

## Una sede "verde" per Rainbow



Percorso di lettura:

[www.largoconsumo.info/022011/PL-0211-005.pdf](http://www.largoconsumo.info/022011/PL-0211-005.pdf) (*Energie rinnovabili*)

**Energy Resources** spa, realtà di spicco nel settore delle energie rinnovabili e dello sviluppo sostenibile, ha progettato e realizzato a Loreto (An), la nuova sede di **Rainbow**, l'azienda creatrice delle faine Winx. Con un mix di tecnologie verdi e sistemi innovativi è stato realizzato un edificio energeticamente autonomo e a zero emissioni. Il sistema fotovoltaico della nuova sede Rainbow sviluppa una potenza di 360 kwp di picco, è composto da 1.598 pannelli Sunpower e fornisce energia elettrica a tutto l'edificio, con una produzione annua di 450.000 kwh. L'impianto è posto su 1.985 mq tra copertura dell'edificio e pensilina dell'area parcheggio. L'impianto geotermico, una tecnologia da fonte rinnovabile che sfrutta la temperatura del terreno, garantisce il rinfrescamento e il riscaldamento degli interni con una potenza installata di 600 kw. ■