

ENERGIA
SOLARE

FV

ELETTRICITÀ DAL SOLE
fotovoltaici

n. 2 - anno IX

marzo-aprile 2012 €5

ostalg - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1 - DCB/Milano

ISSN 1594-722X
20002
9 771594 722005

SOLARE

La punta di diamante

L'INTEGRAZIONE È FACILE E L'ESTETICA GARANTITA CON la Tegola di Vetro Fotovoltaica

Il design attento all'estetica della **Tegola di Vetro Fotovoltaica** permette un'ampia varietà di layout, mentre la flessibilità e la facilità di integrazione permettono di realizzare una copertura armoniosa ed esteticamente apprezzabile rispettando eventuali vincoli ambientali, oltre a soddisfare i requisiti per accedere alle più alte tariffe incentivanti previste dal IV Conto energia.

Le Tegole di Vetro Fotovoltaiche si posano come le tegole tradizionali e si adattano alla

struttura del tetto senza necessità di sovrastrutture o traforazione. Sono compatibili con le tegole Imerys modello **Alpha 10**. La Tegola di Vetro Fotovoltaica e la tradizionale Alpha 10 si agganciano perfettamente come nella posa di un tetto tradizionale escludendo qualsiasi infiltrazione di acqua. Grazie alla naturale circolazione dell'aria al di sotto delle tegole, la soluzione permette un lieve riscaldamento delle tegole fotovoltaiche ottimizzando l'efficienza dell'intero impianto. La



resa delle celle è garantita: 80% per 25 anni. A fine-vita, una volta esclusa la cella, la tegola di vetro è totalmente riciclabile. Il IV Conto energia prevede per le soluzioni integrate e innovative, come la Tegola di Vetro Fotovoltaica, il massimo dell'incentivo, rendendo l'investimento molto appetibile sia per i tempi di ammortamento sia per il flusso di cassa. L'impianto realizzato con le Tegole di Vetro Fotovoltaiche risponde alla Normativa CEI EN 61215 (CEI 82-8), CEI EN 61730, Classe II e Classe B.