

Energia pulita all'avanguardia, in Italia e nel mondo

UNA FRA LE REALTÀ ITALIANE più attive ed emergenti nell'ambito delle energie rinnovabili è la società padovana S.T.E. Energy, che vanta oggi oltre duecento impianti in Italia e all'estero e filiali in Canada, America Latina e Turchia. S.T.E. Energy è specializzata nella progettazione, costruzione, gestione, sviluppo e manutenzione di impianti per la produzione, il trasporto,

la distribuzione e l'utilizzazione dell'energia elettrica, all'insegna dei criteri di efficienza, economicità, ed ecosostenibilità.

Nata nel 1995, l'azienda ha fin dall'inizio sposato una formula ben precisa: puntare su tecnologie all'avanguardia investendo nel settore R&S, lavorare in partnership con fornitori leader mondiali e interagire strettamente con le realtà territoriali in cui si opera. Fedele a queste idee guida, l'azienda veneta è cresciuta diventando una realtà

d'eccellenza nello scenario delle energie pulite e protagonista a livello mondiale nei settori idroelettrico e fotovoltaico.

In Italia S.T.E. Energy è impegnata in modo particolare nel mini-idroelettrico con impianti di piccole dimensioni e a impatto

ambientale nullo, capaci di sfruttare salti d'acqua bassissimi, di cui il nostro Paese è ricco: si tratta di strutture con costi di realizzazione più bassi e ammortizzabili in tempi contenuti, quindi estremamente convenienti per amministrazioni, enti pubblici e anche privati.

Nel mini-hydro si sono rivelate vincenti le partnership estere, che hanno portato allo sviluppo di piccole turbine idrauliche a bassissimo impatto ambientale e senza costose opere civili e all'applicazione delle turbine idrauliche VLH (Very Low Head) per salti d'acqua minimi e a impatto ambientale praticamente nullo: soluzioni all'avanguardia tecnologica dagli eccellenti risultati, come è stato sottolineato al recente Convegno Nazionale AEIT sulla sostenibilità energetica.

In ambito estero, tra le recenti realizzazioni di S.T.E. Energy spicca la centrale idroelettrica Lircay, in Cile, vero e proprio un esempio di sfruttamento energetico ecocompatibile e altamente innovativo. Si tratta del primo impianto in assoluto, nel Paese andino, in grado di garantire l'utilizzo multiplo dell'acqua (agricolo, irriguo e idroelettrico): il Banco Mondiale lo ha riconosciuto come progetto pilota fra i più interessanti a livello mondiale dal punto di vista dell'impatto sociale ed ecologico.

Attiva da tempo in Sud America, l'azienda veneta è sempre più protagonista nell'area: un ruolo ribadito dalla partecipazione, proprio in questo mese di novembre, alla Missione imprenditoriale in Brasile e Cile, organizzata da Confindustria, ICE ed ABI sotto l'egida dei Ministeri dello Sviluppo Economico e degli Affari Esteri. L'iniziativa, volta a rafforzare le relazioni economiche con due dei più importanti mercati dell'America Latina, vede la presenza di S.T.E. Energy accanto a giganti dell'impresa italiana di statura mondiale, a conferma della posizione raggiunta dall'azienda padovana, sempre più punto di riferimento a livello internazionale nel settore delle rinnovabili, le energie del futuro. ■



IMPIANTO ECOCOMPATIBILE
Un particolare della centrale idroelettrica di Lircay in Cile, realizzata da Ste Energy