

28
APRILE

ORE 16,00 - SALA CONSIGLIO
PALAZZINA UFFICI
C/O FIERA DI FOGGIA

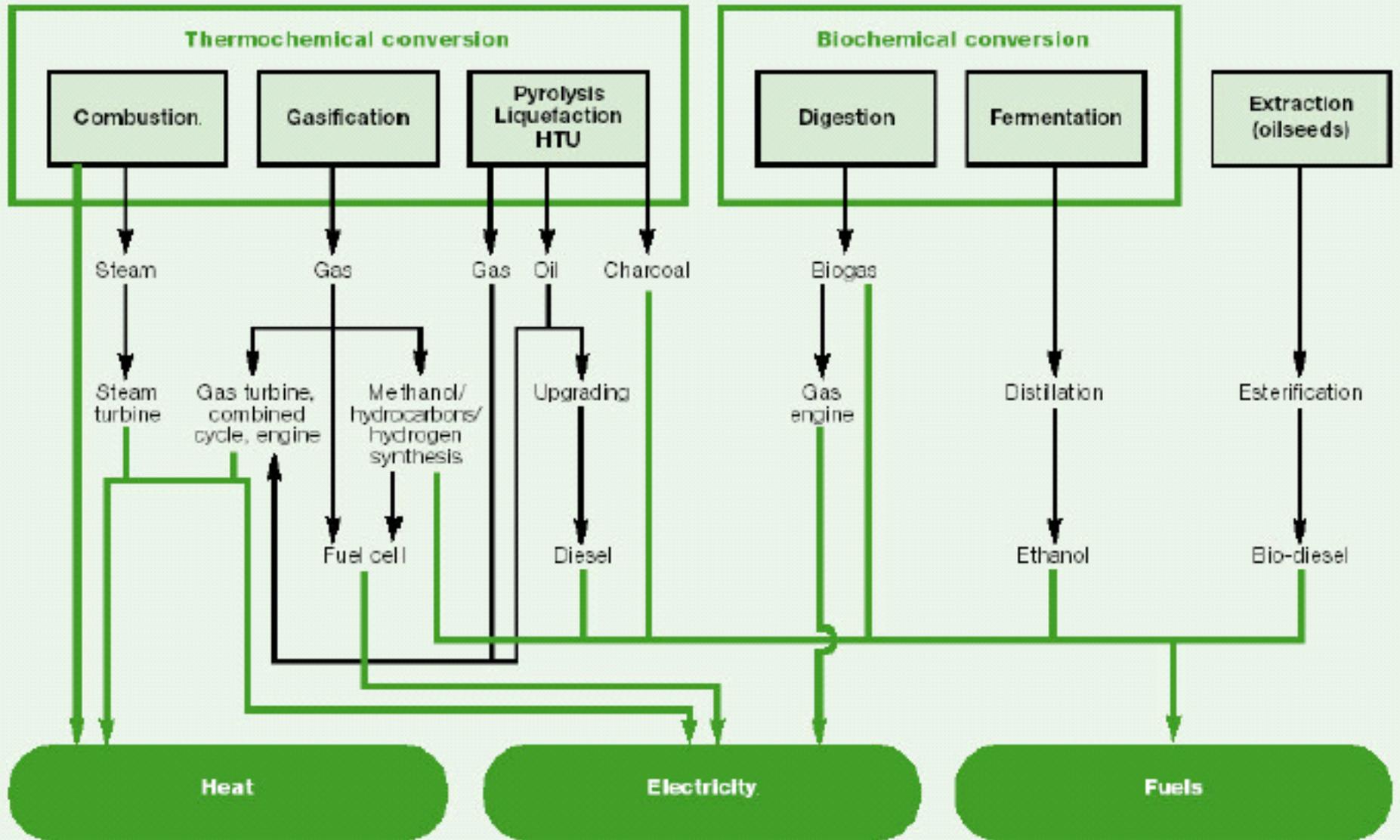


INNOVAZIONE TECNOLOGICA
DELLE AGRO-ENERGIE
E CERTIFICAZIONE AMBIENTALE
DELLE FILIERE



fieramente
AGRICOLA

AGRO-ENERGY CONVERSION CHAINS





uP_running

Take-off for sustainable supply of wood from permanent crop residues

LCE 14 – 2014/2015

Market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy



HORIZON 2020

The EU Framework Programme for Research and Innovation



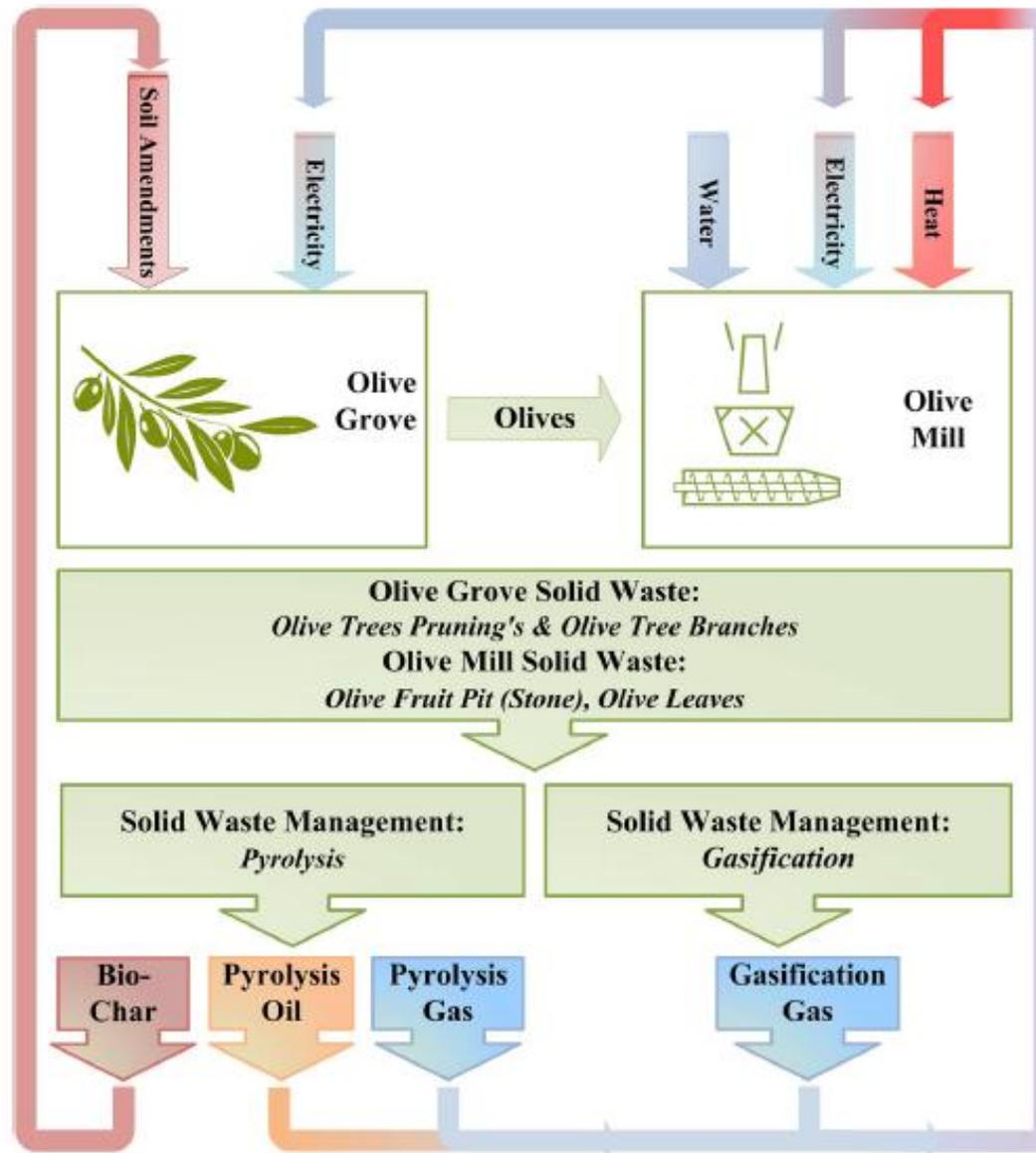
**Un'occasione per l'Europa:
ricavare biomassa dai lavori di manutenzione e
conservazione del paesaggio**

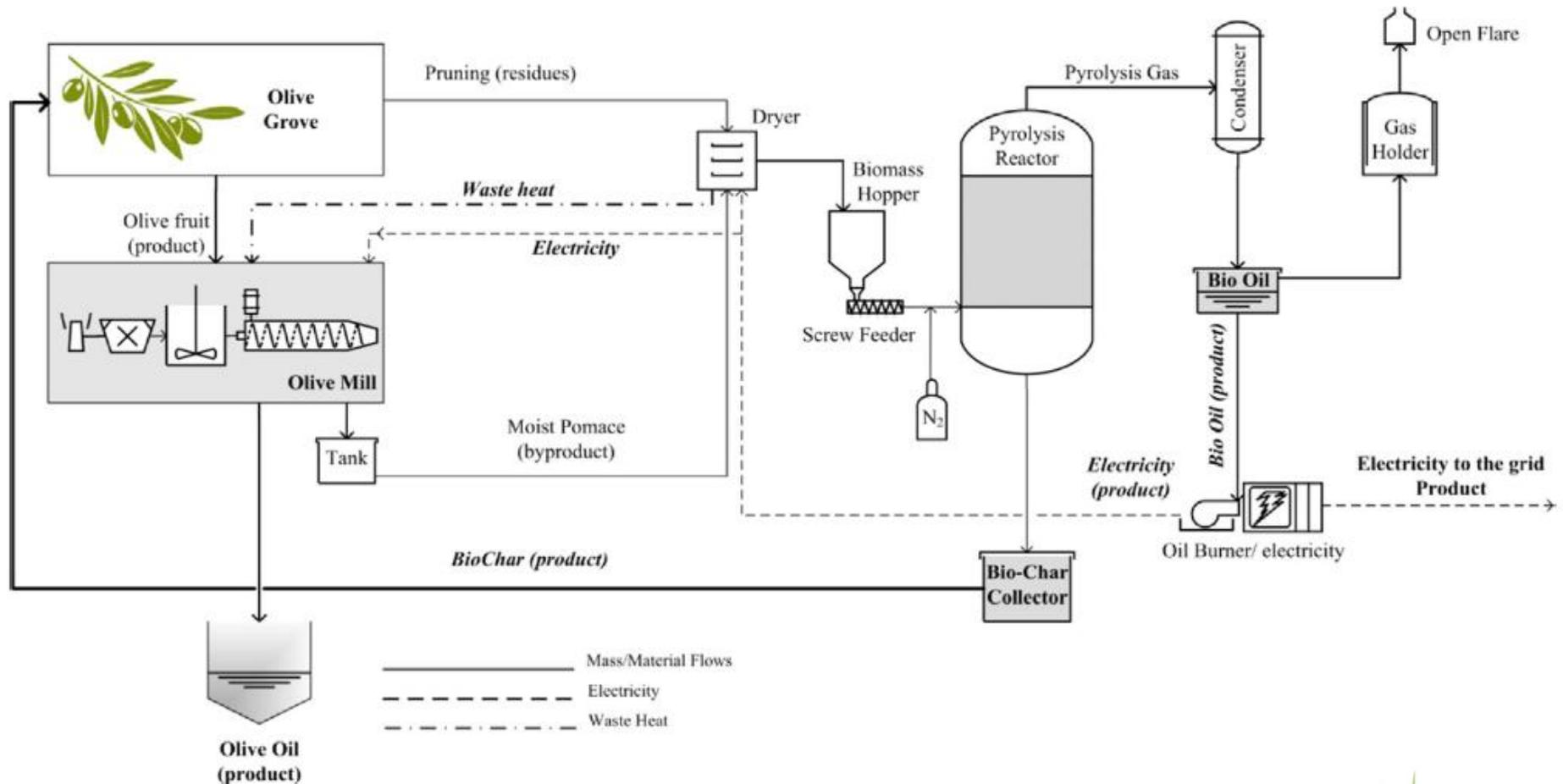
CROP RESIDUES: CEREAL STRAWS

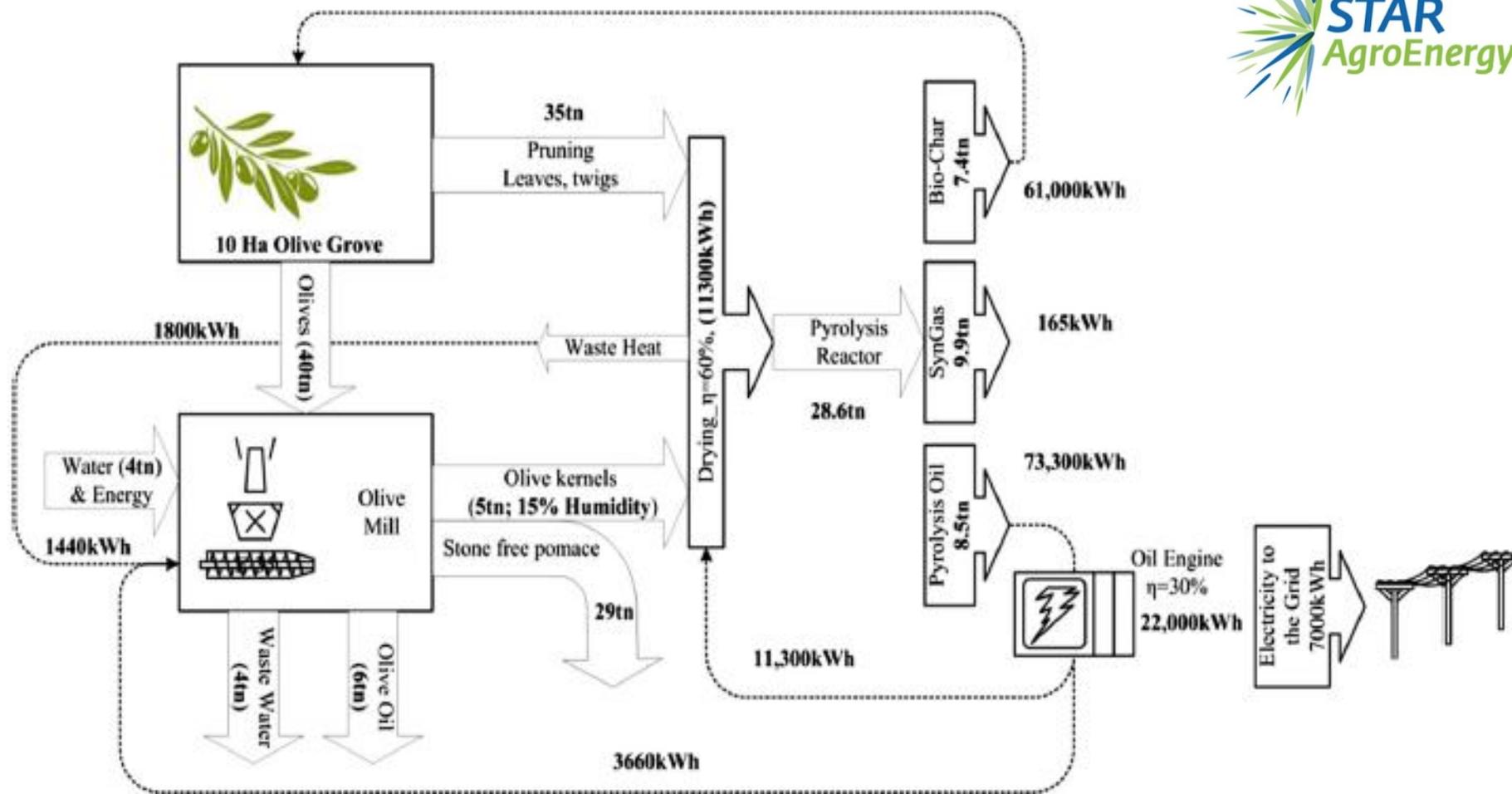


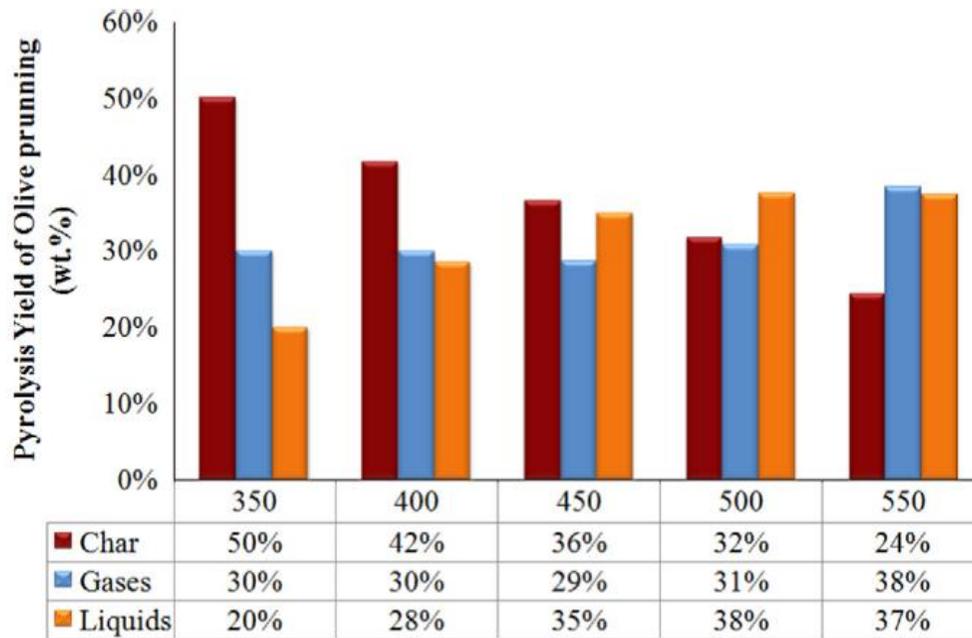
CROP RESIDUES: FRUIT TREES PRUNINGS



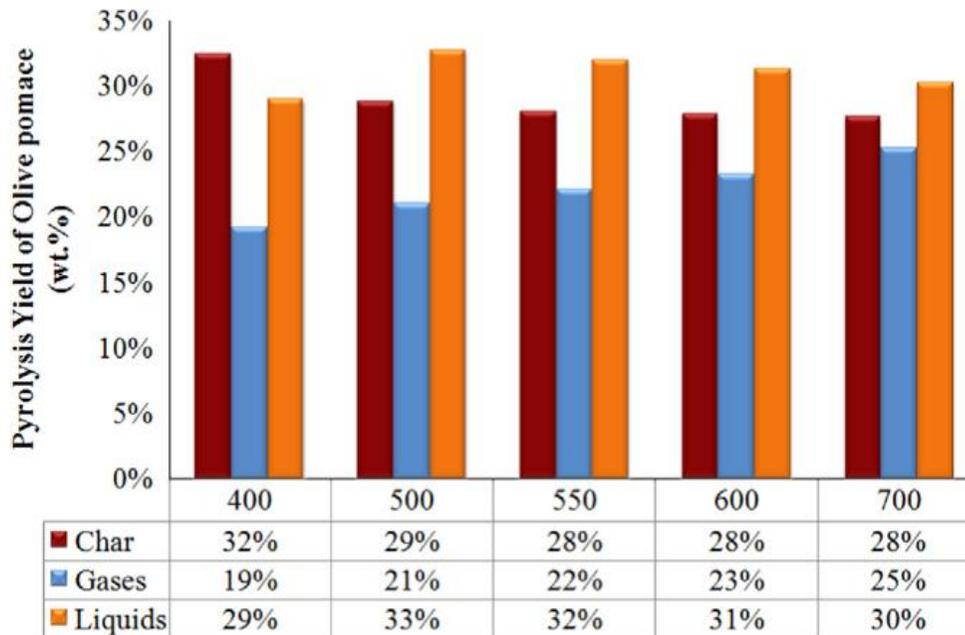








Olive pruning



Olive pomace



**Ministero dello Sviluppo
Economico**



**Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca**



Regione Puglia

Area Politiche per lo Sviluppo
Economico, il Lavoro e l'Innovazione



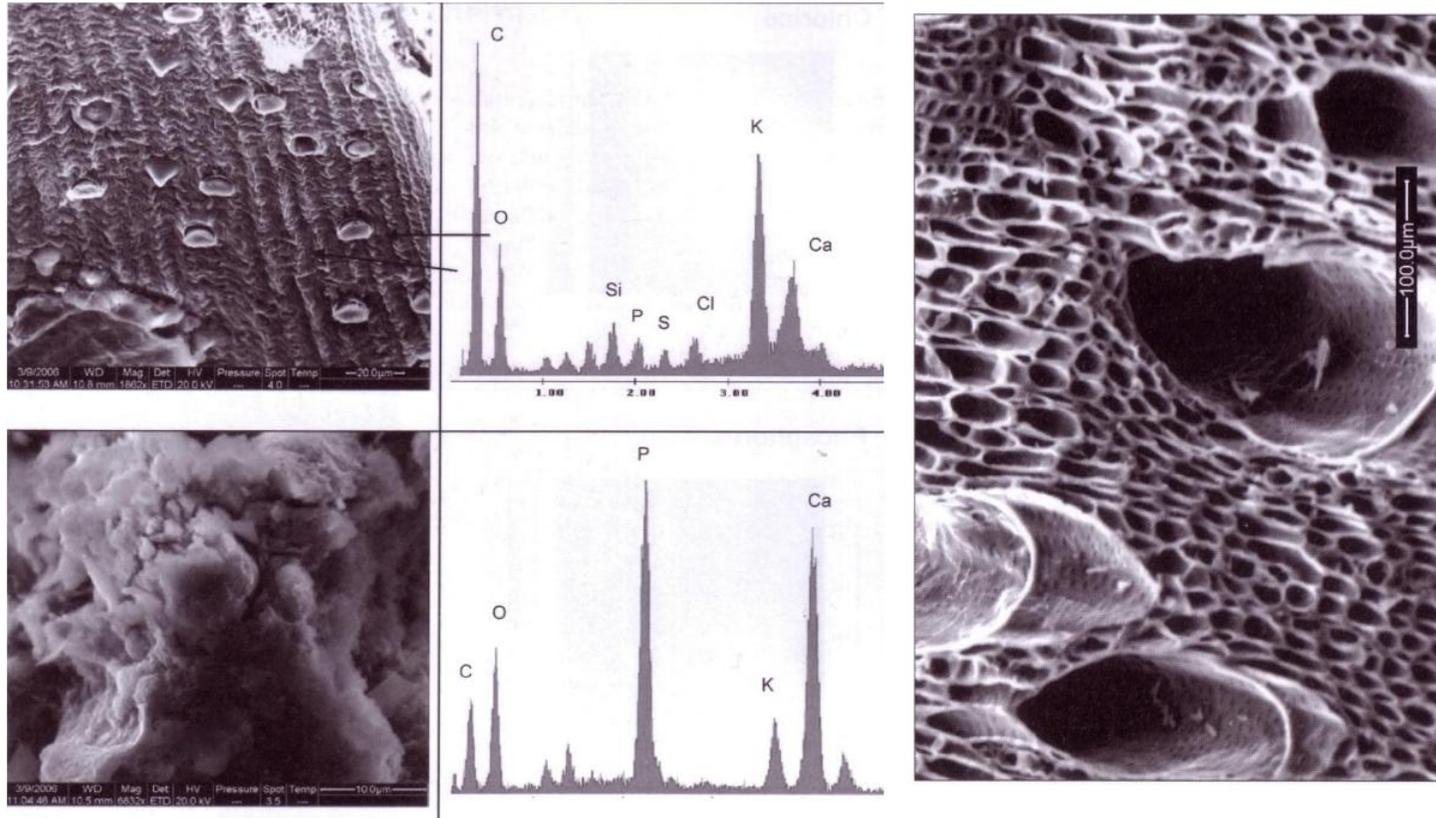
OpenLabs

SMARTPUGLIA 2020

AVVISO PUBBLICO

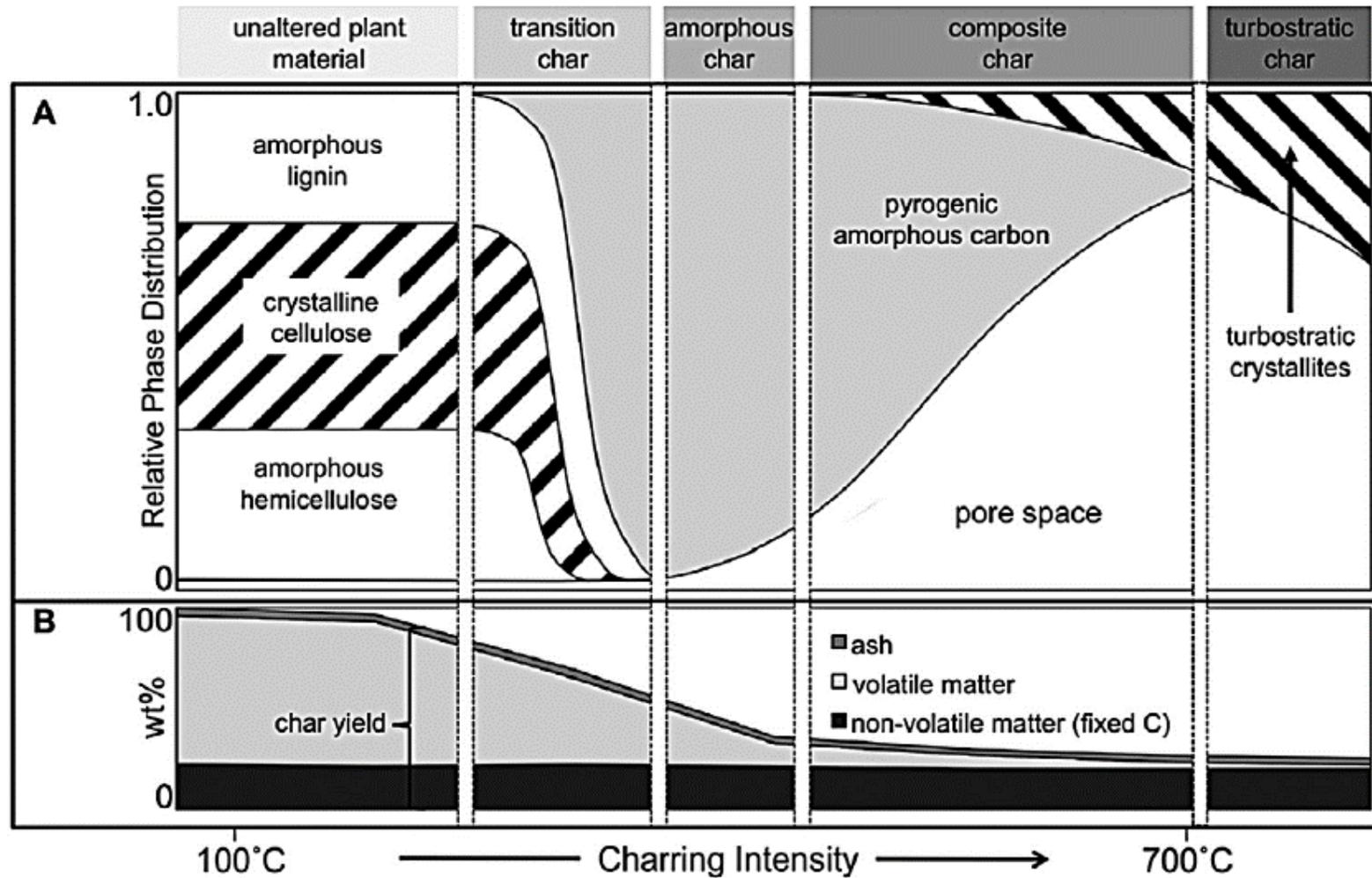
per l'acquisizione di manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura di consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 40 della Direttiva 2014/24/EU del 28/02/2014 ai fini della preparazione di appalto pre-commerciale per l'acquisizione di servizi di ricerca e sviluppo

caratteristiche del biochar



Sinistra: fotografie al microscopio elettronico a scansione relative a differenti fasi minerali del biochar.;
Destra: spettroscopia elettronica dei medesimi campioni per perdita di energia ai raggi X

Il processo pirolitico e la produzione del char



sperimentazione lisimetrica con biochar



Progetto PON ECO_P4

Attività 3.1.4

Messa a punto di un nuovo prodotto di origine agroforestale da impiegare come ammendante d'avanguardia e fertilizzante organico dei suoli agrari

Progetto MiPAAF OIGA 2012

AGRI-CHAR

Autonomia energetica e sequestro del carbonio tramite biochar: una strategia win-win per le aziende olivicole

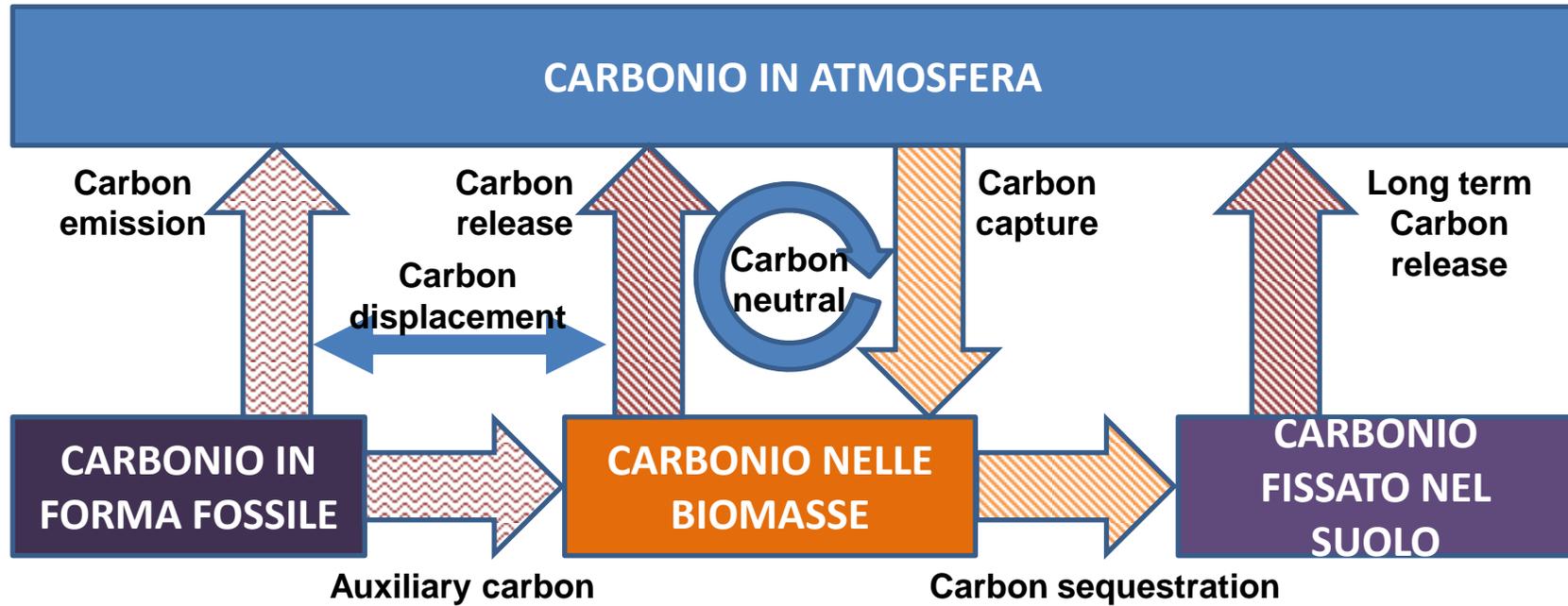
sperimentazione in pieno campo con biochar



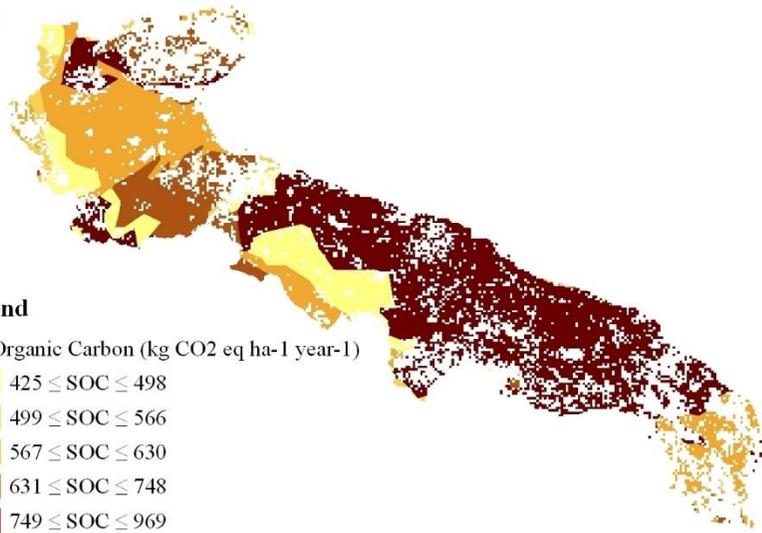
Progetto PON ECO_P4

Attività 3.1.4

Messa a punto di un nuovo prodotto di origine agroforestale da impiegare come ammendante d'avanguardia e fertilizzante organico dei suoli agrari

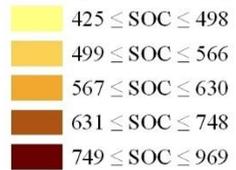


W0



Legend

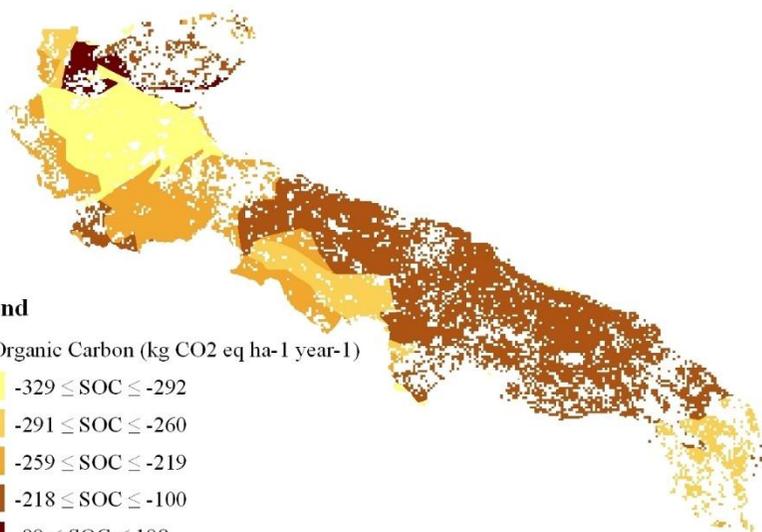
Soil Organic Carbon (kg CO₂ eq ha⁻¹ year⁻¹)



Soil Organic Carbon (kg CO₂eq ha⁻¹ y⁻¹)

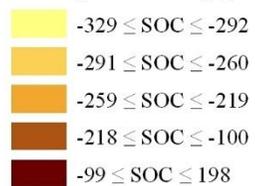
Quartile	W0	W1	W2
10%	786	-150	348
50%	581	-256	280
90%	474	-307	217

W1

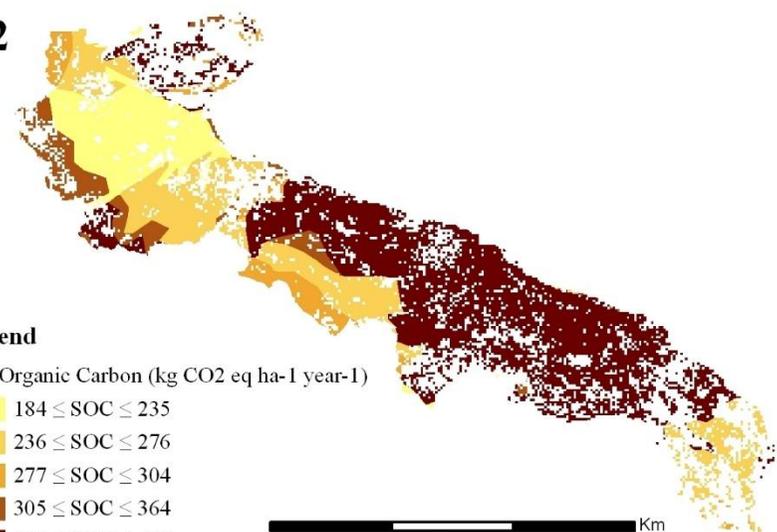


Legend

Soil Organic Carbon (kg CO₂ eq ha⁻¹ year⁻¹)

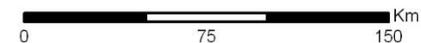
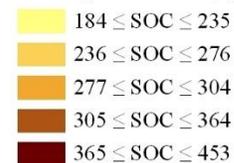


W2

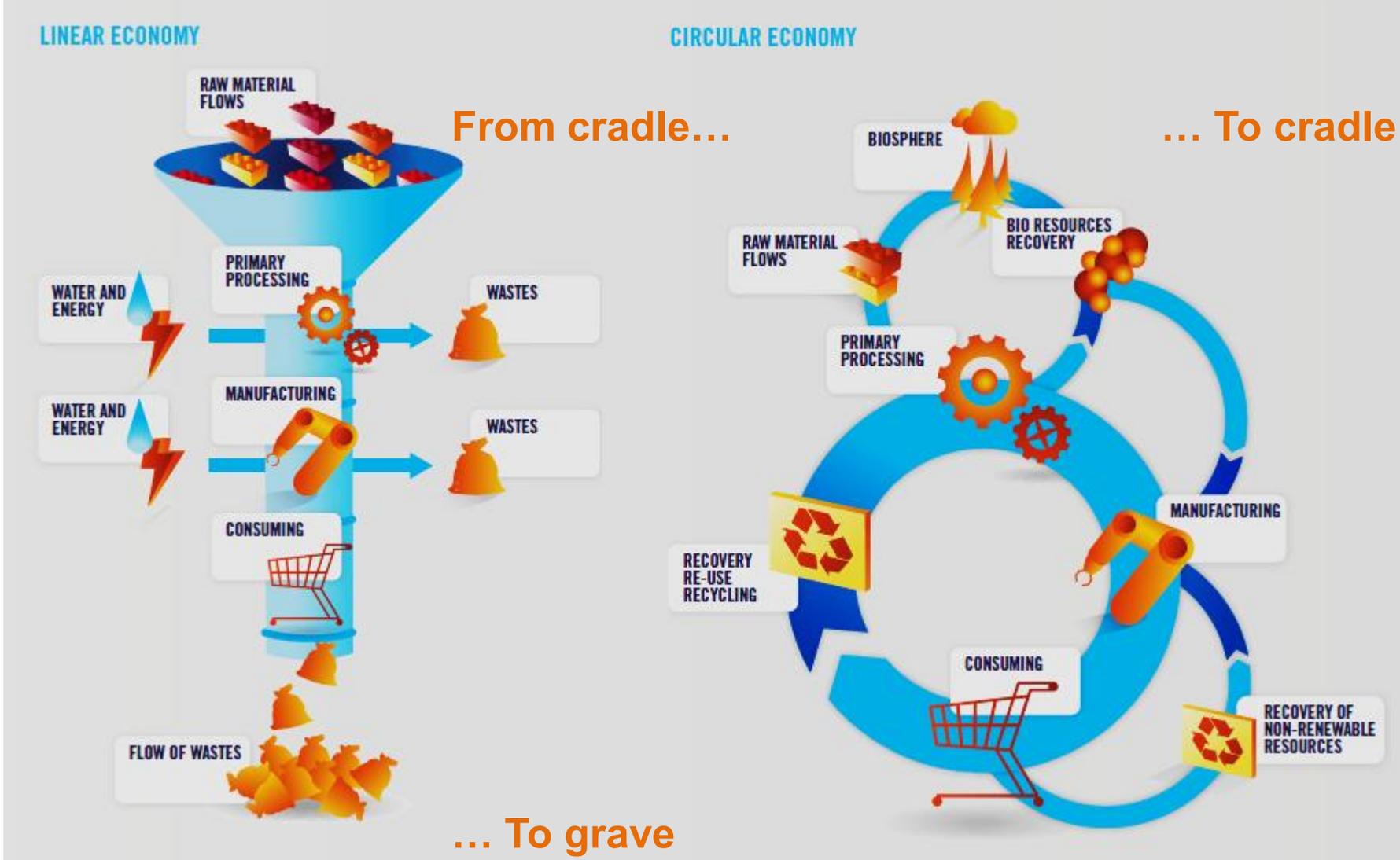


Legend

Soil Organic Carbon (kg CO₂ eq ha⁻¹ year⁻¹)



La natura come modello progettuale





FONDAZIONI IN RETE
PER LA RICERCA
AGROALIMENTARE

Innovative fish feeds from microalgae biorefinery

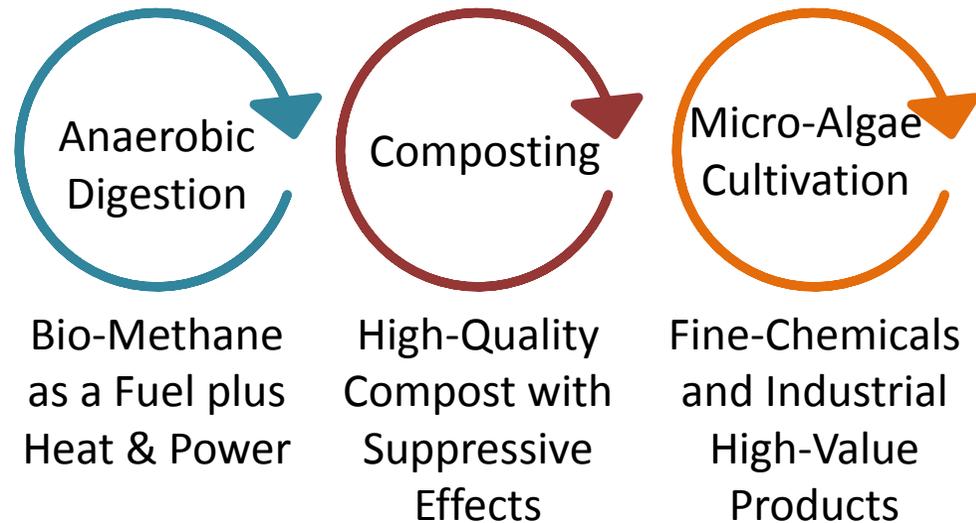
green growing blue





Blooming Cometh
Advanced Biorefinery

Organic waste treatment through



la piattaforma tecnologica e gli impianti pilota



Micro-algae cultivation

- Bubble columns
- Raceway ponds

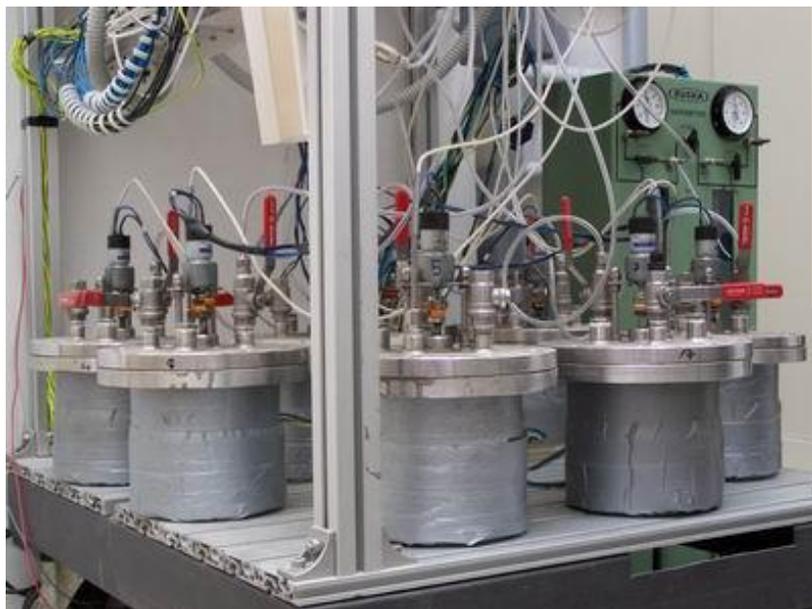


la piattaforma tecnologica e gli impianti pilota



Micro-algae cultivation
Tubular Vertical
Photobioreactor

la piattaforma tecnologica e gli impianti pilota



Anaerobic Digestion

- Batch small digesters
- Continuous 1 mc digester

il laboratorio



il laboratorio





Green Jobs e nuove esigenze formative



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Università di Foggia



Master di Primo Livello in

PROGETTAZIONE E GESTIONE DI SISTEMI AGROENERGETICI A BIOMASSE



Coordinatore del Master: prof. Maurizio Proserpi



Presidenza



Direzione Tecnica



MAIN PARTNERS





Nasce il primo centro interregionale di
Servizi per la Green Economy



INAUGURAZIONE ED AVVIO ATTIVITA'

25 MARZO 2015



- 1. C.R.E.D.E.A. - area interna
- 2. C.R.E.D.E.A. - Parco FER
- 3. Incubatore - servizi in comune
- 4. Altre imprese
- 5. Direzione e uffici incubatore
- P. Parcheggio
- ie. Isola ecologica



**RICERCA E
SPERIMENTAZIONE**

**TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO**

**PROMOZIONE E DIFFUSIONE
GOVERNANCE
ENERGETICA ED AMBIENTALE**

**SUPPORTO ALLE
POLITICHE DI
SVILUPPO**

**EDUCAZIONE ED
INFORMAZIONE**

**FORMAZIONE
TECNICO-
PROFESSIONALE**

**CONSULENZA E
PROGETTAZIONE**