

IL NUOVO PIANO D'AZIONE EUROPEO SUI FERTILIZZANTI | Sicurezza alimentare e autonomia strategica
1 OTTOBRE 2026 Palazzo Lombardia, Sala Belvedere «Silvio Berlusconi», Piazza Città di Lombardia, Milano

Resource efficiency

Horst Mueller, Chairman EFAR



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



Sostenibilità
in Lombardia



Regione
Lombardia



1.500.000 m³ Natural Gas

- Examples:
 - Heating of small town with ~ 3.500 inhabitants for one year
 - ~ 2.000 households can be provided with electric energy for 1 year
 - 30.000.000 km by CNG-car (750 x around equator)
 - Incineration of yearly amount of biosolids in Austria (1.000.000 t/year)
- Effect:
 - Emission of 3.000 t CO₂
 - Similar to CO₂ emission of 150.000 cars with combustion engines per year
 - Destroying 1,5 kg PFAS per year which is the total amount in Austrian biosolids



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



Sostenibilità
in Lombardia



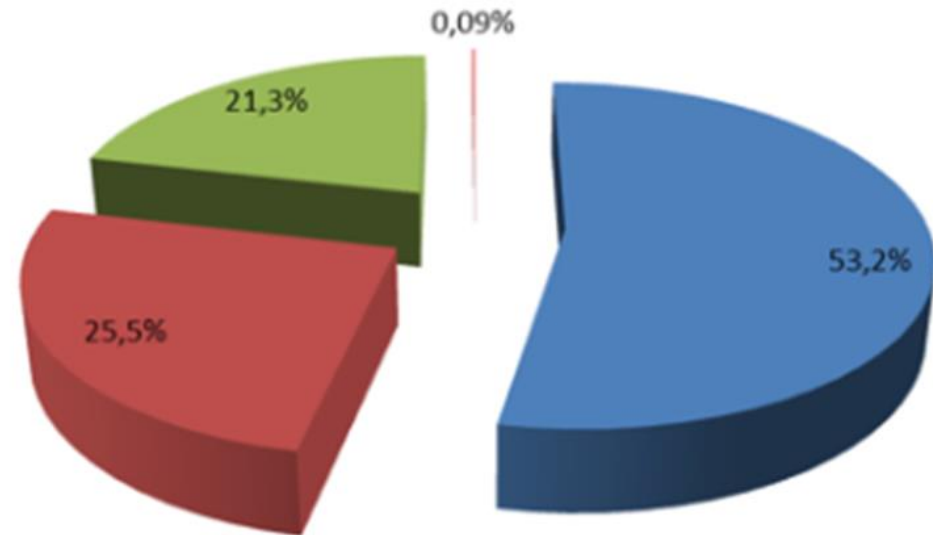
Regione
Lombardia



Composition of sludge

BIOSOLIDS DRY SOLID COMPOSITION

■ Organic Matter ■ Nutrients ■ Others ■ Potential toxic elements



Thank you for your attention!!!



MüllerUmwelttechnik

Projektierung.
Planung. Abwicklung.

Ingenieurbüro Müller Umwelttechnik
A-4675 Weibern, Hauptstraße 34 | T: +43 (0)7732/2091-0

www.mueller-umwelttechnik.at



EFAR aderisce al Protocollo Lombardo
per lo Sviluppo Sostenibile



**Sostenibilità
in Lombardia**



**Regione
Lombardia**

