

**SUNPOWER**  
Authorized Partner



**Contatti:**  
Ing. Jane Mischis  
ESA Energie  
jane@esaenergie.com  
0434/247103

## SECONDO COMUNICATO STAMPA

**ESA Energie** completa l'impianto fotovoltaico SunPower da **11,34** kilowatt a Fiumicello.

### ***Impianto totalmente integrato***

**Padova – 29 marzo 2011 – ESA Energie** ha annunciato oggi di aver completato un impianto fotovoltaico da **11,34** kilowatt a Fiumicello - **Padova**.

L'impianto, completamente integrato nella copertura, è stato realizzato nell'entroterra padovano in una prestigiosa villa con piscina. L'esclusivo design dei moduli Sunpower, caratterizzato da una superficie nera priva di contatti, ha reso possibile una perfetta integrazione con l'architettura. Grazie a questa tecnologia, tra le più potenti al mondo, si è trovato un ottimo compromesso tra la potenzialità dell'impianto ad elevatissimo rendimento e il raggiungimento di una perfetta armonia estetica.

⇒ *“La professionalità dello staff della ESA Energie mi ha permesso di realizzare un impianto in perfetta sintonia con le mie esigenze. Si sono rivelati fin da subito molto disponibili e attenti a rispettare le mie priorità. Avendo infatti una piscina di 20 x 15 m era per me fondamentale trovare un'alternativa valida per alimentare i motori delle pompe di circolazione, che necessitano di molta corrente. Questo mi ha permesso un notevole risparmio in bolletta e ottimizzando la superficie sul tetto, ho potuto massimizzare la potenza ottenibile”.*

*In questo impianto sono stati applicati 54 moduli SunPower SPR 210 WHITE su tetto inclinato. Le caratteristiche di questi moduli fotovoltaici si differenziano da quelli tradizionali per le prestazioni maggiori a temperature maggiori, requisito fondamentale, considerando l'influenza della temperatura sull'efficienza dell'impianto. Possiedono inoltre la proprietà di catturare la luce anche in condizioni di bassa luminosità, un valore aggiunto certamente essenziale, data la discontinuità d'irraggiamento dell'energia solare.*

*“Grazie all'efficienza della tecnologia SunPower, tra le più potenti al mondo,” ha affermato l' Ing. Deny P. Darisi, Amministratore della ESA Energie srl, SunPower Authorized Partner, “abbiamo realizzato un impianto che, oltre ad integrarsi in perfetta armonia con la bellezza architettonica della villa, ha permesso di saturare la superficie della falda, massimizzando*

*inoltre l'energia producibile e destinabile alle varie esigenze di un'abitazione di così elevato prestigio."*

ESAnergie è una struttura che da più di un decennio opera in Friuli Venezia Giulia e Veneto nel settore delle energie rinnovabili, con uno staff di tecnici giovani, motivati e competenti; una presenza sul territorio che fa di ESAnergie un leader indiscusso in Friuli nel fotovoltaico residenziale, con un forte trend di crescita nel settore degli impianti agricoli ed industriali di media potenza. Come partner SunPower siamo stati selezionati per il nostro impegno nell'offrire ai clienti un'assistenza di qualità superiore e la tecnologia fotovoltaica migliore disponibile sul mercato.