

Hera: a San Cesario arriva il nuovo contenitore stradale per la raccolta di olio alimentare

Grazie all'installazione del nuovo cassonetto dedicato, a San Cesario si potenzia il servizio di raccolta di questo particolare rifiuto, che correttamente trattato diventa biocarburante green o energia elettrica.

Hera ha collocato in Piazza Nenni il nuovo cassonetto specificamente dedicato agli oli alimentari nel Comune di San Cesario, che garantirà ai cittadini una raccolta più agevole di questo particolare rifiuto.

Una raccolta a tutela dell'ambiente

L'obiettivo è incrementare ancora la separazione dell'olio, un rifiuto molto dannoso per l'ambiente quando non trattato correttamente. Se versato negli scarichi domestici, e quindi nelle fognature, oltre a provocare danni al sistema di depurazione e alle reti fognarie, causa un importante aggravio all'inquinamento ambientale. Inoltre, se finisce nell'ambiente o se viene versato impropriamente nell'acqua o nel suolo, anche un solo litro di olio può contaminare seriamente la falda e le acque superficiali, formando una pellicola che ostacola l'ossigenazione dell'acqua.

Come conferire l'olio alimentare nella colonnina stradale

Per tutte queste ragioni è importante separare accuratamente l'olio alimentare (cioè l'olio adoperato in cucina, quello da frittura o utilizzato per conservare gli alimenti nei vasetti), che può essere conferito nei contenitori stradali all'interno di normali bottiglie o flaconi in plastica (diametro massimo 18 cm), chiusi con il loro tappo: non è quindi necessario versare direttamente l'olio nelle colonnine o nei contenitori, superando il rischio di imbrattare/sporcicare l'ambiente circostante. Un servizio, insomma, più pulito. In questo modo, Hera intende offrire al cittadino un servizio di conferimento di qualità sul territorio, che va a integrare il contenitore già posizionato alla stazione ecologica, nel quale l'olio va versato direttamente.

Da rifiuto a risorsa per produrre energia elettrica o biodiesel

Grazie alla corretta differenziazione, l'olio raccolto da Hera diventa una risorsa: infatti, opportunamente trattato, viene utilizzato per produrre energia elettrica o biodiesel. Con 1.000 tonnellate di olio alimentare è possibile produrre energia elettrica per sostenere i consumi di circa 4.000 abitanti, mentre da un litro si ricavano circa 0,85 litri di biodiesel, da utilizzare come combustibile negli impianti di riscaldamento o come carburante, miscelato con il gasolio o da solo, in grado di contribuire alla riduzione dei gas serra con emissioni di oltre l'80% inferiori ai combustibili derivanti dal petrolio.

Posizionamento di ulteriori cassonetti per la raccolta dell'olio

Nelle prossime settimane un ulteriore cassonetto per la raccolta dell'olio verrà posizionato in località S. Anna, presso Piazza Togliatti.