



## PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

### **GEA: GEMICA ENERGIA AMBIENTE**

### **FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Programma Operativo regionale del Lazio**

#### **Obiettivo:**

In linea con obiettivi e finalità dell'APEA DISTRETTO INDUSTRIALE DI CIVITA CASTELLANA, di cui GEMICA SRL è socio fondatore, il progetto è centrato su interventi per Efficienza Energetica, Produzione di Energia da Fonti Rinnovabili per Autoconsumo e per rendere i propri residui di lavorazione Prodotti o Sottoprodotti.

Con un investimento totale preventivato di Euro 654.256,33 il progetto prevede:

- efficientamento del parco motori attraverso la sostituzione di n. 11 motori con altrettanti di tipo IE4 con un risparmio annuale stimato di 1,08 tep;
- installazione di un ulteriore impianto fotovoltaico della potenza nominale di 36,4 kWp per autoconsumo con un risparmio annuale stimato di 8,55 tep;
- investimenti per il recupero del materiale derivante dai lavaggi, al fine di riutilizzarlo come materia prima nella nuova linea di produzione di smalti, e di un "SottoProdotto", derivante da setacciatura, che potrà essere utilizzato tal quale come PRODOTTO ADSORBENTE da altra partecipante all'APEA DICC. Nel dettaglio tali investimenti consistono in:
  - Costruzione immobile di circa 270mq ad uso industriale per installazione nuovi impianti produttivi;
  - Impianto completo per Sottoprodotto composto da turbodissolutore, pompa pneumatica, setaccio vibrante, vasca in acciaio inox con agitatore, pompa a membrana, filtropressa, cassone alimentatore-dosatore per filtropressa, impastatrice, essiccatoio completo di presa di aspirazione e camino con valvola di regolazione, ecc.
- Valutazioni Ambientali e Diagnosi energetiche ante e post intervento.

L'obiettivo è quello di introdurre e promuovere soluzioni in grado di favorire uno sviluppo sostenibile attraverso una maggiore tutela ambientale grazie alla razionalizzazione nell'uso delle risorse naturali e l'attivazione di flussi inquadrabili come circular economy.

Il progetto è pienamente inerente alla Green Economy, un'area di specializzazione nell'economia della Regione Lazio che ha già in essere significative politiche di supporto per l'adozione di soluzioni "ecoinnovative" anche attraverso il nuovo sistema regionale di innovazione (Regional Innovation System), attuato rafforzando l'interazione tra soggetti locali ed internazionali così come previsto nell'APEA DISTRETTO INDUSTRIALE DI CIVITA CASTELLANA.

Il progetto è realizzato dalla GEMICA SRL ed è co-finanziato dal POR FESR 2014-2020, nell'ambito dell'Avviso Pubblico "APEA – Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate".

Il progetto prevede un investimento complessivo ammesso di Euro 651.416,33 ed un finanziamento FESR approvato pari ad Euro 383.391,06.