

04 ottobre 2013

Antaridi ha fornito FV e termico per il nuovo centro di sviluppo e ricerca delle energie rinnovabili aperto da Hera

[Solare Business] - Si chiama H Energia il nuovo centro di sviluppo e ricerca delle energie rinnovabili aperto da Hera, la multiutility di luce, gas e acqua dell'Emilia Romagna, realizzato a Forlì con l'obiettivo di studiare le migliori soluzioni industriali disponibili sul mercato relative a energia solare, micro-eolico, idrogeno e, prossimamente, biomasse. Per la realizzazione della struttura in cui verranno testate le varie tipologie di energia rinnovabile, controllando i parametri meteo quali temperatura, pressione, vento, umidità, irraggiamento solare, è stato messo in campo un investimento di 1,5 milioni di euro. Sul tetto sono stati installati da Antaridi quattro tipi di pannelli fotovoltaici fissi: a silicio monocristallino-amorfo della Panasonic, a silicio policristallino Cnpv, a tellururo di cadmio della First Solar e a silicio amorfo della Sharp. A questi si aggiungono un sistema fotovoltaico a terra a inseguimento azimutale monoassiale Heliantus, due sistemi a concentrazione a lenti di Fresnel con inseguitore a doppio asse e celle a tripla giunzione della Arima Eco Energy e della Sunflower Cpv, un sistema a concentrazione a doppia riflessione Cassegrain con inseguitore a doppio asse della Gp III Solar, un pannello ibrido fotovoltaico e termico della Anaf Solar e una parabola per solare termico di 4,5 metri di diametro con inseguitore della Solar Beam. «Questo centro rappresenta un'iniziativa unica in Italia per quanto riguarda una multiutility» ha sottolineato Mirco Antaridi, chief executive officer di Antaridi Impianti e Antaridi Energie, «ed è sempre interessante avere l'opportunità di apportare il nostro know-how in simili progetti. La nostra azienda è rivolta da tempo verso l'innovazione tecnologica per offrire ai nostri clienti le soluzioni più innovative sia nel settore industriale sia in quello civile. È stata quindi una soddisfazione condividere la nostra competenza occupandoci della messa in opera dell'impianto». (st)