

Terra dei fuochi, il risanamento è bio

Dalla Terra dei fuochi alla terra del buono. A Innovation Village 2018 si presenta un progetto finalizzato a sviluppare tecnologie innovative per il risanamento dei servizi ecosistemici di un suolo inquinato e il ripristino ambientale e paesaggistico di un sito degradato. Ciò tramite l'utilizzo di un mix di tecnologie sostenibili – metodi microbiologici, tecniche di fertilizzazione, effetti della vegetazione erbacea ed arborea – e con lo sviluppo di una piattaforma "intelligente" che sulla base di un algoritmo consentirà di interpretare i dati analitici rilevati dall'analisi, classificare lo stato del sito e pianificare l'intervento. Il progetto prevede, nella sua fase di sperimentazione, la realizzazione di un vero e proprio progetto pilota, validato in siti di stoccaggio dei rifiuti nella regione Campania. Gli obiettivi e risultati attesi del progetto sono: riduzione dei rifiuti e riciclaggio degli inerti di demolizione e di tutti gli altri materiali riciclabili; riduzione dei costi grazie all'uso di tecniche agronomiche ed ecologiche; riduzione dell'impatto ambientale delle aree degradate; miglioramento del paesaggio e dell'immagine del territorio con ricadute positive sul va-

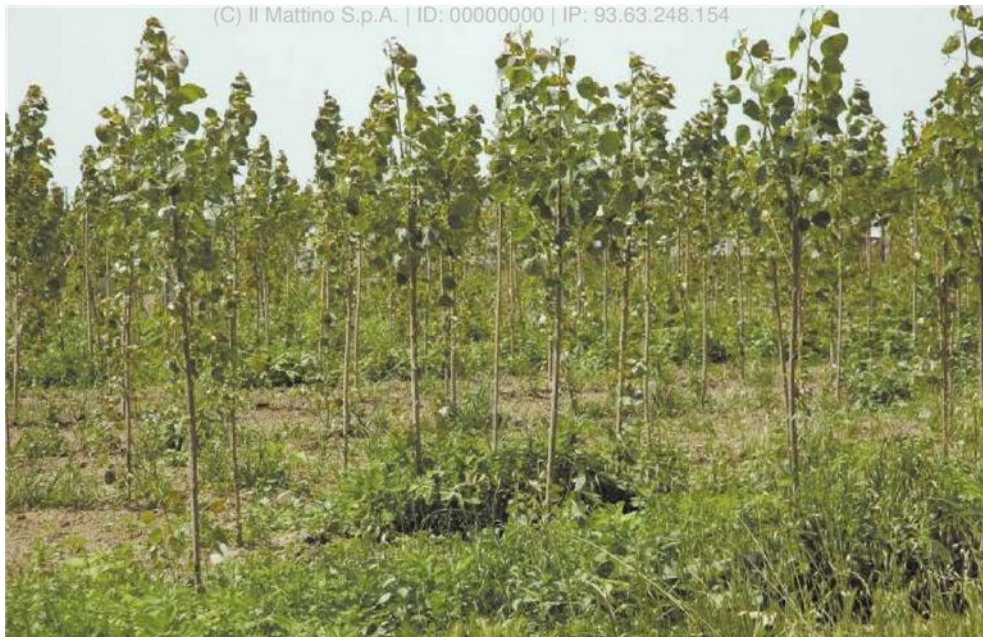
lore delle produzioni agricole locali; miglioramento della qualità della vita delle popolazioni locali; educazione e sensibilizzazione dei cittadini grazie alle attività di coinvolgimento; realizzazione di una piattaforma intelligente basata su algoritmi che possano supportare la gestione di interventi di biorisanamento.

Le interrelazioni fra le caratteristiche del sistema socio-economico e lo sviluppo di patologie oncologiche rappresentano un dato oramai acclarato. Il progetto si propone intervenire direttamente in questo nesso, favorendo il biorisanamento dei suoli con tecniche naturali e a basso costo, andando così a diminuire i fattori di rischio connessi alle patologie oncologiche. Oltre ciò, va anche evidenziato che le tecnologie che si intendono sviluppare possono rappresentare l'avvio di una filiera produttiva ed economica sull'utilizzo di tecniche naturali per il biorisanamento e il disinquinamento dei suoli; tenendo conto delle dimensioni potenziali del mercato – che va dai siti ex discariche, ai siti inquinati fino a tutti i siti da rinaturalizzare – è infatti ipotizzabile la crescita di una forte domanda di mercato, cui le tecnologie qui sviluppate potranno dare risposta.

Il progetto parte da studi e sperimentazioni condotte proprio sulla terra dei fuochi; il biorisanamento dei suoli con tecniche innovative punta a "riconferire" ai suoli compromessi le loro caratteristiche naturali. Il nesso anche in questo caso è diretto, con i terreni contaminati dei "fuochi" trasformati in terreni del "buono". Di questo potrà giovare l'immagine della regione Campania.

A Innovation Village un progetto per trasformare le discariche in boschi e risanare gli ambienti inquinati.

"Portiamo i boschi dove c'era sporcizia"



Peso:17%