

Regione autonoma Valle d'Aosta - ANSA Valle d'Aosta

ANSA Valle d'Aosta

Data: 28/05/2012

12:43 SOLARE E FOTOVOLTAICO SPERIMENTATI A VILLA CAMERON (NOTIZIARIO EUROPA LAVORO VALLE D'AOSTA)

(ANSA) - AOSTA, 28 MAG - Sperimentare diverse soluzioni nel campo delle energie rinnovabili con l'installazione di pannelli fotovoltaici, pannelli solari piani e pannelli fotovoltaici integrati per valutare così i livelli di prestazione delle diverse tecnologie e verificarne il grado di replicabilità e diffusione su larga scala all'interno del contesto regionale. E' quanto si sta facendo a Courmayeur (Aosta), nell'edificio noto come Villa Una May Cameron, attuale sede della Fondazione Montagna Sicura.

Il progetto pilota è stato avviato dalla giunta regionale della Valle d'Aosta nel luglio del 2009 e i lavori per l'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili sono partiti pochi mesi dopo, in autunno. Ora l'intervento volge verso la conclusione, con già realizzato circa l'80 per cento delle opere previste.

Sono stati, in particolare, piazzati tutti i pannelli fotovoltaici a tetto e l'impianto solare termico a tetto. Il sistema di riscaldamento è stato integrato con un 'bollitore' da 1500 litri (una caldaia e solare termico) che gestisce le diverse fonti di calore. Sono inoltre stati installati i pannelli radianti a soffitto nella sala riunioni che è quella che beneficerà in maniera prevalente del nuovo sistema di riscaldamento. Per quanto riguarda la parte impiantistica, anch'essa risulta pressoché terminata.

Restano da installare i pannelli fotovoltaici a vetro che sono previsti sulla facciata della sala riunioni, così come rimangono da eseguire gli interventi di collegamento del fotovoltaico alla rete di distribuzione (l'impianto non beneficia del Conto energia in quanto è un progetto già finanziato da fondi europei) e altri interventi di natura tecnologica. E' stata approvata una perizia di variante di tipo tecnico migliorativa che consiste in nuovo e diverso posizionamento dei componenti tecnologici, nel potenziamento dell'impianto con aggiunta di pannelli radianti e nell'utilizzo di tecnologie e materiali diversi e più performanti. Gli interventi a Villa Cameron, ripresi a maggio, si concluderanno entro l'estate. Il progetto pilota è inserito nel Programma operativo Competitività regionale 2007-2013, finanziato dal Fesr, Fondo europeo di sviluppo regionale, e gestito dalla Struttura Programmi per lo sviluppo regionale e politica per le aree montane. (ANSA).