

Il progetto HighValley, sviluppato dalla Regione Abruzzo mediante la propria Agenzia Energetica (ARAEN), è stato presentato alla Commissione Valutatrice della Comunità Europea in data 17 dicembre 2003.

HighValley, all'interno del più ampio progetto comunitario HighVille coordinato dalla Norsk Hydro (Norvegia) con partners quali Aero (Danimarca), Middlesbrough (Inghilterra), Western Isles (Scozia) e Grenland (Norvegia) ha come obiettivo lo sviluppo integrato dell'energia da fonti rinnovabili.

Nello specifico, l'area di sviluppo del progetto HighValley è stata individuata nel bacino fluviale del Trigno/Treste, comprendente i comuni di San Salvo, Vasto, Cupello, Castiglione Messer Marino, Furci, Lentella, San Buono, Liscia, Fraine, Carunchio, Palmoli e Roccaspinalveti. La scelta è ricaduta su questa realtà, oltre che per le peculiari caratteristiche ambientali anche per la presenza di importanti infrastrutture energetiche da fonte rinnovabile quali l'impianto fotovoltaico da 1MW sito in Cupello e il Parco Eolico da 112MW sito in Castiglione Messer Marino.

Gli obiettivi primari di HighValley sono:

- Sviluppo del mercato energetico da fonte rinnovabile, con risvolti occupazionali;
- Attuazione di interventi in materia di efficienza energetica;
- Studio e sviluppo di nuove tecnologie a basso impatto ambientale (Idrogeno e Metano);
- Campagna di sensibilizzazione, a vari livelli, nell'uso delle fonti rinnovabili e del risparmio energetico con creazione di nuovi profili professionali.

Una grande ambizione ha spinto l'Assessore Regionale per l'Ambiente, Turismo, Energia Massimo Desiati ad affidare all'ARAEN lo sviluppo di questo progetto nella sua complessità: l'Abruzzo in Europa come protagonista attivo e modello di riferimento nello sviluppo integrato delle fonti rinnovabili di energia.