

Solo che ad Elio 1 i moduli in silicio monocristallino sono 21.500 e coprono una superficie di quattro ettari!

La stazione fotovoltaica si trova a Montalfano di Cupello, in provincia di Chieti; è la seconda in Italia ed una delle più grandi d'Europa.

Per potenza installata, può produrre circa 1 milione e duecentomila Kwh.

Quella fotovoltaica è un'energia ancora molto costosa, soprattutto in relazione alle altre forme d'energia rinnovabile.

Il motivo è l'alto costo di produzione delle celle di silicio.

In compenso è una forma d'energia ancora più pulita di quell'eolica e si presta anche ad un uso singolo.

Inoltre la tecnologia oggi disponibile sta facendo passi da gigante: già da oggi sono disponibili pannelli in grado di raddoppiare la resa occupando una superficie quasi dimezzata.

Forse dovremo in futuro abituarci ai paesaggi avveniristici come quelli di Collarmeale o Montalfano; **ma che sia questa la strada per un futuro più pulito e per un mondo meno inquinato?**

“L'energia eolica è caratterizzata da una marcata irregolarità da una concentrazione energetica relativamente bassa e diffusa in aree di grande dimensione”

(da D'ABRUZZO numero 39 – autunno 1997)

Archivio Rivista D'Abruzzo

