


Sostenibilita > World in Progress > A Bologna è intelligente ed autosufficiente anche il Centro Agroalimentare


A Bologna è intelligente ed autosufficiente anche il Centro Agroalimentare



ultimo aggiornamento: 27 settembre, ore 16:32

Ha l'impianto fotovoltaico su tetto più grande d'Europa e punta su logistica 'green'



commenta 0 vota 0 invia stampa



Bologna, 27 set. - (Adnkronos) - Strutture autosufficienti dal punto di vista energetico, logistica sostenibile dell'ultimo miglio, riduzione delle emissioni di Co2. **A Bologna anche il Centro Agroalimentare, il Caab, è 'smart'**. Presieduto da Andrea Segrè, il Caab vanta l'impianto fotovoltaico su tetto più grande d'Europa: **circa 35mila pannelli fotovoltaici per una superficie di 100mila metri quadrati di superficie fotovoltaica** (pari a 10 campi di calcio) in grado di produrre energia per 11.300.000 Kwh con una riduzione delle emissioni di Co2 pari a 5.250 tonnellate l'anno equivalenti (710 volte il percorso della circonferenza terrestre effettuato da un'auto diesel di media cilindrata).

Tutte le strutture del Caab sono così autosufficienti e restano altri 7,3 milioni di Kwh per le strutture dell'area e per alimentare veicoli elettrici per il trasporto di merci nell'ambito di un progetto di mobilità metropolitana. E' la cosiddetta 'logistica sostenibile dell'ultimo miglio': l'orto-frutta del Caab raggiunge il centro della città con i mezzi elettrici e così contribuisce ad abbattere l'inquinamento cittadino, anche acustico, ma non solo. Il Caab è stata la prima struttura del suo genere in Europa essere certificata Iso 9000 ed è ancora l'unico mercato al mondo ad avere una certificazione di prodotto.

Al Caab esiste un **sistema di monitoraggio certificato** che ogni anno compie circa 100.000 analisi chimiche mirate che gli permettono di distribuire prodotti con un elevato grado di sicurezza alimentare. Inoltre, il Caab è stato il primo mercato all'ingrosso italiano a distribuire prodotti biologici. Nel 2001 vi è stata creata la Borsa Mercati Bio, punto di riferimento di mercato per la produzione ortofrutticola biologica in Italia. Ha attivo da tempo un'iniziativa di recupero di ortofrutta ancora consumabile a fini caritativi.

"Il Caab Bologna - dichiara Segrè - è oggi impostato sulla sostenibilità come elemento cardine di sviluppo nella visione Spreco Zero, ovvero riduzione degli sprechi di energia, acqua, alimenti, rifiuti, mobilità e aumento dell'eco-efficienza e del risparmio".

Nei primi 6 mesi di funzionamento dell'impianto fotovoltaico del Caab sono stati prodotti 2 milioni e 900 kwh ed evitate emissioni per 1.102 ton/Co2, 6,2 Ton/Sox, 2,8 Ton/Nox, 0,24 Ton/Polveri Pm10, pari alle emissioni di 650 auto in un anno che percorrono in media 15.000 km o alle emissioni di un'auto che percorre 9.600.000 km. La somma dei risparmi ottenuti in bolletta da parte tutti gli operatori sulla quota di energia elettrica prodotta dall'impianto e consumata è del 15%, per un totale di circa 75.000 euro.

pubblica la notizia su:

la newsletter di Prometeo

Due volte a settimana (il martedì e il venerdì) le notizie di Prometeo nella tua mailbox.

Iscriviti, è gratis

Prometeo su facebook

Mi piace Piace a 3.324 persone. Registrati per vedere cosa piace ai tuoi amici.

I PIÙ POPOLARI

ATTIVITÀ DEGLI AMICI

TV IGN ADNKRONOS


TV IGN ALL CHANNELS

I sostenitori di PROMETEO

in evidenza