**ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform**

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

# SOS4LIFE - Save our soil for life

https://www.sos4life.it/

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

**Motivazione**

Il suolo è una risorsa preziosa e, sostanzialmente, non rinnovabile. E' pertanto necessario preservarla affinchè, 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. FORLI': 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