



## ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

### SOS4LIFE - Save our soil for life

<https://www.sos4life.it/>



<b>Localizzazione della buona pratica</b>	Forlì, Carpi, San Lazzaro di Savena (Forlì-Cesena) Emilia-Romagna Italia
<b>Lingua originale della buona pratica</b>	Inglese Italiano
<b>Area</b>	Innovazione e investimenti
<b>Partners</b>	<a href="#">Regione Emilia-Romagna</a> <a href="#">Comune di Carpi</a> <a href="#">Comune di S.Lazzaro di Savena</a> <a href="#">CNR - IBE</a> <a href="#">Legambiente Emilia-Romagna</a> <a href="#">ANCE Emilia-Romagna</a> <a href="#">Forlì mobilità integrata</a>
<b>Settore</b>	Sviluppo urbano
<b>Target Groups</b>	La pratica è rivolta ai comuni, ma beneficiaria ne è tutta la comunità (pubblici e privati)
<b>Tipo di finanziamento</b>	Programma UE
<b>Livello di Applicazione</b>	Regionale Città
<b>Ambito tematico</b>	Approccio Integrato Territoriale
<b>Durata</b>	Da Luglio 2016 a Settembre 2020

## Motivazione

Il suolo è una risorsa preziosa e, sostanzialmente, non rinnovabile. E' pertanto necessario preservarla affinché, in caso di residue trasformazioni, non vengano persi in tutto o in parte i servizi ecosistemici che offre. Applicando il modello circolare anche a questo ambito è importante riutilizzare aree dismesse per non consumare nuovo suolo, così come è importante non perdere il top soil, eventualmente rimosso, e riutilizzarlo in interventi di ripristino a verde di superfici attualmente impermeabilizzate.

## Descrizione

Il progetto, oltre ad attività di misurazione e mappatura del consumo ed impermeabilizzazione dei suoli ed alla mappatura e valutazione dei servizi ecosistemici di tali suoli, prevede la realizzazione di interventi dimostrativi di de-sealing (desigillazione di aree attualmente impermeabilizzate) con ripristino a verde mediante riuso del topsoil in 3 differenti zone della regione Emilia Romagna: Forlì, Carpi e San Lazzaro di Savena. FORLÌ: Da parcheggio a "Giardino dei Musei". CARPI: Intervento di desealing in viale Carducci. SAN LAZZARO DI SAVENA: Il nuovo parco lungo il torrente Savena e l'intervento di Alce nero. <http://www.sos4life.it/documenti/>

## Risultati

I benefici, derivanti dal de-sealing e dal recupero del topsoil, attualmente calcolabili sono le superfici e la percentuale di terreno permeabile che si viene a formare per i tre interventi: Nel caso dell'area individuata nel comune di Forlì, si aumenta la superficie verde di 4.500 mq e si incrementa la superficie permeabile dall'attuale 6% a circa il 70%. Nel caso del comune di Carpi si riporta a terreno permeabile un'area impermeabilizzata di circa 1.670 mq. Nel comune di San Lazzaro di Savena si è scelta una zona di 17.450 mq il cui livello di impermeabilizzazione scenderà dal 76% al 37% grazie al de-sealing e al riporto di terreno e di topsoil. I benefici non quantificabili invece sono la migliore qualità del suolo, l'aumento della capacità di trattenere l'acqua e quindi ridurre le emergenze idrogeologiche, il contributo alla mitigazione degli effetti del cambiamento climatico dovuto alle emissioni di gas serra nell'atmosfera, il miglioramento del microclima.

## Condizioni per la replicabilità

Il progetto è replicabile in qualsiasi contesto urbanizzato, dove si ha la possibilità di reimpiegare delle aree dismesse o trasformare le aree in cui la percentuale di suolo permeabile è molto bassa in aree più verdi e meno cementificate.

## Barriere, criticità, limiti

Altro

## Altre criticità

Difficoltà tecniche, necessità di reperire ulteriori risorse per gli interventi (il progetto europeo finanzia attività di studio e di informazione - disseminazione ma non la realizzazione delle opere), attuazione connessa a volontà politica.

## Parole chiave

rigenerazione urbana, de-sealing, recupero topsoil

## Contatti

[info@sos4life.it](mailto:info@sos4life.it)