

Consorzio



WIP Renewable Energies, Germany
Cosette Khawaja
cosette.khawaja@wip-munich.de



Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura
Marco Colangeli
marco.colangeli@fao.org



Geonardo Environmental Technologies Ltd.
Péter Gyuris
peter.gyuris@geonardo.com



Joanneum Research Forschungsgesellschaft MbH
Manuela Hirschmugl
manuela.hirschmugl@joanneum.at



The Research Institute for Post-Mining Landscapes
Dirk Knoche
d.knoche@fib-ev.de



Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
Guido Bonati
guido.bonati@crea.gov.it



Scientific Engineering Centre "Biomass"
Oleksandra Tryboi
tryboi@biomass.kiev.ua



Univesidad De Castilla-La Mancha
Alfonso Calera
Alfonso.Calera@uclm.es



Center for the Promotion of Clean and Efficient Energy in Romania
Nicoleta Ion
nicoleta.ion@enero.ro



European Landowner's Organization
Alice Budniok
legal@elo.org



1To3 Capital B.V.
Marc Buiting
buiting@1to3capital.com



Neste OYJ
Asta Soinen
asta.soininen@neste.com



Contatti

BIOPLAT-EU in Italia

guido.bonati@crea.gov.it
stefano.fabiani@crea.gov.it
giuseppe.pulighe@crea.gov.it
tiziana.pirelli@crea.gov.it

Website: www.crea.gov.it

Seguici su



www.bioplat.eu

Il presente opuscolo riflette solo l'opinione dell'autore e la Commissione europea non è responsabile per l'uso che può essere fatto delle informazioni in esso contenute.



Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal Programma di Ricerca e Innovazione H2020-LCE dell'Unione europea, nell'ambito della convenzione di sovvenzione 818083

**PROMUOVERE L'UTILIZZO
SOSTENIBILE DI AREE
MARGINALI E SOTTOUTILIZZATE
PER LA PRODUZIONE DI
BIOENERGIA, ATTRAVERSO UNA
PIATTAFORMA TELEMATICA PER
L'EUROPA**

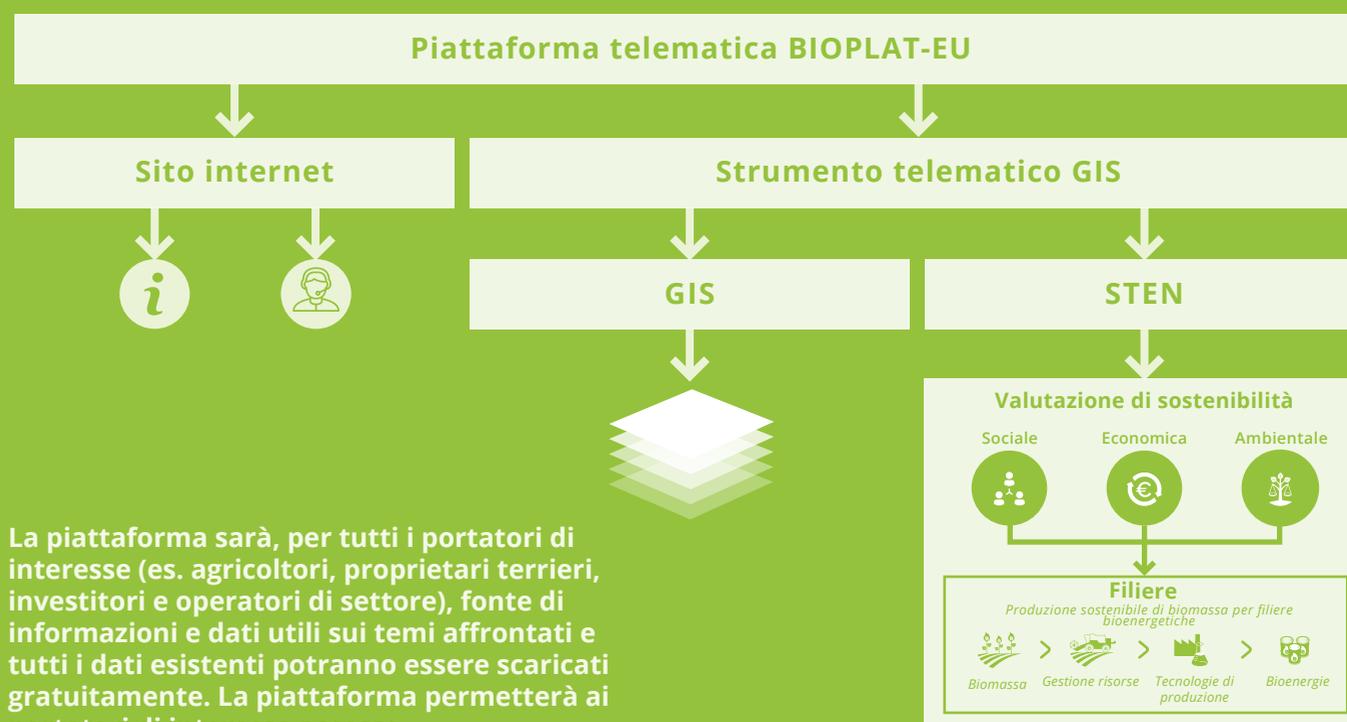
BIOPLAT-EU Obiettivi

L'obiettivo generale del progetto è quello di promuovere, in Europa, la diffusione sul mercato delle filiere bioenergetiche sostenibili attraverso l'uso di terre Marginali, Sottoutilizzate e Contaminate (MUC per il loro acronimo in inglese) per la produzione di biomasse non destinate all'alimentazione umana e/o animale, attraverso lo sviluppo e la messa a disposizione di una piattaforma telematica da utilizzarsi come strumento di supporto decisionale.

Gli obiettivi specifici del progetto sono:

- Creazione di una banca dati contenente mappe sulle aree MUC in Europa, generata sulla base di dati ad alta definizione e loro attributi (GIS);
- Sviluppo di uno strumento semplice e accessibile a tutti, per la valutazione della sostenibilità ambientale, sociale e tecnico-economica di filiere bioenergetiche in aree MUC (Sustainability Tool for Europe and Neighbouring countries, STEN per il suo acronimo in inglese);
- Sviluppo di una piattaforma telematica che includerà principalmente uno strumento telematico GIS, composto dallo strumento STEN e dalle mappe GIS;
- Mobilitazione e coinvolgimento dei portatori di interesse, attraverso la formazione di gruppi di lavoro e lo svolgimento di incontri pubblici per incoraggiare l'avvio di progetti sulla bioenergia in aree MUC;
- Conduzione di campagne di comunicazione rivolte alle autorità locali e regionali, attraverso presentazioni mirate, volte a facilitare la rimozione di barriere legali e politiche che ostacolano la diffusione sul mercato delle filiere bioenergetiche;
- Fornitura, ai portatori di interesse, di supporto tecnico e di pianificazione finanziaria, su tutti gli aspetti legati alla fase di effettiva implementazione del progetto: produzione e trasformazione della biomassa; accesso ai mercati e gestione; accesso ai finanziamenti, modelli di mercato e finanziabilità dei progetti.

PIATTAFORMA TELEMATICA BIOPLAT-EU



La piattaforma sarà, per tutti i portatori di interesse (es. agricoltori, proprietari terrieri, investitori e operatori di settore), fonte di informazioni e dati utili sui temi affrontati e tutti i dati esistenti potranno essere scaricati gratuitamente. La piattaforma permetterà ai portatori di interesse accesso a numerosi servizi di alta qualità.

- Identificazione delle aree MUC utilizzabili in Europa;
- Supporto durante il processo di pianificazione attraverso la messa a disposizione di un manuale d'uso e di una guida "passo dopo passo";
- Valutazione delle implicazioni sulla sostenibilità dei progetti di filiera bioenergetica, sulla base di dati derivati da osservazioni reali della superficie terrestre, statistiche concrete ed esperienze derivate da casi studio e progetti precedenti; e
- Servizi di pianificazione finanziaria standardizzati con produzione di relazioni finali che permettano richiesta di finanziamento diretto.

Paesi con casi studio

