

TETTI FOTOVOLTAICI PUBBLICI: L'UNIONE FA LA FORZA... E FA RISPARMIARE!

I Comuni di Boltiere, Filago, Dalmine, Lallio, Madone, Osio sopra, Solza Verdello, Verdellino e Villa d'Adda hanno aderito all'iniziativa, promossa dall'Associazione dei comuni per Agenda21 isola Dalmine-Zingonia della quali sono soci, **per realizzare sugli edifici comunali una rete di impianti fotovoltaici per produrre energia elettrica da consumare localmente ed eventualmente immettere gli eccessi nella rete elettrica nazionale**, secondo le disposizioni del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico del 19.02.2007 (il cosiddetto Decreto Bersani, "Conto Energia"). Il Decreto in questione favorisce l'installazione di impianti fotovoltaici sugli edifici dei Comuni da parte di operatori privati (che per fare ciò avranno incentivi statali e potranno poi "vendere" l'energia elettrica prodotta); i Comuni offrono in comodato d'uso gratuito, per almeno 20 anni, i "tetti" pubblici e in cambio viene loro ceduta l'energia elettrica prodotta dai pannelli fotovoltaici, permettendo un risparmio sulla bolletta, o una quota di risorse economiche che ad ogni fine d'anno viene girata loro dall'installatore. Al termine del comodato d'uso l'impianto fotovoltaico diviene di proprietà comunale. Tutte le attività inerenti il bando di concorso, raccolta, selezione dei soggetti privati interessati e assegnazione finale è stata svolta dal Comune di Filago – con il supporto del Point 21 di Agenda 21 – per tutti i Comuni interessati.

Praticamente cosa si è fatto? Dapprima tutti i Comuni sopra elencati hanno fatto un "censimento" degli edifici di proprietà comunale su cui potenzialmente poter installare gli impianti fotovoltaici. Successivamente con il bando di concorso si sono raccolte e valutate le proposte degli operatori privati interessati. La soluzione finale scelta prevede appunto una rete di impianti sui tetti di edifici pubblici dei comuni di Boltiere, Filago, Dalmine, Madone, Verdello e Verdellino e si prevede la concessione in comodato d'uso di dette superfici per l'installazione – previa progettazione – nonché gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria della rete degli impianti fotovoltaici.

AG 21L

Tutti i costi inerenti i sistemi fotovoltaici da installare (realizzazione, gestione, manutenzione) saranno a cura della ditta proponente, che potrà avvalersi interamente degli incentivi statali del "Conto energia" per l'energia prodotta (curando tutto l'iter tecnico-burocratico per ottenere tali incentivi) e della eventuale vendita dell'energia prodotta in eccesso. Restano a carico della ditta proponente i costi di ordinaria e straordinaria manutenzione delle superfici nel caso di danneggiamento causato da errata installazione e/o inefficienze dell'impianto fotovoltaico installato.

Comune	Edifici	mq totali pannelli fotovoltaici	risparmio €/anno
Filago	Municipio, Scuole Medie, Ex Scuole Marne	797,85	8.421,73
Madone	Municipio, Scuole Elementari e Medie	362,39	4.089,69
Verdello	Scuola Elementare e Fabbrica	704,71	7.943,76
Verdellino	Scuole Elementari di Via Marconi e Lgo Cartesio, Scuole Medie	956,15	10.771,20
Boltiere	Centro Diurno, Biblioteca, Bocciodromo, Scuole Medie	763,43	8.600,13
Dalmine	Magazzino, Cimitero, Nuovi Spogliatoi	811,24	9.138,69
	TOTALE	4.395,77	48.965,20
Lallio	Municipio, Bocciodrono	In fase di calcolo	
Osio sopra	Palestra		
Solza	Municipio, Centro Texendi, Nuova area Feste		
Villa d'Adda	Scuola elementare, Biblioteca, Colonia, Palazzina sport		

Nello specifico: 500 kg di emissioni di CO2 ogni anno risparmiate

L'assegnazione del bando e la scelta dell'operatore privato è avvenuta agli inizi di febbraio e i lavori sono previsti nei mesi di marzo e aprile prossimi. A seguito della gara la ditta che ha vinto, System Tollinger di Fara Gera d'Adda, ha garantito anche la copertura dei tetti proposti anche da Solza e Villa d'Adda e la verifica di fattibilità per i tetti di Osio sopra e Lallio, così da avere una proposta organica per tutti i comuni dell'Isola bergamasca soci di agenda21 che hanno deciso di prendere parte a questo innovativo percorso. All'avvio delle installazioni, inoltre, la ditta, insieme ad Agenda21, organizzerà dei momenti di presentazione pubbliche del progetto e delle analoghe opportunità esistenti per i singoli cittadini che intendessero posizionare dei moduli fotovoltaici sui tetti della loro casa.