

PERCHE' ABBIAMO BISOGNO DELLE BIOMASSE?

L'importanza dell'uso delle biomasse per la produzione di calore ed energia sta rapidamente crescendo in Europa. Nel contesto della politica europea sulle energie rinnovabili, riassumibile nell'obiettivo 20/20/20 (aumento del 20% di energie rinnovabili, riduzione del 20% di gas serra e riduzione del 20% del consumo di energia elettrica entro il 2020), la produzione di calore ed energia attraverso la biomassa costituisce un importante pilastro

Quali sono i risultati previsti dal progetto?

- 108,500 tonnellate di biomasse solide fornite ogni anno
- 54.200 kWhel/anno di energia elettrica prodotta; 82.300 kWhth/anno di energia termica prodotta
- corsi di formazione indirizzati a oltre 170 dirigenti di aree protette, ingegneri e tecnici
- realizzazione di una conferenza internazionale
- disseminazione/condivisione del know-how di progetto a 15 aree protette europee
- coinvolgimento diretto o indiretto alle attività di progetto di ad almeno 300 attori locali e stakeholders (pubblici e privati)
- oltre 7.000 i cittadini direttamente raggiunti dalle attività di comunicazione e sensibilizzazione

I PUNTI CHIAVE DEL PROGETTO

BioEUParks mira a sviluppare una metodologia comune per la creazione e la gestione di una filiera corta di approvvigionamento di biomassa locale in 5 parchi naturali europei. Questi i principi chiave del progetto:

Sostenibilità ambientale

L'impatto ambientale e l'influenza sulle condizioni di vita degli abitanti sarà ridotta al minimo.

Condivisione

Partecipazione, co-progettazione e coinvolgimento dei principali portatori di interesse saranno gli strumenti per dare vita ad un processo trasparente e democratico.

Prospettiva a lungo termine

Il modello di filiera corta costruito nei territori dei Parchi avrà la capacità di durare nel tempo, sia per gli aspetti economici, sia per gli aspetti sociali e ambientali.

Reddito locale

Il progetto contribuirà all'aumento delle economie e dell'indotto locali.

BioEUParks segue il concetto di gestione forestale sostenibile, così come definito dalla Unione Europea: "la gestione e l'uso delle foreste e dei terreni forestali nelle forme e ad un tasso di utilizzo che consentano di mantenerne la biodiversità, produttività, capacità di rinnovazione, vitalità e potenzialità di adempiere, ora e nel futuro, a rilevanti funzioni ecologiche, economiche e sociali a livello locale, nazionale e globale, senza comportare danni ad altri ecosistemi".



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Grafica: www.kromosoma.com - Stampa: STAMPERIA ROMANA Srl - INDUSTRIA GRAFICA A&E&CO



capofila



partners



IL PROGETTO

Il progetto **BioEUParks** ha come obiettivo quello di sviluppare una filiera efficiente e sostenibile di approvvigionamento di biomasse in 5 Parchi naturali europei. Questo modello intende promuovere le filiere corte e i piccoli impianti di cogenerazione e riscaldamento, incrementando la produzione locale e la gestione sostenibile delle foreste.

Gli obiettivi di **BioEUParks** verranno raggiunti attraverso un approccio che promuova la co-progettazione e la condivisione degli obiettivi con i cittadini locali e i principali portatori di interessi. Nell'ambito del progetto, infatti, verranno realizzati una serie di dibattiti e incontri che serviranno a superare gli eventuali conflitti sociali che potrebbero sorgere in occasione della costruzione di nuovi impianti.

BioEUParks sarà realizzato nell'arco di tre anni durante i quali sarà sviluppata la metodologia, adattandola alle caratteristiche di ciascun parco. Dopo aver testato il modello in 5 aree pilota, per valutarne l'efficacia, il know-how di progetto verrà trasferito a livello europeo.

BioEUParks è un progetto finanziato nell'ambito del programma European Intelligent Energy Europe Programme (IEE), che promuove iniziative pilota volte a sostenere l'efficienza energetica e le politiche di energetiche rinnovabili, al fine di raggiungere gli obiettivi della strategia UE 2020 (aumento del 20% di energie rinnovabili, riduzione del 20% di gas serra e riduzione del 20% del consumo di energia elettrica entro il 2020).

Segui il progetto su www.bioeuparks.eu

I PARTNER

10 partner da 7 Paesi europei sono coinvolti nel progetto

I PARCHI

Parco Nazionale del Danubio-Ipoly (Ungheria)

Il parco è stato istituito nel 1997 (è il nono parco nazionale ungherese) e si estende su un territorio di 60.314 ettari. La diversità e la varietà dei valori naturali dell'area sono affascinanti: zone montane, pianure e corsi d'acqua rendono il parco uno dei tesori del bacino del Danubio.

Parco regionale Kozjansko (Slovenia)

Situato dove le Alpi e la Pianura Pannonica si congiungono, il parco offre un mosaico di prati fioriti, antichi frutteti, ripidi pendii boscosi e limpidi corsi d'acqua. Il paesaggio è inoltre caratterizzato da castelli, chiese, fattorie e antichi sentieri.

Parco Nazionale di Rodopi (Grecia)

Il parco, situato nel massiccio centro-occidentale della catena montuosa di Rodopi, si estende su un'area di 173.150 ettari e include estesi e integrati ecosistemi forestali. Dal punto di vista ecologico, il territorio del Parco è uno dei più significativi della Grecia.

Parco Nazionale della Sila (Italia)

Montagne incantevoli e valli, una flora sorprendente e una grande varietà di specie animali sono parte di questo patrimonio di biodiversità del Sud Italia. Nei suoi 73.695 ettari è presente un ricco patrimonio rurale e culturale.

Parco Naturale di Solktaler (Austria)

Il Parco Naturale di Solktaler, uno dei più grandi d'Austria, è situato in Stiria, nelle Alpi Orientali. I borghi montani, le fioriture alpine, i torrenti limpidi caratterizzano quest'area, che è anche un prezioso rifugio per tante specie faunistiche a rischio d'estinzione.

ALTRI PARTNER

Legambiente (Italia)

Capofila del progetto è Legambiente, la più grande associazione ambientalista in Italia che coinvolge oltre 1.000 gruppi locali e 115.000 tra soci e sostenitori. Nata nel 1980, Legambiente è da sempre impegnata in attività e progetti di conservazione della natura e nella promozione delle energie rinnovabili.

Agenzia per le Risorse Rinnovabili (Germania)

L'Agenzia Nazionale per le Risorse Rinnovabili (FNR - Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.) è l'ente di coordinamento centrale per i progetti di ricerca e sviluppo nel campo delle risorse rinnovabili. L'Agenzia coordina tutte le attività in Germania, secondo le linee guida del programma di finanziamento R&D per le Risorse Rinnovabili. FNR è inoltre impegnata in altre attività a livello europeo e internazionale.

Università "Democrito" di Tracia (Grecia)

Fondata nel 1973, l'università deve il suo nome all'antico filosofo greco Democrito. L'università partecipa con il suo Dipartimento Forestale e della gestione dell'ambiente e delle risorse naturali, offrendo le proprie competenze nella gestione sostenibile delle foreste, negli investimenti in risorse naturali e lo sviluppo regionale.

Istituto Forestale Sloveno (Slovenia)

L'Istituto Forestale Sloveno è un ente di ricerca pubblico di importanza nazionale che conduce ricerca di base e applicata sulle foreste, sui paesaggi e gli ecosistemi forestali, sull'ecologia della fauna selvatica, sulla caccia, la gestione del territorio boschivo e sugli ulteriori utilizzi delle risorse e dei servizi forestali.

EUROPARC (Germania)

La Federazione EUROPARC, nata nel 1973, rappresenta attualmente 365 membri in 36 paesi. Questi includono aree protette, dipartimenti governativi, associazioni e imprese che salvaguardano e gestiscono i preziosi patrimoni naturali e culturali del territorio, del mare, delle montagne, delle foreste e dei fiumi europei.