

COMUNE DI CARPI (MO) - RIFIUTI

PETERMAR

SOGGETTO RESPONSABILE	Comune di Carpi
INIZIO E TERMINE ATTIVITÀ	2021-2023
STATO DI AVANZAMENTO	COMPLETATO
SOGGETTI COINVOLTI	UNIMORE – AIMAG - REGIONE EMILIA ROMAGNA E FONDAZIONE CASSA RISPARMIO DI CARPI
COSTI DI ATTUAZIONE	€ 1.000.000,00

RISULTATI CONSEGUITI



DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Centro di ricerca “P.ETE.R.MA.R.”, in via Remesina Esterna, che vede insieme Comune, Unimore e Aimag, con il sostegno di Regione e Fondazione Cassa di Risparmio di Carpi.

“Petermar”, acronimo di “Parco Eco-TEcnologico per il Recupero di MAteria ed energia dai Rifiuti”, sarà anche un laboratorio a cielo aperto, perché oltre alla palazzina messa a disposizione del Comune poco distante dagli impianti Aimag di Fossoli, per le attività di ricerca disporrà di terreni circostanti.

Sul progetto hanno investito oltre un milione di euro la Giunta regionale (800mila) e la Fondazione “Cassa di Risparmio di Carpi” (300mila).

Nel centro di ricerca, dopo la firma del contratto attuativo fra Comune e Università, l’UNIMORE svilupperà sistemi di conversione energetica dei residui agro-industriali per vedere, ad esempio, come gli scarti di questi sistemi di produzione possano essere utilizzati per realizzare compostaggio innovativo, sistemi di stoccaggio del carbone o per sistemi più resistenti e resilienti al cambiamento climatico.

