

# Lorenzo Perra

Presidente Alia Multiutility

Conferenza nazionale EcoForum - XI edizione

**Le filiere strategiche, tra innovazione  
e sinergie**



**Dal 26 gennaio 2023**

**Alia**, a seguito della fusione per incorporazione di Alia Servizi Ambientali, Publiservizi, Consiag e Acqua Toscana, è la prima Multiutility dei servizi pubblici locali nata in Toscana. e costituisce un player integrato nei settori **ambiente, energia e ciclo idrico**. Detiene diverse partecipazioni, tra queste circa il 40% delle quote di **Estra** e il relativo controllo grazie al patto di sindacato con Coingas, il 58% di **Publiacqua**, il 19% di **Acque Spa** e il 31% di **Toscana Energia**. Nel settore ambientale, Alia Multiutility eroga servizi in **58 Comuni** delle Province di **Firenze, Prato e Pistoia**, per circa **1,5 milioni di abitanti**. La nuova Multiutility può vantare circa 2 miliardi di ricavi annui e 3600 persone. La sede centrale, legale e amministrativa, si trova a **Firenze**.





LA MULTIUTILITY  
DEI TERRITORI

ALIASERVIZIAMBIENTALI.IT

**Il piano industriale 2022-2031 di Alia prevede per l'ambiente:**

Oltre **1.100 mln** di investimenti in

**Digitalizzazione**

**Distretti circolari**

**Reti impiantistiche**

**I comuni della Toscana centrale protagonisti della  
transizione ambientale**



# BIODIGESTORE CASA SARTORI



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DEI RIFIUTI ORGANICI E BIODEGRADABILI

AVVIO IMPIANTO:  
**IN ATTIVITÀ**

INVESTIMENTO:  
**CIRCA 75 MILIONI**

POTENZIALITÀ DI TRATTAMENTO FINO A:  
**160.000 TON./ANNO**

**ALLACCIATO ALLA RETE SNAM**

Il Polo di Casa Sartori, a Montespertoli, il più grande impianto del centro - sud Italia, trasforma la frazione organica da rifiuti solidi urbani (Forsu) e i rifiuti verdi dei territori serviti da Alia in compost e biometano.

Produce **12 milioni di metri cubi di biometano** e **35.000 tonnellate di Compost** ogni anno.

# BIODIGESTORE PECCIOLI



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DEI RIFIUTI ORGANICI E BIODEGRADABILI

AVVIO IMPIANTO:  
**2024 2' SEM.**

INVESTIMENTO:  
**CIRCA 71 MILIONI**

POTENZIALITÀ DI TRATTAMENTO FINO A:  
**105.000 TON./ANNO**

Dedicato al processo di gestione e recupero dei rifiuti organici, è realizzato da Al.Be SpA (50% Alia, 50% Belvedere) a Peccioli.

Produce **8.000.000 metri cubi di biometano** e **18.000 tonnellate di Compost** ogni anno.

# TEXTILE HUB



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DEI RIFIUTI TESSILI

AVVIO IMPIANTO:  
**2026**

INVESTIMENTO:  
**CIRCA 29,5 MILIONI**

POTENZIALITÀ DI  
TRATTAMENTO FINO A:  
**33.000 TON./ANNO**

A Prato si sta realizzando un impianto di selezione automatica di rifiuti tessili, per garantirne il successivo riutilizzo e riciclo, attraverso la **tecnologia NIRS** (Near Infrared Spectroscopy), capace di riconoscere i materiali e il colore dei tessuti.

L'impianto tratterà **20.000 t/anno** (intero fabbisogno regionale) **dal post consumo** e **13.000 t/anno dal pre-consumo**.

# POLO RAEE SAN DONNINO



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DEI RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI

AVVIO IMPIANTO:  
**2026**

INVESTIMENTO:  
**CIRCA 40 MILIONI**

POTENZIALITÀ DI  
TRATTAMENTO FINO A:  
**65.000 TON./ANNO**

FINANZIAMENTO PNRR  
DI OLTRE:  
**3,5 MILIONI**

Destinato alla chiusura del ciclo dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (Raee).

è progettato per assorbire il fabbisogno di **recupero dei Raee urbani su scala regionale** e dare risposta ai previsti incrementi quantitativi per gli anni a venire.

# CASE PASSERINI - TMB



## I NUMERI:

## IL RECUPERO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI RESIDUI

OGGI TRATTA CIRCA:  
**80.000 TON.**

AVVIO IMPIANTO:  
**2026**

NEL 2026 POTENZIALITÀ  
DI TRATTAMENTO FINO  
A:

INVESTIMENTO REVAMPING  
PASSERINI + PARONESE:  
**CIRCA 52 MILIONI**

**150.000 TON/ANNO**

L'impianto di Sesto Fiorentino, è autorizzato per il trattamento del rifiuto residuo non differenziabile.

Avrà un sistema avanzato (sorting) di selezione automatica e separazione di scarti valorizzabili (plastiche, metalli). Il revamping, insieme a quello di Paronese, consentirà di **trattare internamente il 100% del rifiuto urbano indifferenziato raccolto da Alia.**

# PARONESE - TM



## I NUMERI:

## IL RECUPERO E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI NON DIFFERENZIABILI

OGGI TRATTA CIRCA:  
**80.000 TON.**

AVVIO IMPIANTO:  
**2028**

NEL 2028 POTENZIALITÀ  
DI TRATTAMENTO FINO  
A:

INVESTIMENTO REVAMPING  
PASSERINI + PARONESE:  
**CIRCA 52 MILIONI**

**100.000 TON./ANNO**  
È finalizzato al **trattamento del rifiuto residuo non differenziabile**. È previsto un sistema di selezione automatica e separazione di scarti valorizzabili (plastiche, metalli).

Il revamping dell'impianto, insieme a Case Passerini, consentirà di **trattare internamente il 100% del rifiuto urbano indifferenziato raccolto da Alia**.

# DANO - CARTA



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DELLA CARTA E DEL CARTONE

OGGI TRATTA CIRCA:  
**20.000 TON.**

AVVIO IMPIANTO:  
**2027**

NEL 2027 POTENZIALITÀ  
DI TRATTAMENTO FINO A:  
**60.000 TON./ANNO**

INVESTIMENTO:  
**CIRCA 20 MILIONI**

Nell'impianto di Pistoia oggi si effettua il trattamento meccanico-biologico del rifiuto indifferenziato.

È prevista la **riconversione in impianto di trattamento e recupero di carta e cartone** provenienti dalla raccolta differenziata, finalizzato alla produzione di materia prima seconda da inviare ai soggetti del distretto cartario.

# REVET

SOCIETÀ DI ALIA AL 57,84%, Montello Spa al 36,70% + altri



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DEGLI IMBALLAGGI CELLULOSICI

NEL 2023:  
**172.440 TON. DI  
IMBALLAGGI LAVORATI**

INVESTIMENTO NEGLI  
ULTIMI 5 ANNI:  
**CIRCA 62 MILIONI**

MATERIALI RICICLATI:  
**116.000 TON.**

A Pontedera Revet raccoglie, seleziona e prepara per il riciclo gli imballaggi di plastica, vetro, alluminio, acciaio e tetrapak differenziati dall'80% della popolazione toscana.

Inoltre, **ricicla direttamente** la componente poliolefinica mista estratta dalla raccolta differenziata degli imballaggi in plastica.

# VETRO REVET

**AZIENDA CONTROLLATA  
AL 51% DA ZIGNAGO SPA E REVET SPA AL 49%**



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DEGLI IMBALLAGGI IN VETRO

OGGI TRATTA CIRCA:  
**150.000 TON.**

AVVIO IMPIANTO:  
**2025**

POTENZIALITÀ DI  
TRATTAMENTO FINO A:  
**180.000 TON./ANNO**

INVESTIMENTO:  
**CIRCA 32 MILIONI**

Vetro Revet Srl gestisce il rottame di vetro a Empoli. Il nuovo impianto, in località Castelluccio, accanto alla vetreria della Zignago Vetro Spa, permetterà di recuperare gli scarti vetrosi direttamente in situ.

**Dal 2025 sarà incrementata la resa dell'impianto**, dall'attuale 82% al 92% (82% vetro recuperato e 10% sabbia di vetro prodotta dal recupero degli scarti vetrosi).

# REAL SOCIETÀ DI ALIA AL 50,10% E RELIFE SPA



## I NUMERI:

## IL RECUPERO DEGLI IMBALLAGGI CELLULOSICI

RIFIUTI CELLULOSICI TRATTATI:  
**75.000 TON./ANNO**

AVVIO A RICICLO RIFIUTI TRATTATI:  
**85.000 TON./ANNO**

ALTRI RIFIUTI TRATTATI:  
**20.000 TON./ANNO**

L'impianto di Real, a Empoli, si occupa della **gestione dei rifiuti urbani provenienti dalla raccolta differenziata** e dei **rifiuti speciali non pericolosi**.

Esistono **8 linee gestionali**, alcune con selezione/cernita semiautomatica applicata a carta (urbana e speciale), plastiche, imballaggi, ingombranti.



LA MULTIUTILITY  
DEI TERRITORI

---

[ALIASERVIZIAMBIENTALI.IT](http://ALIASERVIZIAMBIENTALI.IT)