

SPOKE	Spoke 7 – Smart agri-food
Acronimo Progetto:	GOODSOIL
Titolo Progetto:	Impianti tecnologici per la valorizzazione delle biomasse di scarto agricolo
Key-words	lombricompostaggio, biochar, crediti di carbonio, emissioni di gas serra, qualità del suolo, biomasse, gestione dei rifiuti agricoli.
Tipologia di impresa	MPI
Durata	15 mesi
Costi totali progetto:	142.510,00 €
Contributo totale richiesto:	81.631,00 €
Abstract	Il progetto GOODSOIL vuole prototipare alcuni macchinari tecnologici per la valorizzazione in situ dei residui agricoli per la produzione di ammendanti agricoli, in particolare lombricompost e biochar. In parallelo il progetto vuole creare un sistema informativo geografico per la stima delle biomasse di scarto disponibili in una zona target e di un modello LCA Analisi del Ciclo di Vita per calcolare i flussi di carbonio di una azienda agricola che decide di adottare alcune buone pratiche di gestione dei rifiuti. Il modello LCA permetterà la creazione di un mercato locale dei crediti di carbonio per sostenere le buone pratiche agricole adottate dalle aziende.
TRL iniziale:	5
TRL finale:	7