

Ex-discardica, inaugurato l'impianto fotovoltaico



Presenti all'evento inaugurale, da sinistra a destra, il presidente della provincia di Rimini, Stefano Vitali, il sindaco del Comune di Bellaria Igea Marina, Enzo Ceccarelli e l'amministratore delegato di ECA Technology Spa, società che ha eseguito l'impianto, Gianfranco Beniero. (Foto Ufficio Stampa Comune)

Taglio del nastro a Bellaria Igea Marina in via San Giuseppe per l'inaugurazione dell'impianto fotovoltaico da 1MW denominato "Il Parco del Sole". L'applicazione consentirà di produrre energia elettrica per 1.130.000 kWh all'anno senza utilizzo di sostanze inquinanti con una riduzione delle emissioni pari a 452 t/anno di CO₂ e 91 t/anno TEP (Tonnellate di Petrolio Equivalente).

Alcuni dati dell'impianto: potenza impianto: 997,46 kWp; n. 4.290 moduli fotovoltaici in silicio policristallino da 230 e 250 Wp ECA Technology; n. 57 Inverter Fronius CL 36.0, CL 48.0, CL 60.0, IG15, IG20, IG40, IG60HV; SMA SB1700, SB2500,

SB3800, SMC 6000; n. 8.750 morsetti di fissaggio per garantire un'efficace resistenza alle sollecitazioni meccaniche; evoluto sistema di monitoraggio ECA Technology che permette di tenere sotto controllo l'impianto 24/24h, 365 giorni all'anno per garantire una producibilità continua e sempre al massimo dell'efficienza; lavorazione per la realizzazione dell'impianto 4 mesi (Marzo-Giugno 2012); ; emissioni evitate circa 452 t/anno di CO2; produzione annua totale prevista: kWh 1.130.000.

Una delle peculiarità della realizzazione del parco fotovoltaico – ha dichiarato il Comune – è quella di renderlo un punto educativo ambientale sulle tecnologie indirizzate a fonti rinnovabili: un aspetto che mira ad una maggiore sensibilizzazione della popolazione ai temi del risparmio energetico e all'utilizzo intelligente di una fonte primaria di energia pulita.

Redazione Online
© RIPRODUZIONE RISERVATA