

24.05.2022

Si rinnova l'intesa tra Asja e il Festival CinemAmbiente

Asja Ambiente Italia, leader italiana nella produzione di energia da fonti rinnovabili, sostiene come di consueto il **Festival CinemAmbiente**, giunto alla XXV edizione.

Dal 1995 Asja si pone sul mercato come un'azienda moderna e virtuosa che coniuga la salvaguardia ambientale con la tecnologia e la ricerca scientifica, sempre nel rispetto dell'uomo e del Pianeta.

La sua mission è lo **sviluppo ecosostenibile**: realizzare nuovi progetti nei settori dell'energia rinnovabile e dell'efficienza energetica, seguendo i principi dell'economia circolare, e contribuire attivamente alla lotta al cambiamento climatico.

In linea con i propositi che animano il Festival CinemAmbiente, Asja sensibilizza la comunità attraverso un sistema volontario di compensazione delle emissioni di anidride carbonica (CO₂) denominato **CO₂ reduction**. La piattaforma **CO₂ reduction** permette a imprese, associazioni e privati cittadini di compensare le emissioni di CO₂ climalteranti generate da qualsiasi attività umana attraverso l'adozione di alberi che verranno piantati in aree da rimboschire o tramite crediti di carbonio derivanti dalle mancate emissioni in atmosfera degli impianti di produzione di energia rinnovabile di Asja.

Anche il **Festival da sempre aderisce al sistema CO₂ reduction**, annullando le emissioni che derivano dai consumi energetici necessari alla realizzazione dell'evento.

Asja dal 1995 progetta, costruisce e gestisce impianti per la produzione di energia elettrica e biometano da fonti rinnovabili (sole, vento e biogas). Con oltre 180 MW di potenza installata in Italia, Cina e Brasile, genera ogni anno più di 700 GWh di energia verde. Asja offre inoltre una gamma di prodotti e servizi per il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale, come il microgeneratore TOTEM per la produzione di calore ed elettricità ad alta efficienza e il sistema CO₂ reduction per la compensazione delle emissioni di anidride carbonica.

www.asja.energy

Ufficio Stampa Asja
Federica Carofalo
f.carofalo@asja.energy
cell: +39 335 6422780

CO₂ reduction e CinemAmbiente

Attraverso la piattaforma CO₂ reduction, CinemAmbiente ha annullato **800 tonnellate di anidride carbonica (CO₂)**, contribuendo così a ridurre l'impatto delle emissioni prodotte dai consumi energetici dell'evento.

Che cos'è CO₂ reduction?

La piattaforma CO₂ reduction nasce con la finalità di fornire a imprese, associazioni e privati cittadini la possibilità di **compensare in tutto o in parte le emissioni di gas serra** generate da qualsiasi attività umana attraverso l'adozione di alberi che verranno piantati in aree da rimboschire o tramite crediti di carbonio derivanti dalle mancate emissioni in atmosfera degli impianti di produzione di energia rinnovabile di Asja.

Da dove provengono i crediti di carbonio?

Asja produce energia utilizzando **solo fonti rinnovabili**: biogas, biomasse, vento, sole. Per ogni tonnellata di CO₂ evitata grazie alla produzione di energia da fonti rinnovabili anziché da fonti fossili, viene rilasciato un credito di carbonio. I crediti di carbonio che Asja utilizza per l'annullamento derivano dalle mancate emissioni in atmosfera dei propri impianti di produzione di energia rinnovabile costruiti e gestiti in Italia, Brasile e Cina.

Come funziona il sistema di annullamento?

La piattaforma CO₂ reduction calcola le emissioni climalteranti prodotte da una attività o uno specifico evento, la cosiddetta impronta ambientale "carbon footprint", e offre soluzioni tecnologiche per la riduzione quali:

- la possibilità di acquistare i crediti di carbonio CO₂ reduction, verificati e rilasciati, ai sensi degli standard internazionali ISO 14064-3 ed ISO 14065, da un organismo di certificazione di prim'ordine;
- l'opportunità di adottare degli alberi che verranno piantati in aree da rimboschire.

Per il calcolo delle emissioni di CO₂ il sistema si basa su degli standard europei rilasciati dagli enti nazionali e internazionali preposti quali, ad esempio, l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, la ICAO International Civil Aviation Organization e la banca dati dell'European Environmental Agency rispettivamente per i consumi di energia elettrica, il trasporto aereo e il trasporto stradale.

Per maggiori informazioni sul progetto CO₂ reduction consulta il sito www.co2reduction.eu oppure invia una mail a info@co2reduction.eu