

Comunicato stampa del 30 settembre 2011

Il nuovo impianto fotovoltaico del Polo Ecologico Acea apre le porte al pubblico

È installato su una superficie preesistente ed è dotato di una apposita passerella per le visite: stiamo parlando del nuovo impianto fotovoltaico realizzato e gestito dall'Acea. La struttura, in grado di generare energia pulita, nasce con la consueta attenzione all'ambiente e con le finalità didattiche da sempre al centro delle strategie di gestione aziendale. Per questo le scelte progettuali si sono orientate verso tecnologie innovative e funzionali ed hanno sfruttato uno spazio già disponibile: il tetto e la facciata dell'impianto di valorizzazione dei rifiuti. Inoltre, il Polo Ecologico Acea nasce con l'intento di integrarsi nel territorio che lo ospita, con la massima trasparenza verso i Cittadini. Più di mille i visitatori che, ogni anno, si recano al Polo Ecologico per conoscerne il funzionamento e le potenzialità. Lo scorso anno scolastico ha fatto registrare un nuovo record, con 880 ingressi tra settembre 2010 e giugno 2011. Ma non solo le scuole sono interessate a questa opportunità: nello stesso periodo sono più di 250 gli adulti che, a vario titolo, hanno preso parte alle visite: tecnici, professionisti, amministratori e privati cittadini hanno potuto toccare con mano la tecnologia innovativa ideata dall'Acea.

A partire da oggi, anche l'impianto fotovoltaico sarà aperto al pubblico. Attraverso un'apposita passerella, i visitatori potranno osservare i 630 pannelli, che utilizzano due differenti tecnologie: il silicio monocristallino ed amorfo (film sottile). *“La scelta di utilizzare due diverse tipologie di pannelli è finalizzata ad ottimizzare l'investimento in termini economici ed ambientali, scegliendo la collocazione più idonea in base all'esposizione ai raggi solari ed alla resa. – spiega Marco Avondetto, Dirigente Acea – La particolarità di questo impianto risiede nella sua valenza didattica: sono pochissimi gli esempi di strutture di questo tipo aperte al pubblico e visitabili. È una scelta che contraddistingue il nostro modo di operare: mostrare ai Cittadini i nostri impianti per motivare il loro impegno a favore dell'ambiente.”* Oltre agli open day (domani, sabato 1° ottobre l'impianto sarà aperto al pubblico), gli interessati possono richiedere visite di gruppo dedicate, mentre agli studenti delle scuole sono offerte specifiche proposte didattiche.

Commenta così l'evento il Presidente del CdA, Roberto Prinzio: *“I settori di operatività dell'ACEA (servizio idrico, energia, rifiuti) comportano una stretta relazione con il territorio. Oltre all'efficienza del servizio erogato, la nostra gestione non può prescindere dalla responsabilità sociale, la quale, a sua volta, passa attraverso l'informazione e la comunicazione con il Cittadino. Per questo – continua Prinzio – l'Acea da molti anni propone e segue direttamente iniziative mirate a creare una diffusa cultura della tutela ambientale: ne sono un esempio i numerosi progetti indirizzati alle scuole del territorio. Il nuovo percorso di visita all'impianto fotovoltaico è un ulteriore elemento che sottolinea il nostro intento di trasparenza e partecipazione e l'eccellenza delle soluzioni tecnologiche adottate”.*

Per informazioni su visite e proposte didattiche: <http://www.ambiente.aceapinerolese.it/>

I NUMERI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Taglia : **113 kWp**

Produzione stimata: **114 MWh/anno (pari al consumo di circa 35 famiglie)**

Moduli (pannelli) solari: **630**

di cui 276 in silicio monocristallino

di cui 354 in film sottile

CO2 evitata (stima): 57.500 kg/anno

I NUMERI DELLE VISITE AL POLO ECOLOGICO (settembre 2010/settembre 2011)

880 studenti

250 adulti di cui:

70 tecnici e professionisti del settore

