

# LIBERARE SUOLO

## un nuovo strumento nelle politiche ambientali



**SOS4LIFE**  
SAVE OUR SOIL FOR LIFE

Parma  
17 gennaio  
2019

**De-sealing:  
esperienze concrete  
di rigenerazione  
urbana e saldo  
positivo di suolo**

9:15 - 13:00  
Campus Universitario di Parma,  
Parco Area delle Scienze,  
Centro Congressi - Via Langhirano



# De-sealing, depave, desiggillare

In sintesi, l'idea che l'artificializzazione del suolo sia reversibile



# EFFETTI POSITIVI

- ▶ Maggiore assorbimento delle piogge (resilienza e adattamento)
- ▶ Effetti sul microclima
- ▶ Stoccaggio di carbonio
- ▶ Aumento abbattimento inquinanti (salute)
- ▶ Biodiversità
- ▶ Miglioramento estetico e percezione delle persone
- ▶ ...
- ▶ ... produzione cibo



# Servizi ecosistemici del suolo

## Soil functions

Soils deliver ecosystem services that enable life on Earth



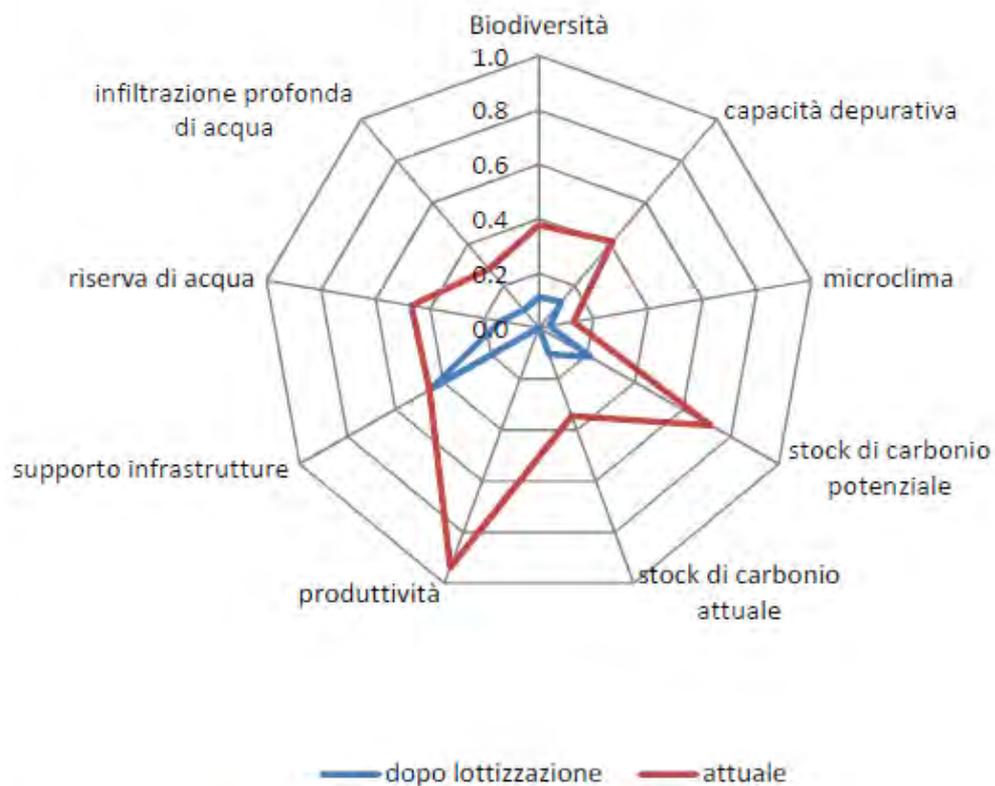
Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

with the support of  
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,  
Education and Research E.A.R.  
Federal Office for Agriculture FOAG

# Servizi ecosistemici

Valore dei servizi ecosistemici del suolo della lottizzazione di Idice



# LIBERARE SUOLO:grandi trasformazioni- rigenerazione urbana

## FORLÌ–Intervento di de-sealing in Piazza G. da Montefeltro

FORLÌ Stato Attuale (Google Earth)



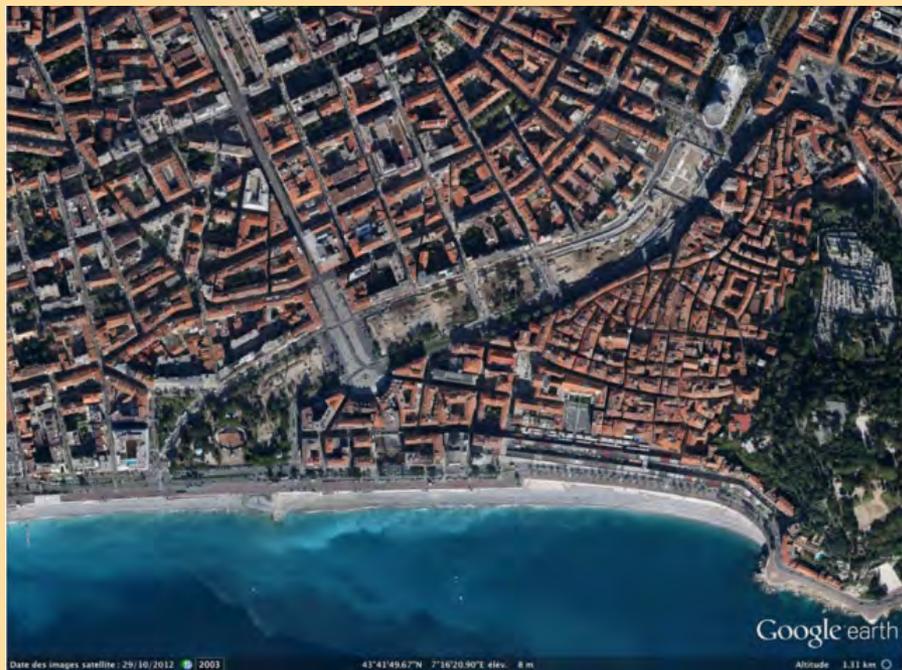
Progetto - Rendering



# Grandi trasformazioni- rigenerazione urbana



# Grandi trasformazioni- rigenerazione urbana



# Ovviamente non è una passeggiata

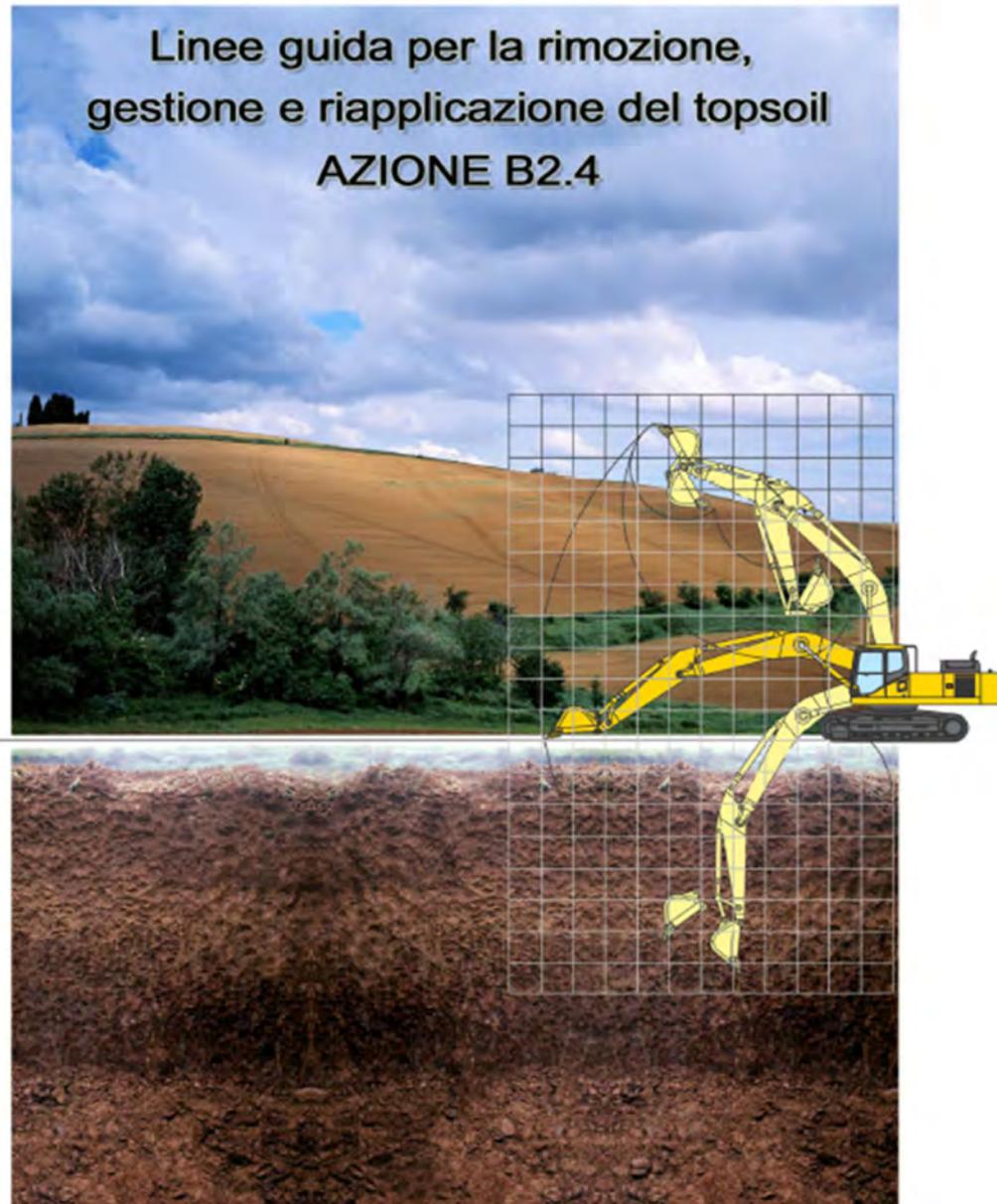


bonifiche

Gestione rifiuti inerti



# Corretta gestione del suolo di cantiere

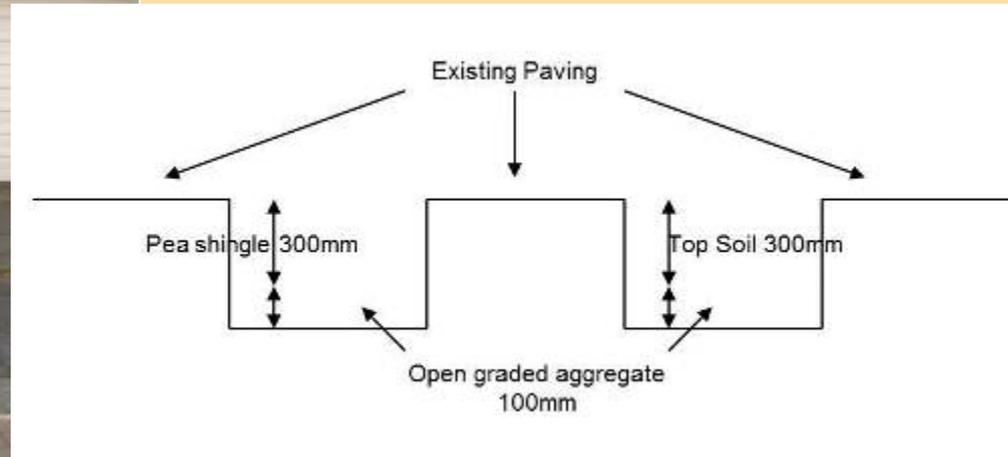


# LIBERARE SUOLO: una possibilità per tutti

A COSI'







# Liberare il suolo: de-sealing depave



**LIBERARE SUOLO:  
una possibilità per tutti**

**deve solo diventare  
consapevolezza diffusa  
(come la Raccolta Differenziata,  
le rinnovabili...)**



**MOLTE COSE SONO CAMBIATE  
NEL GIRO DI 10 ANNI**

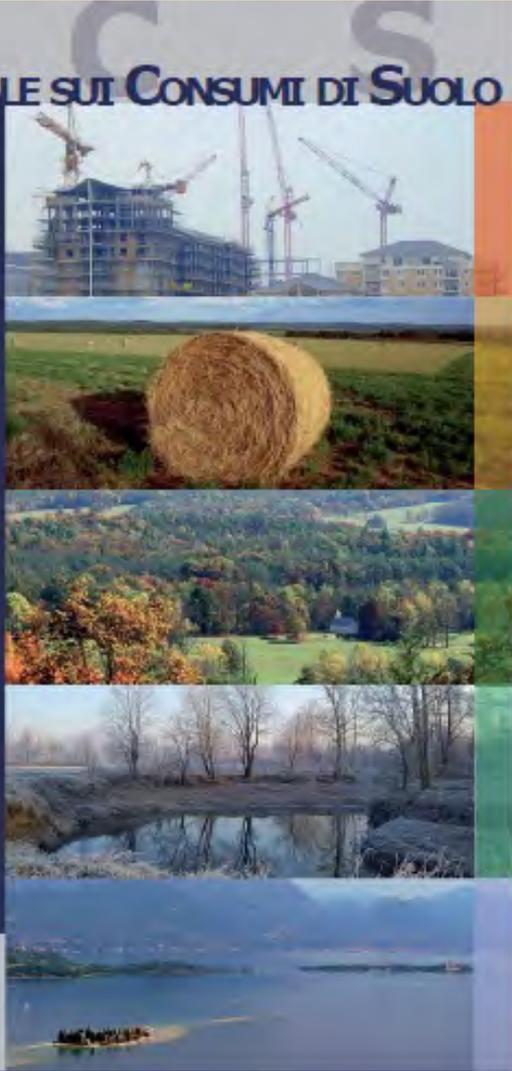


# Monitoraggio

ONCS  
OSSERVATORIO NAZIONALE SUI CONSUMI DI SUOLO

OSSERVATORIO NAZIONALE SUI CONSUMI DI SUOLO

URBANIZZATO  
AGRICOLO  
NATURALE  
ZONE UMIDE  
CORPI IDRICI



EMILIA ROMAGNA  
FRIULI VENEZIA GIULIA  
LOMBARDIA  
PIEMONTE

PRIMO RAPPORTO 2009

PRIMO RAPPORTO 2009

LEG emil



Ministero  
dell'Ambiente e  
Territorio



LEGAMBIENTE



INU  
Istituto Nazionale  
di Urbanistica

# Studio ONCS 2009

+ 81.000 ha  
(8,2 ha/giorno)

SUPERFICI PER CLASSE DI COPERTURA DEL SUOLO	1976	2003	1976=2003
	ha	ha	ha
urbanizzato	106.389,3	187.353,4	80.964,1
agricolo	1.514.832,0	1.317.255,4	-197.576,6
naturale e seminaturale	538.271,2	627.563,2	89.292,0
zone umide	18.648,7	24.823,7	6.175,1
corpi idrici	32.510,1	53.655,5	21.145,4
<b>Totale</b>	<b>2.210.651,2</b>	<b>2.210.651,2</b>	<b>0,0</b>

VELOCITÀ DI VARIAZIONE	ha/anno		
urbanizzato	2.998,7		
agricolo	-7.317,7		
naturale e seminaturale	3.307,1		
zone umide	228,7		
corpi idrici	783,2		
bosco (*)	4.962,5	13,6	12,4

## Consumo di suolo, ISPRA: 'mangiati' 15 ettari al giorno

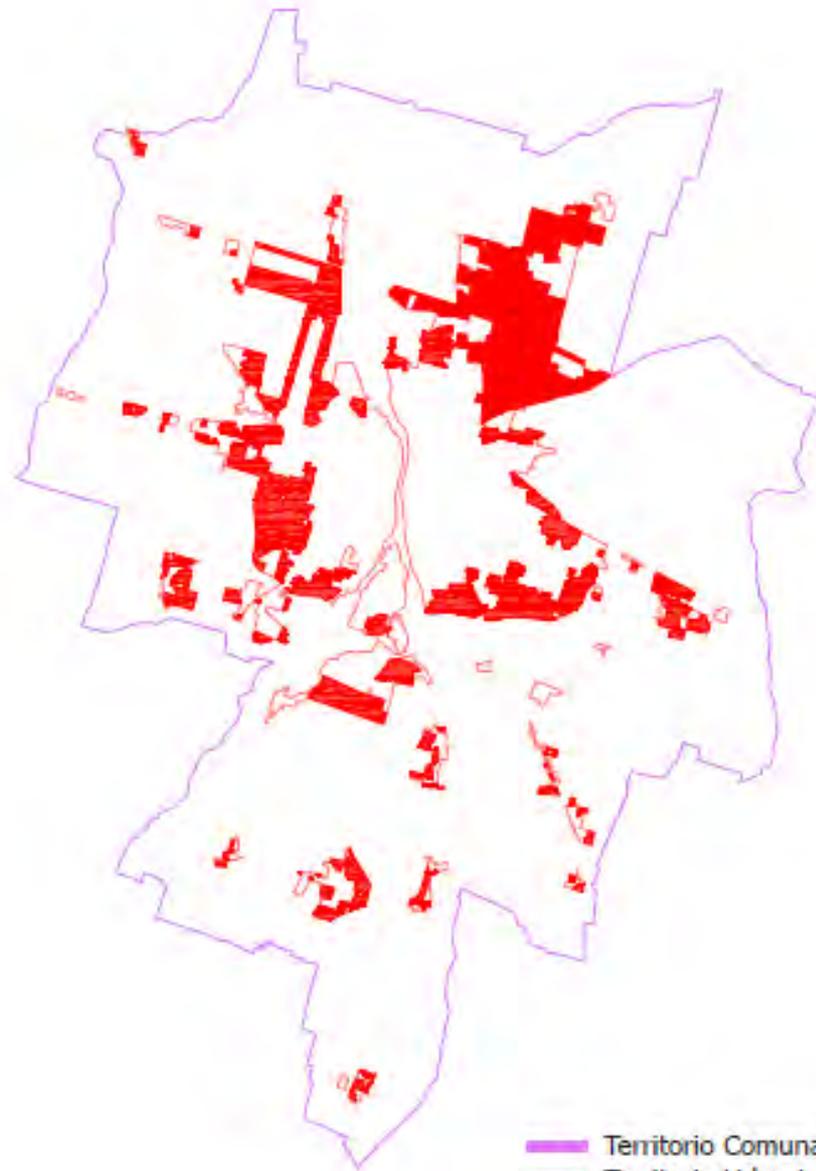
XIV Rapporto Ispra: nel 3,6% delle città alta pericolosità per frane e nel 17,4% alte probabilità di alluvioni

21/12/2018

0 Commenti



# Tagliare le previsioni espansive



TP/TU = +63%

- Territorio Comunale = 260,77 kmq
- Territorio Urbanizzato (TU nel 2007) = 37,55 kmq
- Territorio Pianificato (TP da DP 2007) = 23,84 kmq

poluogo.  
to al TU esistente)

TP previsto da PSC (kmq)	urbanizzazione presunta della superficie comunale alla fine del PSC (%)	TP/TU (%)
2,96	30,71%	8,8%
23,84	23,50%	63%
1,00	23,40%	2%
7,51	26,32%	18%
8,85	52,92%	13%
17,57	15,90%	37,6%
4,51	16,73%	13,4%
16,79	11,60%	28%
5,14	25,7%	17%
<b>88</b>	<b>21%</b>	<b>22%</b>

**Limiti normativi – saldo zero ?**



# **L'ULTIMA SFIDA DA VINCERE:**

**Avviare una stagione di radicali e  
diffusi interventi sul costruito**

**(rigenerazione urbana, retrofit  
energetico, ecc....)**



# 20% PIL regionale deriva da agroalimentare

## Oltre 40 tra DOP ed IGP rendono la Regione la prima in Italia su produzioni tipiche

### I prodotti DOP e IGP dell'Emilia-Romagna: nati qui, apprezzati in tutto il mondo

*The PDO and PGI products of Emilia-Romagna: born here, enjoyed worldwide*

The map displays a variety of products from different provinces in Emilia-Romagna:

- PIACENZA:** Pancetta Piacentina DOP, Salame Cremona IGP, Provolone Valpadana DOP, Funghi di Borgotaro IGP.
- PARMA:** Grana Padano DOP, Culatello di Zibello DOP, Salami Italiani alla Cacciatora DOP, Prosciutto di Parma DOP, Salame Felino IGP, Coppa di Parma IGP.
- REGGIO EMILIA:** Aceto Balsamico Tradizionale di Reggio Emilia DOP, Aceto Balsamico di Modena IGP, Aceto Balsamico di Modena DOP, Prosciutto di Modena DOP, Amarene Brucche di Modena IGP.
- MODENA:** Zampone Modena IGP, Melone Mantovano IGP, Cotechino Modena IGP, Aceto Balsamico di Modena IGP, Amarene Brucche di Modena IGP.
- BOLOGNA:** Mortadella Bologna IGP, Coppa Piacentina DOP, Salame Piacentino DOP, Salame Felino IGP, Prosciutto di Parma DOP, Parmigiano Reggiano DOP, Prosciutto di Modena DOP, Aceto Balsamico Tradizionale di Modena DOP, Aceto Balsamico di Modena IGP, Amarene Brucche di Modena IGP, Ciliegia di Vignola IGP, Marrone di Castel del Rio IGP.
- FERRARA:** Pera dell'Emilia-Romagna IGP, Pamparato di Ferrara IGP, Cappellacci di Zucca Ferraresi IGP, Salama da Sugo IGP, Fave Ferraresi IGP, Asparago Verde di Altedo IGP, Mortadella Bologna IGP, Pesca e Nettarina di Romagna IGP, Piadina Romagnola IGP, Squacquerone di Romagna DOP, Olio Extra Vergine di Oliva Colline di Romagna DOP.
- RAVENNA:** Riso del Delta del Po IGP, Aglio di Voghera DOP, Asparago Verde di Altedo IGP, Mortadella Bologna IGP, Pesca e Nettarina di Romagna IGP, Piadina Romagnola IGP, Squacquerone di Romagna DOP, Olio Extra Vergine di Oliva Colline di Romagna DOP.
- FORLÌ:** Olio Extra Vergine di Oliva di Brisoglia DOP, Agnello del Centro Italia IGP, Olio Extra Vergine di Oliva di Brisoglia DOP, Scalogni di Romagna IGP, Vitellone Bianco dell'Appennino Centrale IGP.
- CESENA:** Olio Extra Vergine di Oliva di Brisoglia DOP, Agnello del Centro Italia IGP, Olio Extra Vergine di Oliva di Brisoglia DOP, Scalogni di Romagna IGP, Vitellone Bianco dell'Appennino Centrale IGP.
- RIMINI:** Olio Extra Vergine di Oliva di Brisoglia DOP, Agnello del Centro Italia IGP, Olio Extra Vergine di Oliva di Brisoglia DOP, Scalogni di Romagna IGP, Vitellone Bianco dell'Appennino Centrale IGP.

Logos:  

LEGAMBI emilia-rom

VIA EMILIA  emiliaromagna  Regione Emilia-Romagna  Assessorato Agricoltura