

SCHEDA IMPIANTO

Natura impianto

Installazione di impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica su immobili residenziali privati – singoli o condominiali – su tetti a falda o piani, in comodato d'uso per i beneficiari del Fondo Rotativo Fotovoltaico indetto dal Comune di Porto Torres (SS).

Cliente



CITTÀ DI PORTO TORRES

Applicazione

Impianti per la produzione di energia elettrica (categoria OG9)

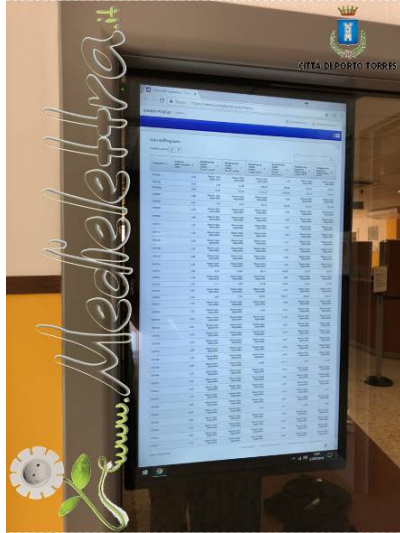
Caratteristiche tecniche

In soli **60 giorni di lavoro**, con il ritmo di quasi **un'installazione/giorno**, Medielettra ha realizzato impianti fotovoltaici su tetti singoli o condominiali, a falda o piani, per **oltre 50 famiglie di Porto Torres**, per una potenza complessiva installata di oltre **100 kW** utilizzando ben **372 moduli fotovoltaici**.

Il progetto ha costituito un'assoluta innovazione nel suo genere in Italia in quanto, con un investimento pubblico iniziale, ha assicurato a tante famiglie un impianto fotovoltaico gratuito che consente loro di **risparmiare in bolletta**, che **si autopaga** e che è in grado di **finanziare impianti fotovoltaici futuri** attraverso le somme erogate dal GSE (Gestore Servizi Energetici) per lo Scambio Sul Posto.



Approfondimento



Medielettra si è aggiudicata l'Appalto di Gara Pubblico indetto dal Comune di Porto Torres per la realizzazione degli impianti fotovoltaici beneficiari del cosiddetto Fondo Rotativo, ovvero uno strumento finanziario tramite cui, a fronte di un **investimento iniziale da parte del Comune**, è previsto un ritorno nelle casse comunali attraverso le **somme erogate dal GSE** ai singoli impianti per il servizio di Scambio Sul Posto.

In questo modo i beneficiari del Fondo hanno ricevuto, **a costo zero**, un impianto fotovoltaico sul proprio tetto che assicura loro di **risparmiare nella bolletta elettrica**, che **si autopaga** e che **finanzia gli ulteriori impianti** che verranno realizzati successivamente.

In più, presso la Sede Comunale, Medielettra ha installato un monitor di riepilogo dei dati di **rendimento degli impianti fotovoltaici** realizzati nell'ambito del Fondo Rotativo.

Nel monitor, per ciascun impianto dotato di connessione Internet, sono visualizzati in forma anonima il **rendimento giornaliero degli ultimi due giorni e del mese**, espressi in kWh, ed il **rendimento specifico, sia mensile che annuale**, in kWh/kWp. Naturalmente ciascun beneficiario può visualizzare i dati relativi al proprio impianto su PC, smartphone o tablet.

Per gli impianti invece sprovvisti di connessione Internet si è provveduto a creare una **connessione tra smartphone ed inverter** in modo da potere

verificare sul proprio cellulare i dati dell'impianto.

Medielettra inoltre si è occupata di gestire le **pratiche con ENEL/e-distribuzione** per la **connessione alla rete elettrica nazionale** di tutti gli impianti fotovoltaici beneficiari e le **pratiche con il GSE** per l'**ottenimento delle convenzioni di Scambio Sul Posto**.



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007



www.tuv.com
ID: 9105082728

Medielettra di Badalamenti Angelo & C. S.a.s.

Via Ugo La Malfa n° 61 B/C/D – 90014 Casteldaccia (PA) - P.IVA 04030650826
Tel. +39091941804 - Telefax +39091942059 - www.medielettra.it - info@medielettra.it