

COMUNI MEDI (tra 5.000 e 20.000 abitanti)

A vincere la classifica dei "Comuni Medi" è **Bentivoglio**, in Provincia di Bologna. Grazie a 11,9 MW di impianti fotovoltaici realizzati su 89 impianti, per oltre l'83% su tetti o pensiline, e 6 mq di solare termico si aggiudica il primato con 730,5 punti, distanziando di 300 punti il secondo classificato. Tra i primi impianti fotovoltaici di grande taglia realizzati a Bentivoglio spicca quello situato sulla copertura dell'Interporto. Si tratta di un impianto da circa 280 kW di potenza per una superficie occupata di 1.800 mq che ha visto una prima installazione nel 2008 a cui è seguito un ampliamento e che si trova in un'ulteriore fase di sviluppo che porterà l'impianto ad avere una potenza di circa 1.110 kW totali. Un'altra grande realizzazione è quella sulla copertura dell'azienda "Samp", settore metalmeccanico, che conta un impianto fotovoltaico da 781 kW.

Al secondo posto, grazie a 384,8 punti, troviamo il Comune di **Tito**, in Provincia di Potenza. Tale risultato è stato ottenuto grazie a 10,1 MW di impianti fotovoltaici e 35 mq di pannelli solari termici. Sono 65 in totale gli impianti fotovoltaici installati in questo Comune; di questi sono ben 49 gli impianti su tetti e/o pensiline per una potenza complessiva installata di 5,4 MW. Sono invece 16 per 4,6 MW gli impianti collocati a terra. Tra le installazioni su tetti e coperture molte riguardano la zona industriale di Tito Scalo, come ad esempio quella da 1 MW, con una produzione di 1,4 milioni di kWh annui, realizzata per l'autoconsumo dall'azienda Technologie Galvaniche.

Al terzo posto tra i Comuni di media grandezza si trova **Camerano**, in Provincia di Ancona. Questo risultato



Impianto fotovoltaico in ex cava, Comune di Vaiano

è stato ottenuto grazie ai 9,9 MW di pannelli fotovoltaici ed a 3,75 mq di solare termico. Tra le realizzazioni più interessanti risultano i 5 kW installati sulla scuola media "Silvio Pellico" ed i 35 kW sul tetto della casa di riposo.

La distribuzione geografica dei Comuni classificatosi nelle prime 10 posizioni anche in questo caso mette in evidenza come la diffusione di questa tecnologia e le eccellenze non riguardano solo il Nord Italia. I vantaggi derivanti da queste tecnologie e gli incentivi ad essi legati hanno permesso lo sviluppo del solare anche nel centro e sud Italia, tanto da superare i più famosi Comuni del Nord ed in particolare della Provincia di Bolzano. Se infatti nella scorsa edizione

Il premio per la Buona Pratica del Campionato Solare 2011 va a **Vaiano (PO)**, un Comune di 9.900 abitanti, per la sua capacità di integrare il fotovoltaico nel territorio. L'impianto, realizzato nel sito della ex discarica in località Pozzino, servirà al Comune per alimentare l'illuminazione pubblica e fornire le sue sedi di energia elettrica. Oltre infatti al palazzo comunale e gli uffici amministrativi, la palestra, la scuola materna "La Tignamica", le scuole elementari "Vaiano" e "La Briglia" l'impianto fotovoltaico, composto da 3.500 moduli, renderà autosufficiente un impianto di compostaggio e biostabilizzazione che sarà costruito a breve sulla stessa area. L'impianto ha una potenza di 344 kW ed è in grado di produrre 395 mila kWh/a di energia elettrica, pari ai consumi annui di 135 famiglie.

si registravano 10 Comuni su 10 appartenenti al Nord Italia, quest'anno sono 5 quelli del Centro e Sud Italia che si sono distinti nella diffusione di questi impianti.

CLASSIFICA COMUNI MEDI - PRIMI 10 CLASSIFICATI

	PR	COMUNE	N_AB	FOTOVOLTAICO kW	TERMICO mq	PUNTI
1	BO	BENTIVOGLIO	5.282	11.914	6	730,5
2	PZ	TITO	7.197	10.169	35,42	384,8
3	AN	CAMERANO	7.268	9.940	3,75	382,1
4	CN	CAVALLERMAGGIORE	5.501	7.063	4,43	379
5	CN	CHERASCO	8.623	8.760	40,95	324,6
6	AL	SERRAVALLE SCRIVIA	6.445	5.508	200	283,3
7	TE	SANT'OMERO	5.423	5.724	42	275,2
8	FR	PIEDIMONTE SAN GERMANO	6.267	5.450	2	268,4
9	BZ	EGNA	5.009	3.328	1279	220,8
10	BZ	LACES	5.144	3.464	900	219,8

FONTE: Campionato Solare. L'elenco completo dei Comuni partecipanti è visibile sul sito www.campionatosolare.it



Impianto solare fotovoltaico su abitazione rurale in Alto Adige