

COMUNICATO STAMPA

## **CARNEVALE DI IVREA: LE ARANCE DELLA BATTAGLIA ARRIVANO ALL'ACEA DI PINEROLO E DIVENTANO COMPOST, ENERGIA RINNOVABILE E BIOMETANO**

**Pinerolo 14 febbraio 2018** - Dopo i tre giorni di entusiasmante battaglia al Carnevale di Ivrea, le arance arrivano al Polo ecologico di Acea Pinerolese per trasformarsi in compost ed energia rinnovabile.

Centinaia di tonnellate di arance, protagoniste dello storico Carnevale, diventeranno così un ottimo compost di qualità pronto per l'utilizzo in agricoltura, ma anche energia elettrica e termica rinnovabile e biometano.

Il compost, prodotto con le arance del carnevale 2017, è in questi giorni in vendita presso lo stand ufficiale dello Storico Carnevale di Ivrea.

L'impianto di trattamento dell'organico sviluppato da Acea Pinerolese è un modello unico al mondo che



**Digestori anaerobici**



**Compost in maturazione**

integra un sistema di digestione anaerobica del rifiuto organico al compostaggio aerobico, fase nella quale il digestato (fango ricavato dalla digestione anaerobica dell'organico) viene miscelato agli sfalci di potatura e matura per 3 mesi circa, diventando compost di qualità. Mentre dal biogas interamente captato dalla prima fase di digestione anaerobica si ricava energia elettrica e termica rinnovabili e biometano. Un impianto che è diventato nel corso degli anni esempio virtuoso per tutta l'Italia che ora si appresta a replicarne il modello.

Acea Pinerolese è stata premiata come Campione di Economia Circolare dal Vice Presidente dell'Unione Europea, proprio lo scorso anno, in virtù dello straordinario modello di recupero di materia e sostenibilità sviluppato a Pinerolo. L'impianto è stato inoltre, nel 2014, il primo

impianto in Italia a produrre Biometano dai rifiuti organici per l'introduzione in rete e per alimentare le automobili.