

Isofotón porta in vacanza l'energia pulita. In Sicilia

Dalla Spagna all'Italia, Isofotón è sbarcata in Sicilia per dar vita a un villaggio a impatto zero. Ha operato, da principio, come filiale esclusivamente commerciale e, nel corso degli ultimi due anni, come ufficio commerciale-progettuale. La divisione italiana della società fornisce impianti fotovoltaici chiavi in mano. E all'Igy Club Marispica, nella località di S. Maria del Focallo, ha installato 314 moduli fotovoltaici Isofotón IS-155/12: moduli monocristallini ad alta efficienza costituiti da celle piramidali, precablati

con scatola di giunzione e connessione terminale multi contact, vetro temprato e microstrutturato ad alta trasmissibilità; nonché 8 inverter marca Sma Sunny Mini Central 6000. I moduli sono stati posizionati su una tettoia sovrapposta a uno dei capannoni di servizio nel retro del villaggio, con una struttura progettata in loco che ha permesso la completa integrazione dei moduli creando una pergola fotovoltaica. L'energia elettrica prodotta dall'impianto fotovoltaico e immessa in rete consentirà di evitare

emissioni di Co2 per 54.100 chilogrammi all'anno, ovvero ben circa 1.300 tonnellate, considerando l'intero ciclo di vita di 25 anni dell'impianto. Le tonnellate di Co2 risparmiate corrispondono a circa 10 ettari di rimboscamento annuale, nonché a 18,4 tonnellate di petrolio risparmiate sempre in un anno. Oltre al nuovo impianto fotovoltaico di Isofoton da numerosi anni il club di Grandi Viaggi svolge attività di raccolta differenziata, producendo circa 100.000 Kg/litri ogni 4 mesi di stagione estiva. S.F.