



fondo europeo
sviluppo regionale



MERCOLEDÌ
16 FEBBRAIO
2022

PENTA S.r.l.

FEDERICO MIATTO

Responsabile Innovazione



ASSEMBLEA
DEGLI ADERENTI



REGIONE
PIEMONTE

per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva
www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR



La Penta è un'azienda che opera nel settore della produzione e rigenerazione dei materiali termoplastici.

I tipi di lavorazione effettuati presso il nostro stabilimento sono sostanzialmente tre: granulazione, macinatura e mescolazione.

Dimensione aziendale: Piccola impresa

Numero dipendenti: 10 dipendenti

Settore di attività: Chimica e Minerali

Fatturato: < 1.500.000,00

COSA
FACCIAMO

Core business

1) GRANULAZIONE

Questa lavorazione viene effettuata a caldo tramite estrusori mono-vite. Indipendentemente dal tipo di lavorazione i termoplastici lavorati sono PP, PA, PE, PEHD, PELD ABS, PS, PBT, PET, PVC.

La produzione complessiva è stimata in 4.000 tonnellate/anno.

2) MACINATURA

La macinatura viene effettuata con mulini a lame rotanti.

I prodotti da macinare sono scarti di produzione industriale e non prodotti di post consumo (PP, PA, PET, PVC, TPO, ABS, PS, PBT) La produzione oraria è di circa 400 Kg/h.

La macinatura viene effettuata sia in conto proprio che in conto terzi.

3) MESCOLOZIONE

Per mezzo di miscelatori verticali vengono mescolati i componenti che ci permettono di ottenere il prodotto finale richiesto dal cliente.

Progetti R&D attivi

Progetto COMPFU – Bando PRISM-E



Progetti di ricerca e sviluppo su tecnologie per la lavorazione dei materiali termoplastici e sulle tecnologie eco innovative ed economia circolare

Dal Polo ci aspettiamo

Contatti con Atenei e Centri di ricerca, rapporti con altre imprese per la creazione di partnership per progetti di R&D



Riferimenti anagrafici

Via Malone Vecchio, 39
10040 LOMBARDORE (TO)
Tel. 011.9956705 Fax 011.9956528
Email: info@pentasrl.org
P.IVA 09460470017
<http://www.pentasrl.org/>

FEDERICO MIATTO