



LA BIOMASSA LEGNOSA, FONTE DI ENERGIA SOSTENIBILE

**CONFRONTO SUI TEMI DELL'EFFICIENZA ENERGETICA
E DELL'ENERGIA SOSTENIBILE
nell'ambito del Progetto PAYS-ECOGETIQUES**

ORMEA, 21 OTTOBRE 2021

Visita al cantiere pilota

Contestualmente allo svolgimento del Convegno organizzato a Ormea il 21 ottobre 2021, nell'ambito dell'Incontro di alto livello promosso dalla Provincia di Cuneo per approfondire i temi dell'efficienza energetica, si è svolta la visita guidata al cantiere pilota gestito dall'Unione Montana Alta Val Tanaro, nel suo ruolo di soggetto attuatore della Provincia di Cuneo.

La visita al cantiere, collocato presso l'edificio che ospita la Scuola Forestale di Ormea (il quale edificio, tra l'altro, ha ospitato una parte rilevante dei lavori de convegno) ha compreso la visita alla centrale di teleriscaldamento di Ormea, cui la Scuola, grazie all'impianto realizzato grazie al progetto Pays-Ecoetiques, sarà allacciata.

La centrale, che fornisce il calore a 180 caldaie di condomini e abitazioni singole con una rete di tubazioni di circa 7,5 km, brucia legno cippato proveniente dai boschi di Ormea e dintorni, grazie ad una silvicoltura a rinnovamento naturale. La combustione avviene in due caldaie automatizzate e controllate, che utilizzano filtri speciali per la depurazione dei fumi, mentre le ceneri finali vengono utilizzate per produrre fertilizzanti.

La guida della visita è stata affidata a Gabriele Michelis, tecnico operativo della centrale. Di seguito, si riportano alcune fotografie prodotte nel corso dell'evento:







Si allegano alla presente:

- il programma dell'Incontro di alto livello di Ormea, che prevede il momento di visita al cantiere
- i fogli firme dei partecipanti -

LA BIOMASSA LEGNOSA, FONTE DI ENERGIA SOSTENIBILE
CONFRONTO SUI TEMI DELL'EFFICIENZA ENERGETICA E DELL'ENERGIA SOSTENIBILE
nell'ambito del Progetto PAYS-ECOGETIQUES

ORMEA, 21 OTTOBRE 2021

■ **Prima sessione**

PRODUZIONE DI ENERGIA E GESTIONE AMBIENTALE: ESEMPI DI SUCCESSO E PROSPETTIVE DI SVILUPPO

Ormea, Sala multimediale presso ex scuole Comunali (via Dr. Bassi 31)

Ore 10.00 - Accoglienza dei partecipanti e *welcome coffee*

Ore 10.15 - Saluti istituzionali

Giorgio Lerda, Consigliere della Provincia di Cuneo

Giorgio Ferraris, Presidente della Unione Montana Alta Val Tanaro

Marilena Luchino, Camera di Commercio di Cuneo

Ore 10.30 - Avvio degli interventi – Coordinamento a cura di Loredana Canavese (Provincia di Cuneo, Coordinatore del PITer Pays-Sages)

Ludovic Asso (CCI Nice Côte d'Azur)- *Presentazione del progetto Pays-Ecogetiques, in collaborazione con i Partner di progetto*

Roberto Colombero (presidente di UNCEM Piemonte) - *UNCEM in azione per la strategia forestale nazionale*

Marco Corgnati (Regione Piemonte, in accordo con Settore Emissioni e Rischi Ambientali) – *Il bando regionale per il cofinanziamento di interventi effettuati dai cittadini piemontesi e finalizzati alla sostituzione di generatori a biomassa legnosa di potenza inferiore a 35 kW*

Giovanni Nuvoli (Direzione regionale Ambiente Energia e Territorio, Settore Sviluppo Energetico Sostenibile) – *Catasto regionale degli Impianti Termici (CIT): le novità della DGR 10-3262 del 21/5/2021.*

Andrea Crocetta (Replant – Progetto Leno2022) - *Gestione forestale e biomasse per energia nelle sfide della transizione ecologica e dei cambiamenti climatici*

Mauro Vignola (Sindaco di Bobbio Pellice) e Danilo Breusa (Sindaco di Pomaretto) - *L'impegno dei territori verso le Green Communities*

Ore 13.00 - *Light Lunch*

Ore 15.00 - Visita guidata alla Centrale di teleriscaldamento di Ormea, a cura di Gabriele Michelis (tecnico operativo della centrale).

■ Seconda sessione

GESTIONE FORESTALE E PRODUZIONE DI BIOCOMBUSTIBILI LEGNOSI: CERTIFICAZIONE A TUTELA DELLA QUALITÀ E DELLA SOSTENIBILITÀ

Ormea, Scuola forestale di Ormea, aula magna (via Angelo Silvio Novaro, 96)

- Ore 10.00 - Saluti della preside della Scuola Forestale di Ormea, dott.ssa Mara Ferrero
- Ore 10.15 - Avvio degli interventi – Coordinamento a cura di Environment Park
- Paola Romero (Assistenza Tecnica del PITer Pays-Sages) - *Presentazione del progetto Pays-Ecogetiques*
- Luca Galeasso (Environment Park) - *Aspetti di sostenibilità ambientale delle filiere foresta-legno*
- Giovanni Tribbiani (PEFC Italia) - *Dalla foresta gestita in maniera sostenibile prodotti tracciati e sostenibili certificati PEFC*
- Andrea Argnani (AIEL) - *La certificazione di qualità dei biocombustibili secondo lo standard Biomassplus*
- Marco Corgnati (Regione Piemonte, Settore Foreste) – *La qualificazione dei combustibili legnosi e della filiera tramite le iniziative del PSR 2014-2023.*

■ Terza sessione

DIAGNOSI ENERGETICA e PERFORMANCE DEGLI EDIFICI

Ormea, Scuola forestale di Ormea, atrio di ingresso (via Angelo Silvio Novaro, 96)

- Ore 10.30 - Saluti della preside della Scuola Forestale di Ormea, dott.ssa Mara Ferrero
- Ore 10.45 - Avvio degli interventi – Coordinamento a cura di Mirella Francolini (Provincia di Cuneo)
- Enrica Zanotti (Provincia di Cuneo) - *Presentazione del progetto Pays-Ecogetiques*
- Bianca Eula (Direzione regionale Ambiente Energia e Territorio - Settore Sviluppo Energetico Sostenibile) - *Iniziative regionali a supporto degli interventi per l'efficientamento energetico del patrimonio edilizio degli Enti locali piemontesi.*
- Claudio Capitanio e Andrea Moro (iisBE Italia) - *L'utilizzo della piattaforma FeliCity come strumento preliminare per la realizzazione di diagnosi energetiche e valutazione della sostenibilità degli interventi.*
- Paolo Oliaro (Docente del Politecnico di Milano, Direttore tecnico della società Advanced Engineering di Milano) - *Diagnosi energetica "cantiere aperto": illustrazione della metodologia*
- Martino Roatta (Ordine degli Architetti P.P. e C. della Provincia di Cuneo, capofila del progetto Alcotra *Habit.a, Abitare le Alpi del Sud nella prospettiva dei cambiamenti climatici*)
- Mirella Francolini (Provincia di Cuneo) - *L'intervento di efficientamento energetico presso la sede dell'ITIS Cuneo*
- Mauro Cornaglia (Environment Park) – *Il progetto Store4HUC e gli strumenti sviluppati per la promozione dei sistemi di accumulo dell'energia rinnovabile.*

LA BIOMASSE LIGNEUSE COMME SOURCE D'ÉNERGIE DURABLE
DÉBAT SUR LES QUESTIONS D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET D'ÉNERGIE DURABLE
dans le cadre du PROJET PAYS-ECOGETIQUES

ORMEA, 21 OCTOBRE 2021

■ **Première session**

PRODUCTION D'ÉNERGIE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT : EXEMPLES DE RÉUSSITE ET PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT

Ormea, Salle multimédia dans les anciennes écoles municipales (via Dr. Bassi 31)

- 10h00 - Accueil des participants et café de bienvenue
- 10h15 - Salutations institutionnelles
Giorgio Lerda, Conseiller de la Provincia di Cuneo
Giorgio Ferraris, Président de l'Unione Montana Alta Val Tanaro
Marilena Luchino, Camera di Commercio di Cuneo
- 10h30 - Début des interventions - Coordination par Loredana Canavese (Provincia di Cuneo, Coordinateur du PITer Pays-Sages)
Ludovic Asso (CCI Nice Côte d'Azur) - *Présentation du projet Pays-Ecogetiques, en collaboration avec les partenaires du projet*
Roberto Colombero (président de UNCEM Piemonte) - *UNCEM en action pour la stratégie forestière nationale*
Marco Corgnati (Regione Piemonte, en accord avec le Service Emissions et Risques Environnementaux) – *L'appel à projet régional pour le cofinancement d'interventions réalisées par des citoyens piémontais et visant à remplacer des générateurs à biomasse ligneuse d'une puissance inférieure à 35 kW.*
Giovanni Nuvoli (Direction régionale Environnement Energie et Territoire, Service Développement énergétique durable) – *Registre régional des Installations Thermiques (CIT) : les nouveautés de la DGR 10-3262 du 21/5/2021.*
Andrea Crocetta (Replant – Projet Leno2022) - *Gestion des forêts et biomasse pour l'énergie face aux défis de la transition écologique et du changement climatique*
Mauro Vignola (Maire de Bobbio Pellice) et Danilo Breusa (Maire de Pomaretto) - *L'engagement des territoires envers les Green Communities*
- 13h00 - Déjeuner léger
- 15h00 - Visite guidée de la centrale de chauffage urbain d'Ormea, par Gabriele Michelis (technicien opérationnel de la centrale)

■ Deuxième session

GESTION FORESTIÈRE ET PRODUCTION DE BIOCARBURANTS LIGNEUX : LA CERTIFICATION POUR PROTÉGER LA QUALITÉ ET LA DURABILITÉ

Ormea, École Forestière, aula magna (via Angelo Silvio Novaro, 96)

- 10h00 - Salutations de la directrice de l'École Forestière d'Ormea, Mme Mara Ferrero
- 10h15 - Début des interventions – Coordination par Environment Park
- Paola Romero (Assistance technique du PITer Pays-Sages) - *Présentation du projet Pays-Ecogetiques*
- Luca Galeasso (Environment Park) - *Aspects de durabilité environnementale des filières forêt-bois*
- Giovanni Tribbiani (PEFC Italia) - *Produits traçables et durables certifiés PEFC issus de forêts gérées de manière responsable*
- Andrea Argnani (AIEL) – *La certification de la qualité des biocarburants selon la norme Biomassplus*
- Marco Corgnati (Regione Piemonte, Secteur Forêts) – *La qualification des combustibles ligneux et de la chaîne d'approvisionnement à travers les initiatives du PSR 2014-2023*

■ Troisième session

AUDIT ÉNERGETIQUE et PERFORMANCE DES BÂTIMENTS

Ormea, École Forestière, hall d'entrée (via Angelo Silvio Novaro, 96)

- 10h30 - Salutations de la directrice de l'École Forestière d'Ormea, Mme Mara Ferrero
- 10h45 - Début des interventions – Coordination par Mirella Francolini (Provincia di Cuneo)
- Enrica Zanotti (Provincia di Cuneo) - *Présentation du projet Pays-Ecogetiques*
- Bianca Eula (Direction régionale Environnement Energie et Territoire, Secteur Développement énergétique durable) - *Initiatives régionales pour soutenir les mesures d'efficacité énergétique dans le parc immobilier des collectivités locales du Piémont*
- Claudio Capitanio et Andrea Moro (iiSBE Italia) - *L'utilisation de la plateforme FeliCity comme outil préliminaire pour réaliser des audits énergétiques et évaluer la durabilité des interventions*
- Paolo Oliaro (Professeur au Politecnico di Milano, Directeur technique de la société Advanced Engineering Milano) - *Audit énergétique "chantier ouvert" : explication de la méthodologie*
- Martino Roatta (Ordine degli Architetti P.P. e C. de la Provincia di Cuneo, chef de file du projet Alcotra Habit.a, *Habiter les Alpes du Sud demain, face au changement climatique*)
- Mirella Francolini (Provincia di Cuneo) - *Le projet d'efficacité énergétique dans les locaux de l'ITIS Cuneo*
- Mauro Cornaglia (Environment Park) – *Le projet Store4HUC et les outils développés pour promouvoir les systèmes de stockage d'énergie renouvelable*