoluzione è avvenuta esattamente a partire da queste esperienze: oggi in Italia nessun altro soggetto imprenditoriale può offrire una convergenza così

autorevole e ben organizzata a sostegno della sinergia fra telecomunicazioni ed ecosostenibilità. In pochi anni Valtellina ha raggiunto un ruolo significativo nel campo delle tecnologie a supporto della green economy, ne è una testimonianza il fatto che una parte sempre più significativa del fatturato proviene da questo settore operativo.

Un'evoluzione che coinvolge le competenze e le strutture di Valtellina, dal servizio di auditing energetico, alle soluzioni complete per impianti di energia rinnovabile, allo sviluppo delle Smart Grid, fino a progetti dedicati al risparmio energetico specifici per le amministrazioni pubbliche. ■

### Valtellina unisce i vantaggi di ESCO e project financing

Valtellina opera da gestore di tutte quelle azioni di programmazione, pianificazione, progettazione e realizzazione che consentono ai Comuni di raggiungere il duplice obiettivo di risparmio energetico e di innovazione tecnologica. Particolarmente interessante il progetto denominato "illuminazione intelligente". La modalità di approccio segue, in via generale, lo stile Valtellina di sempre per ogni attività che la caratterizza. I corpi illuminati, nel progetto "illuminazione intelligente" svolgono un compito di primaria importanza; infatti, coadiuvati dalla corretta tecnologia di sistemi di tele-controllo (centralizzati oppure punto-punto) permettono notevoli economie. I "pali della luce", oggetto degli interventi di riqualificazione normativa, oltre a garantire l'illuminazione delle aree circoscritte, possono assolvere ad altri compiti; basti pensare che possono diventare a richiesta vere e proprie piattaforme abilitanti per servizi multifunzionali,

includendo videosorveglianza, monitoraggio delle sostanze inquinanti, controllo del traffico, ecc. La propositività di Valtellina non si limita all'engineering e alla attuazione pratica degli interventi innovativi e migliorativi, ma si occupa anche della parte più delicata del progetto: la ricerca e la fornitura delle necessarie risorse finanziarie. In pratica Valtellina si prende carico, in collaborazione con Istituti di credito partner, di finanziare il progetto evitando al Comune di caricarsi di oneri e costi, mantenendosi in questo modo coerente al patto di stabilità. A fronte di questa interessante e vantaggiosa opportunità, al Comune viene proposto un accordo contrattuale prefissato (per un determinato numero di anni), che permette di condividere in parte i vantaggi economici derivanti dalla politica di riqualificazione degli impianti e parallelamente di abbassare la spesa corrente annuale. La metodologia d'intervento si articola sostanzialmente in 5 fasi: l'audit energetico finalizzato ad



individuare sprechi, inefficienze e usi impropri dell'energia; la definizione del progetto esecutivo; il reperimento dei capitali per l'investimento; la realizzazione dei lavori; la gestione e la manutenzione degli impianti per tutto il periodo concordato. La proposta può ampliarsi ad un pacchetto integrato di servizi, volto

ad utilizzare al meglio l'energia, ed a ridurre l'impatto delle bollette energetiche, mediante un'azione di revisione degli impianti, definita come reengineering. I programmi d'azione e le relative metodologie sono elaborati "ad hoc" per ogni Comune, sulla scorta di quanto fissato dalle direttive del legislatore (nazionali

ed europee) ed in base anche ai suggerimenti di ricerca & sviluppo provenienti da istituzioni accademiche (ad esempio il Politecnico di Milano) ed esperti del settore energetico impiantistico che collaborano direttamente con Valtellina. ■

[www.valtellina.com](http://www.valtellina.com)