

Il nuovo piano d'azione: strategie e prospettive sull'utilizzo dei fertilizzanti organici

Paolo Girelli



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia



Assofertilizzanti - chi siamo



1 mld

fatturato annuo del settore

Fertilizzanti

60

imprese associate

Aziende

90%

del mercato nazionale

rappresentanza

Assofertilizzanti è una delle 17 Associazioni di Federchimica

rappresenta il settore dei produttori di fertilizzanti ed è organizzata in 3 gruppi merceologici (minerali, organo-minerali e specialistici)



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



**Sostenibilità
in Lombardia**



**Regione
Lombardia**



Assofertilizzanti - il contesto

90%

Il 90% delle Imprese associate è
totalmente a capitale italiano

49

impianti di produzione presenti sul territorio nazionale

2368

n° occupati nel settore della nutrizione vegetale

4 milioni*

tonnellate di fertilizzanti prodotti annualmente

950mila*

tonnellate di fertilizzanti esportati annualmente

*Dati ISTAT 2024



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



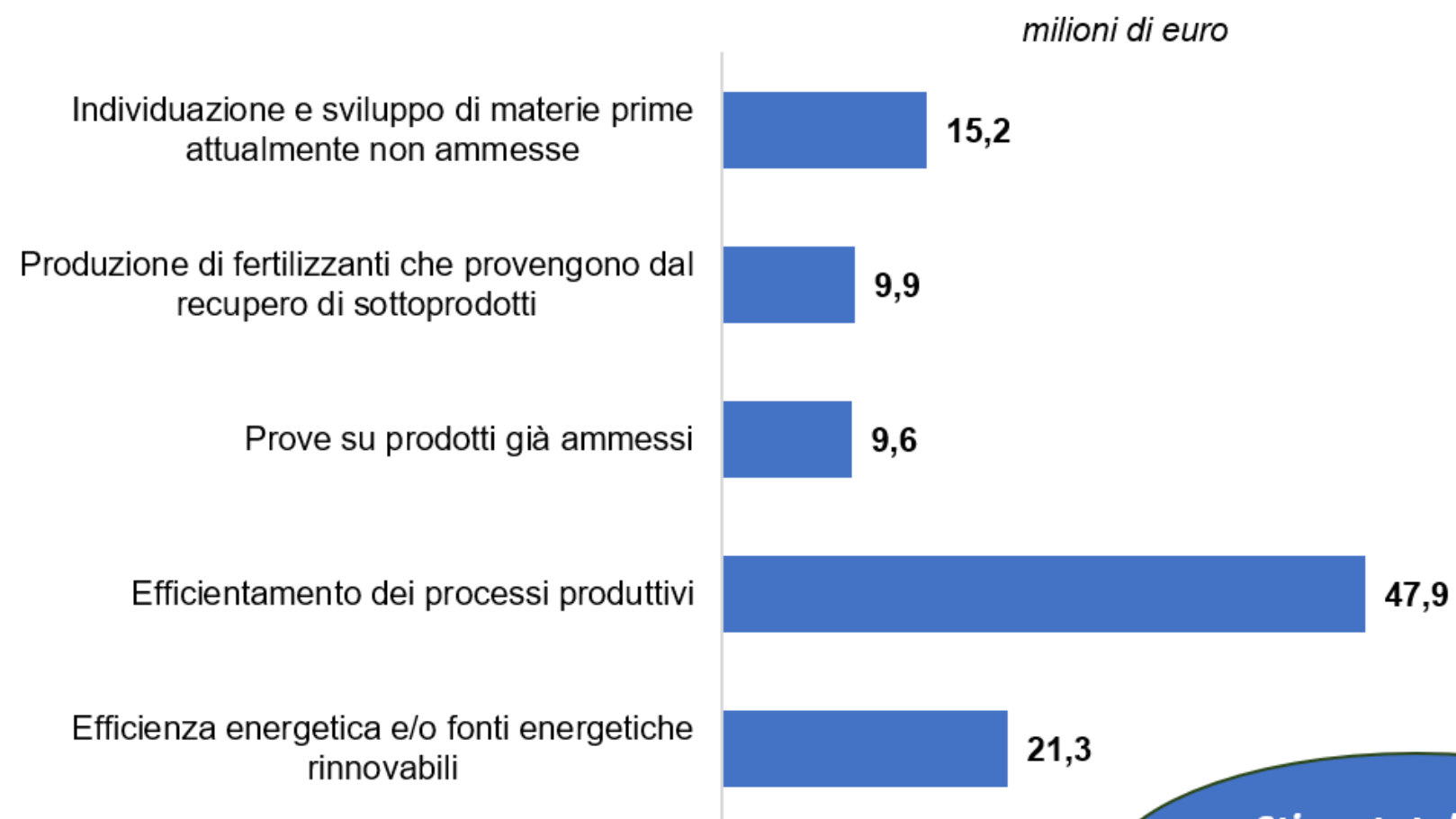
**Sostenibilità
in Lombardia**



**Regione
Lombardia**



Assofertilizzanti - investimenti totali (ultimi 5 anni)



**Stima totale degli
investimenti:
104 milioni di euro**

Nell'ultimo quinquennio quasi la metà degli investimenti ha riguardato l'efficientamento dei processi produttivi (46% del totale), seguito dal miglioramento dell'efficienza energetica e/o utilizzo di fonti rinnovabili (20%).

Il restante 34% degli investimenti (34,7 milioni di euro) ha riguardato lo sviluppo di nuove materie prime, il recupero di sottoprodotti e prove sui prodotti già registrati.



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo per lo Sviluppo Sostenibile

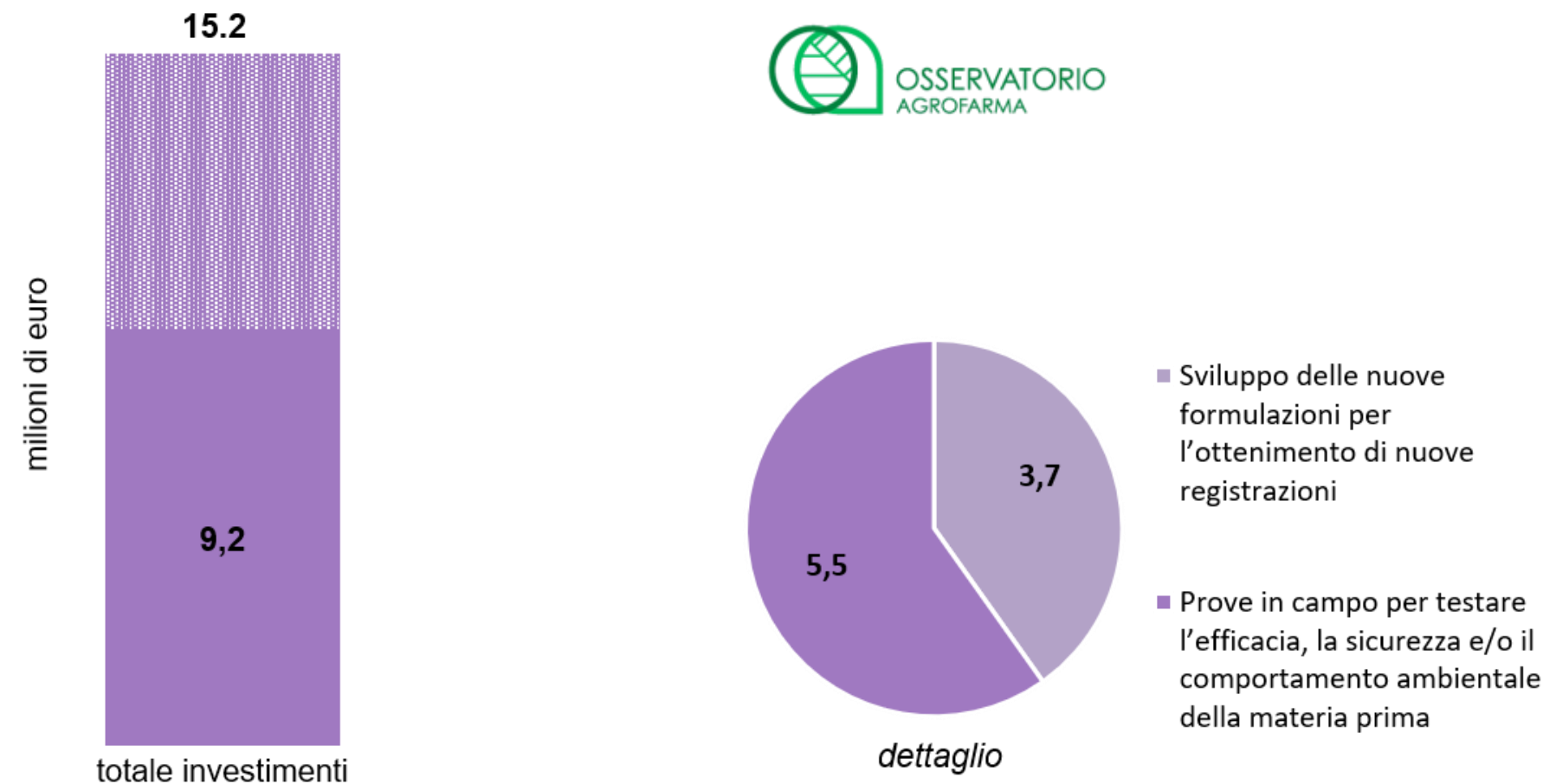


**Sostenibilità
in Lombardia**



**Regione
Lombardia**

Assofertilizzanti - investimenti in nuove materie prime (ultimi 5 anni)



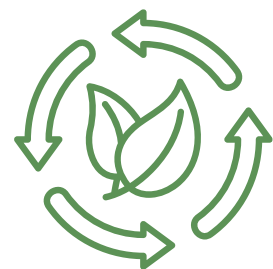
Gli investimenti in sviluppo di materie prime non ancora ammesse dalle normative di settore sono stimati in 15,2 milioni di euro.

In base a dettagli forniti da 17 rispondenti, 5,5 milioni di euro sono stati destinati a prove di campo, e 3,7 milioni allo sviluppo di nuove formulazioni.

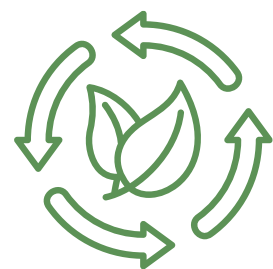
Assofertilizzanti - il contesto normativo



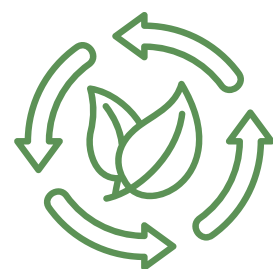
FEDERCHIMICA
ASSOFERTILIZZANTI
Associazione nazionale produttori di fertilizzanti



FPR - Reg. UE 2019/1009 ha rappresentato una massiva opera di armonizzazione delle norme per la produzione dei fertilizzanti. Mancano ancora diversi documenti attuativi per permettere l'ingresso di nuove materie prime seconde innovative ma sono già stati recepiti i principi della circular economy.



Dlgs 75/2010 - normativa nazionale di riferimento che permette l'introduzione di nuove categorie di prodotto alla fine di un iter di controllo da parte del Ministero dell'Agricoltura, di concerto con il Ministero della salute e il Ministero dell'ambiente. La norma è in fase di revisione per allinearsi ai principi del Regolamento europeo e creare un raccordo con la normativa ambientale.



Molteplici le **normative trasversali** che impattano il settore:

- Ambiente (Direttiva Nitrati, normativa sui rifiuti, PPWR,...)
- Energia (ETS, CBAM...)
- Sicurezza (Norme sui precursori di esplosivi, ADR,...)



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



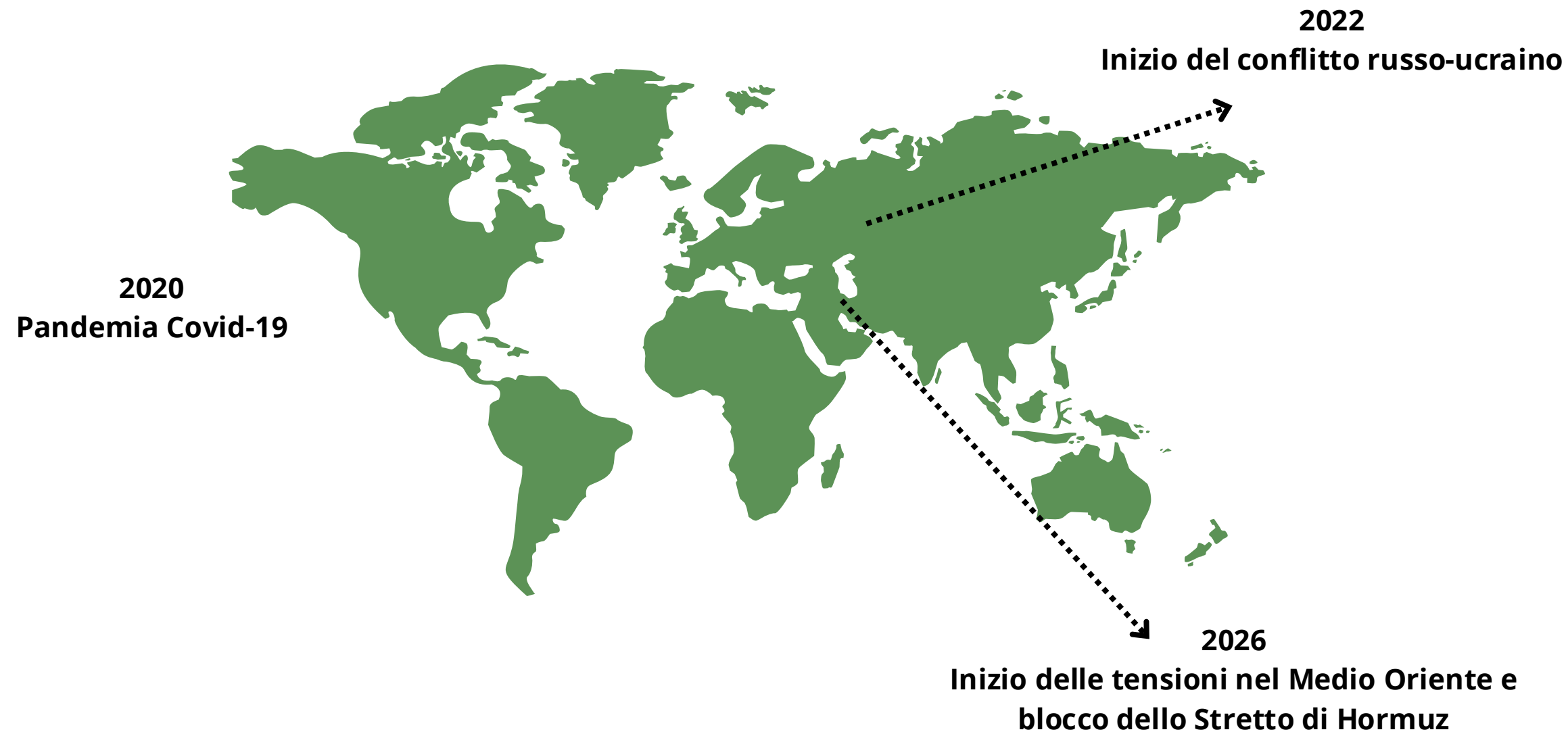
Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia



Il contesto di crisi



Il Fertiliser Action Plan - Commissione europea, 19 maggio 2026

Obiettivo generale

Garantire un approvvigionamento di fertilizzanti a prezzi accessibili, rafforzare l'autonomia strategica dell'UE, mantenere la competitività e accelerare la transizione verso fertilizzanti a basse emissioni di carbonio e circolari attraverso una maggiore trasparenza della filiera.

TRE PILASTRI



1. Supporto a breve termine

Misure PAC di emergenza per sostenere la liquidità degli agricoltori
Sospensione mirata dei dazi all'importazione su ammoniaca e urea, con esclusione di Russia e Bielorussia
Sostenere la produzione di biogas e biometano e la valorizzazione del digestato



2. Autonomia strategica e resilienza

Diversificare le importazioni di fertilizzanti e sviluppare partenariati per l'ammoniaca verde
Promuovere fertilizzanti a basse emissioni di carbonio e soluzioni di economia circolare
Recuperare nutrienti, in particolare azoto e fosforo, dai flussi di rifiuti e ampliare l'ammissibilità del RENURE



3. Trasparenza e dialogo nella filiera

Rafforzare l'Osservatorio del mercato dei fertilizzanti: prezzi, capacità e scorte
Migliorare il coordinamento tra industria, agricoltori e Stati membri



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



**Sostenibilità
in Lombardia**



**Regione
Lombardia**

FPR come catalizzatore della transizione dei fertilizzanti

- **Eliminare gli ostacoli intra-UE**, in particolare per i fertilizzanti a base organica, semplificando anche le procedure di riconoscimento reciproco per i prodotti nazionali non armonizzati
- Ampliare il Regolamento sui prodotti fertilizzanti (FPR) per **includere più materiali riciclati** nei fertilizzanti con marchio CE
- Allineare le norme sull'uso agronomico del RENDURE ai requisiti di etichettatura dell'FPR
- Sviluppare sistemi di **etichettatura per fertilizzanti a basse emissioni di carbonio**, inclusi standard comuni



Esempi di recupero di materie prime...e ostacoli normativi



Fanghi



Da anni è al centro del dibattito istituzionale la possibilità di utilizzo di fanghi per la produzione di fertilizzanti ad alto valore agronomico. Per rendere possibile questo recupero serve un chiaro raccordo normativo tra la disciplina dei fanghi e quella dei fertilizzanti.



Pelli e cuoio



Materie prime valorizzate da anni dall'industria italiana, ad oggi non ancora disciplinate dalla normativa europea di settore. Si attende ancora l'atto delegato definitivo che possa dare i dettagli sull'utilizzo dei sottoprodotti d'origine animale.



Struvite



Importante risultato della precipitazione degli impianti di trattamento delle acque reflue e digestori. Può essere recuperata e utilizzata come fertilizzante a rilascio graduale, perché apporta importanti quantità di fosforo e azoto. Manca tuttavia l'apertura alle nuove materie prime nel Regolamento europeo e questa tipologia di recupero non è ancora contemplata dalla normativa nazionale



FEDERCHIMICA
ASSOFERTILIZZANTI
Associazione nazionale produttori di fertilizzanti



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia



Conclusioni

Per un futuro del settore più solido vi è necessità di:

- un quadro regolatorio certo e uniforme, con criteri chiari sulle materie prime seconde e con il raccordo tra le discipline su fanghi, rifiuti e fertilizzanti;
- tempi rapidi per gli atti europei in attesa, dai sottoprodotti di origine animale alle nuove materie prime innovative;
- strumenti di sostegno per chi investe in ricerca e in impianti di recupero dei nutrienti
- un dialogo stabile con le imprese e con le Regioni, per evitare interpretazioni difformi da un territorio all'altro.



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo per lo Sviluppo Sostenibile



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia





FEDERCHIMICA
ASSOFERTILIZZANTI
Associazione nazionale produttori di fertilizzanti

GRAZIE A TUTTI