

SOS4LIFE



SAVE OUR SOIL FOR LIFE

AZIONE B3.3 / LINEE GUIDA PER MIGLIORARE LA RESILIENZA AI CAMBIAMENTI CLIMATICI
NEGLI INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA

LIBERARE IL SUOLO

LINEE GUIDA PER LA RESILIENZA
NEGLI INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA

VEGETAZIONE IN AMBIENTI
E HABITAT URBANI OSTILI
Maria Teresa Salomoni



LIFE15 ENV/IT/000225



Comune di Forlì



SAN LAZZARO
DI SAVENA



CITTÀ DI CARPI

 Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per la BioEconomia

ANCE | EMILIA ROMAGNA

 Regione Emilia-Romagna



 LEGAMBIENTE
emilia-romagna

Cap. 4 Il vol. delle Linee Guida SOS4LIFE

Esempi ed effetti delle NBS in ambiente urbano

Prenditi cura del pianeta, inizia dal SUOLO

FOCUS ALBERI

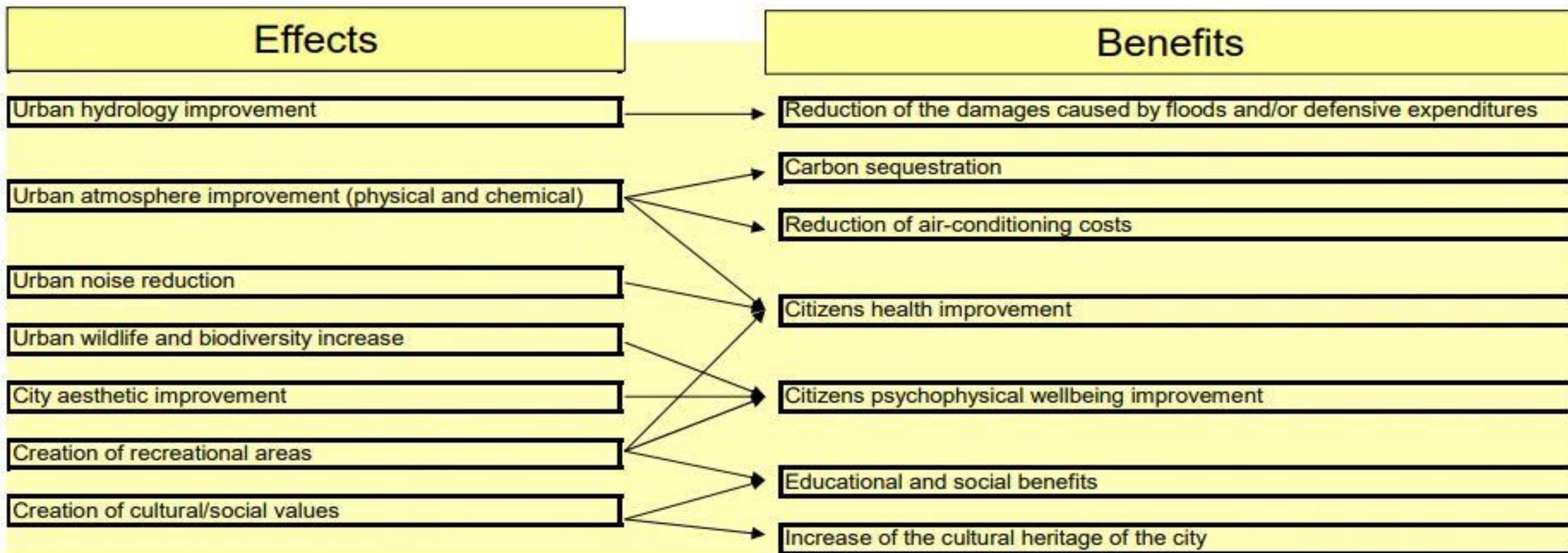
- Impatti **positivi** della vegetazione
- Relazione con le infrastrutture e con i **sottoservizi**

VEGETAZIONE IN AMBIENTI E HABITAT URBANI OSTILI

1. I suoli e le piante
2. Prato naturalizzato e prato naturale
3. Prato fiorito
4. Prato rustico a sfalci differenziati
5. Prato ad alto calpestio
6. Coprisuolo e tappezzanti
7. Piante pioniere
8. Piante acquatiche
9. Masse arbustive
10. Alberi



Environmental effects and benefits of urban parks



T. Tempesta, 2014

Sogni e bisogni

per domande scrivere a:
sos4life.eventi@gmail.com

bisogno di natura
di cui i parchi e i giardini
sono interpreti e mediatori
(A. Di Salvo)

città che danno forma
ai desideri dei cittadini
(I. Calvino)

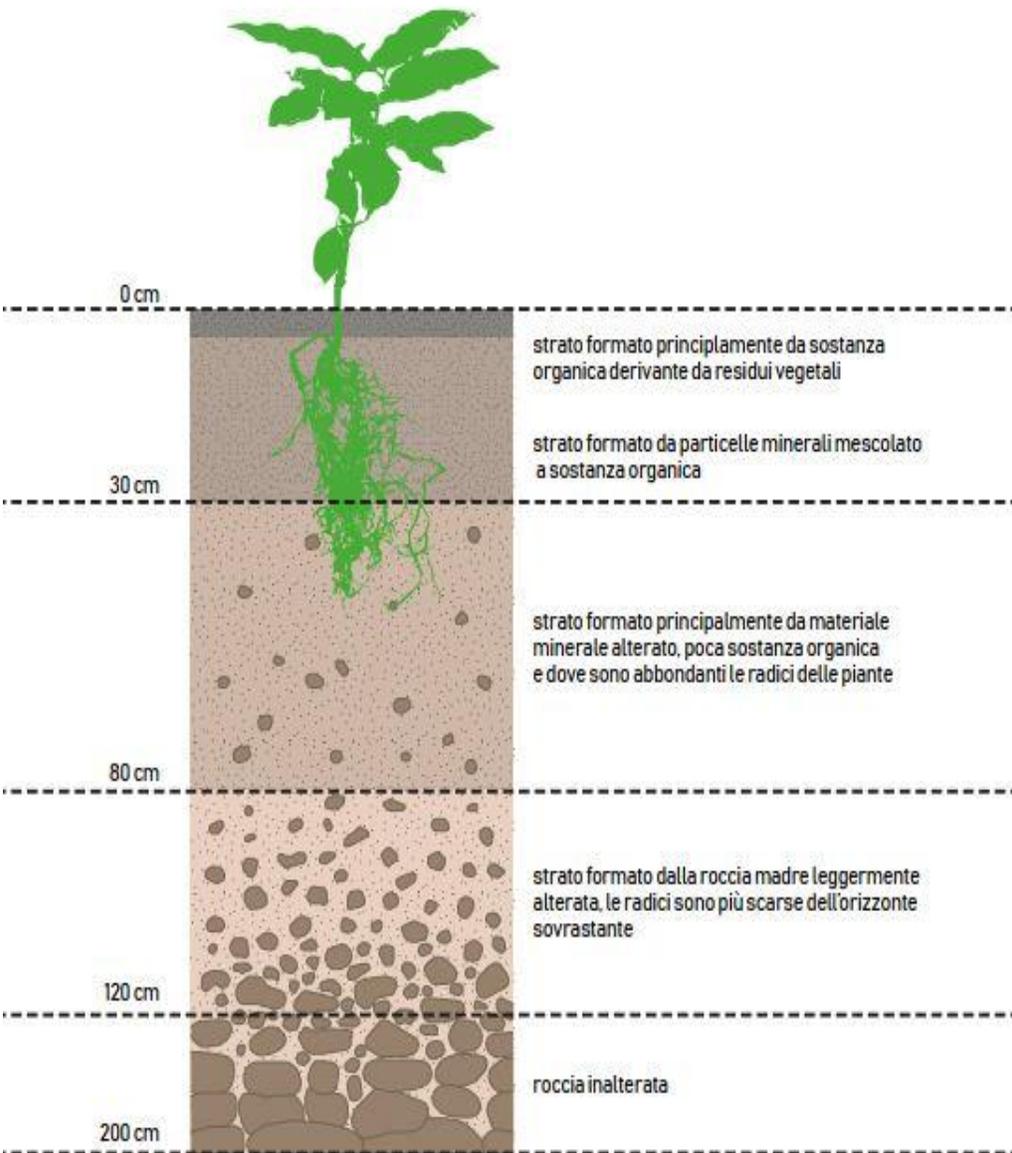


(c)agenceter

Sogni e bisogni

per domande scrivere a:
sos4life.eventi@gmail.com

SOS4LIFE
SAVE OUR SOIL FOR LIFE 



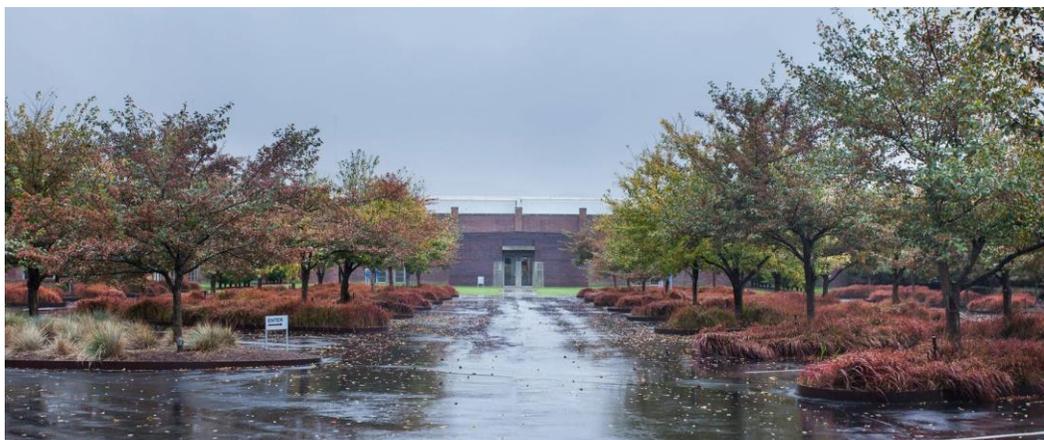
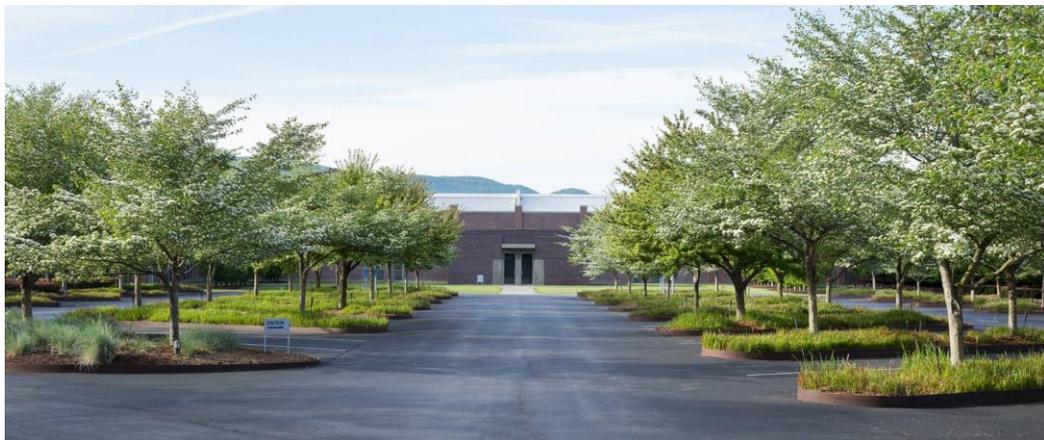
Prenditi cura del pianeta, inizia dal SUOLO

Suolo

per domande scrivere a:
sos4life.eventi@gmail.com



Prenditi cura del pianeta, inizia dal SUOLO



OpenOffice, Robert Irwin, Beacon, New York,
in estate e in autunno (Credit Dipinto Succi)

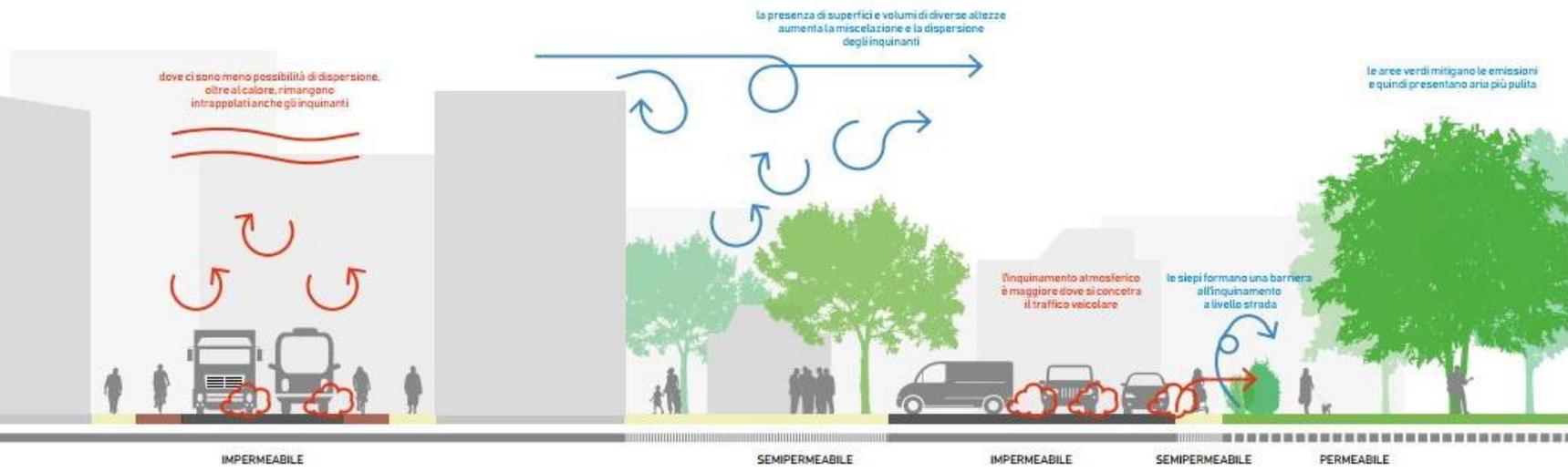


Credit Camillo De Beni

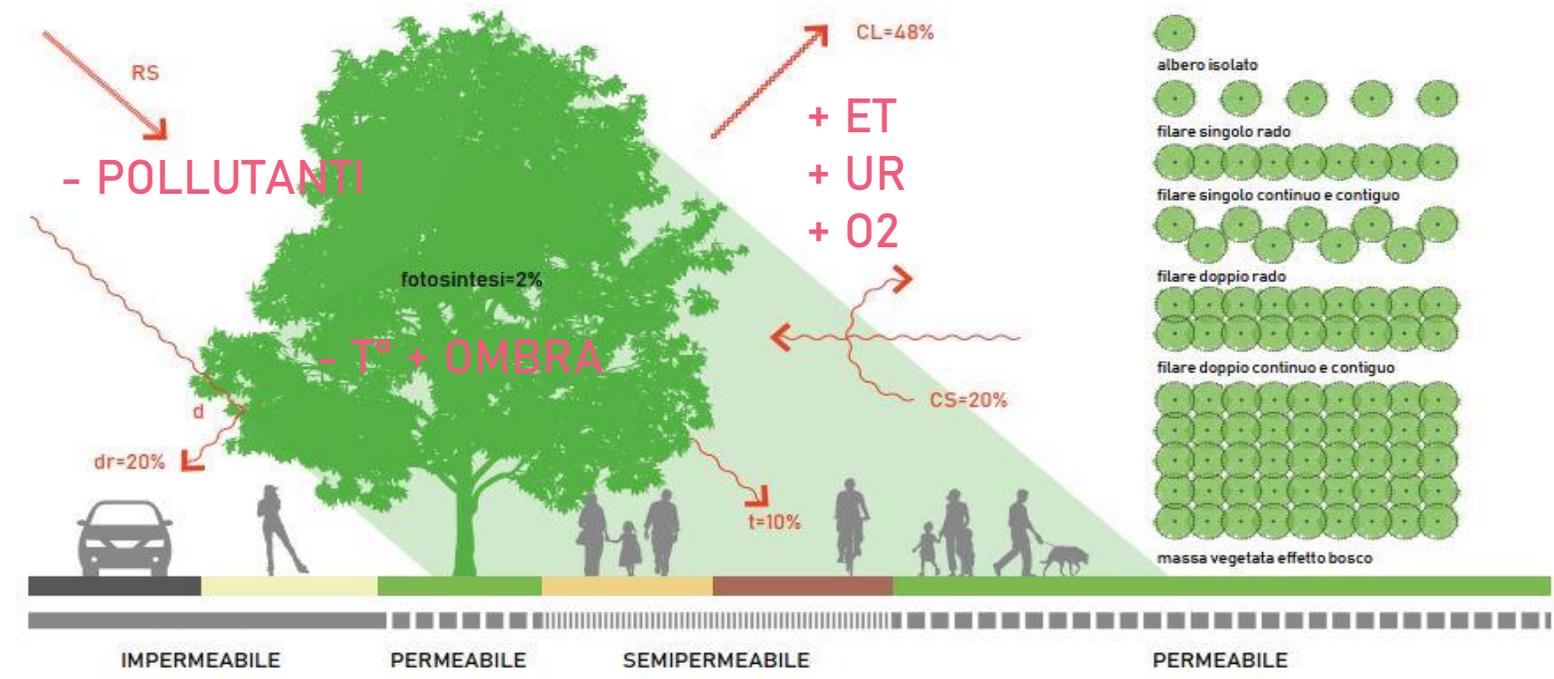
Suolo

per domande scrivere a:
sos4life.eventi@gmail.com





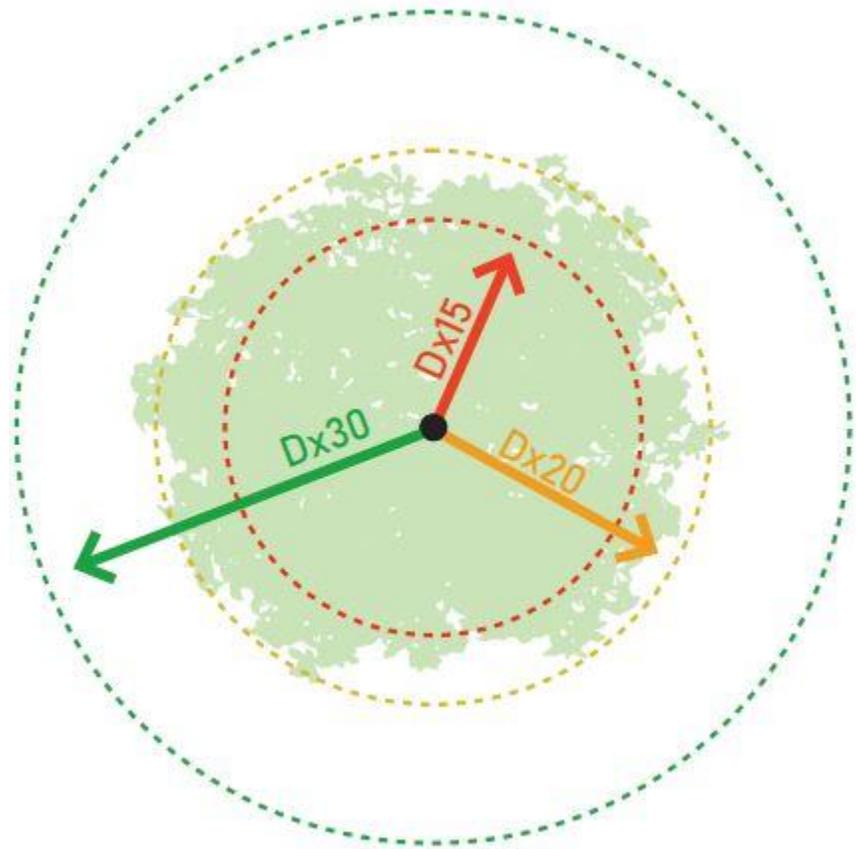
- RIDUZIONE RUNOFF E ALLAGAMENTO
- IMPOLLINAZIONE E BIODIVERSITÀ
- COMFORT URBANO E MICROCLIMA
- FRUIBILITÀ E ATTRATTIVITÀ SPAZIO PUBBLICO
- IDENTITÀ E SENSO DI APPARTENENZA
- BELLEZZA DELLA NATURA



SERVIZI ECOSISTEMICI

per domande scrivere a:
sos4life.eventi@gmail.com





D = diametro fusto dell'albero

ZONA DI PROTEZIONE TOTALE
15 volte il diametro del fusto

ZONA DI PROTEZIONE ELEVATA
20 volte il diametro del fusto

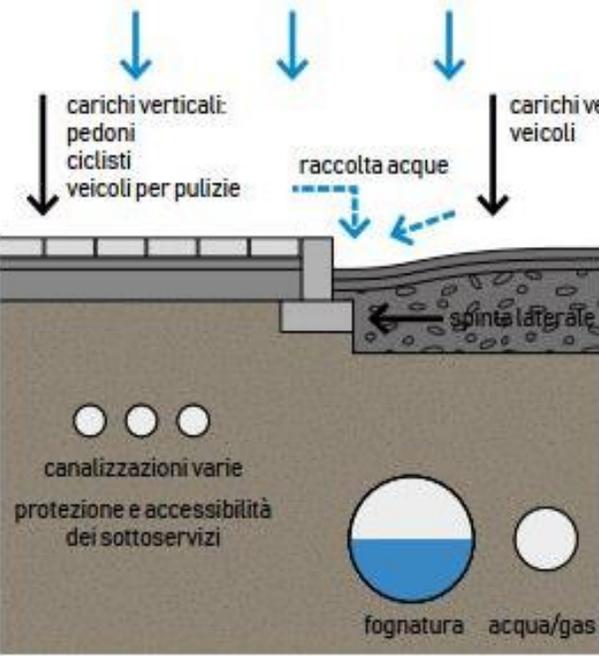
ZONA DI PROTEZIONE BASSA
30 volte il diametro del fusto

AREA DI PERTINENZA

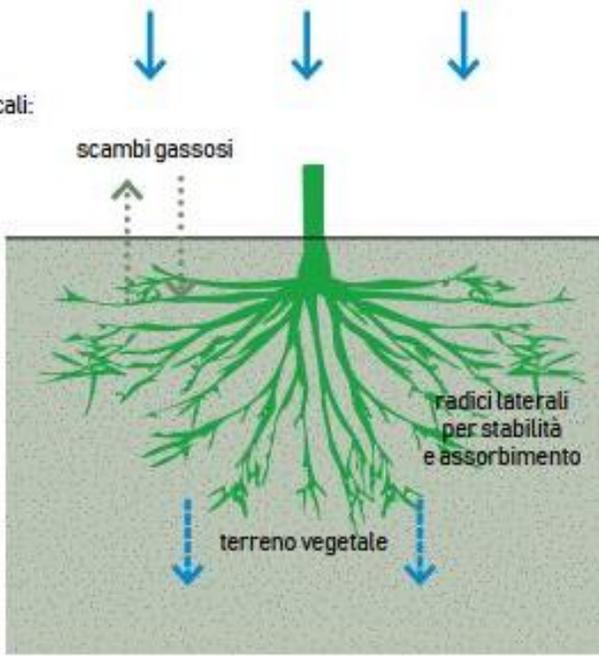
per domande scrivere a:
sos4life.eventi@gmail.com

SOS4LIFE
SAVE OUR SOIL FOR LIFE 

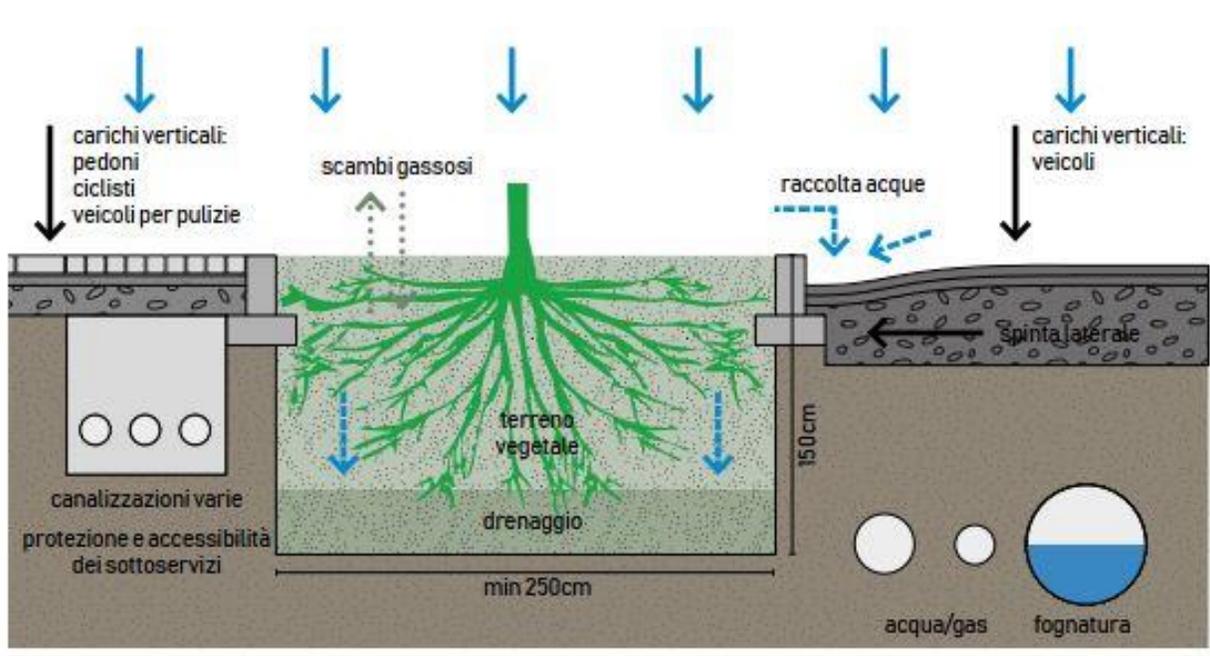
Esigenze delle infrastrutture



Esigenze delle piante



Soluzione per alberi di media altezza e per grandi arbusti

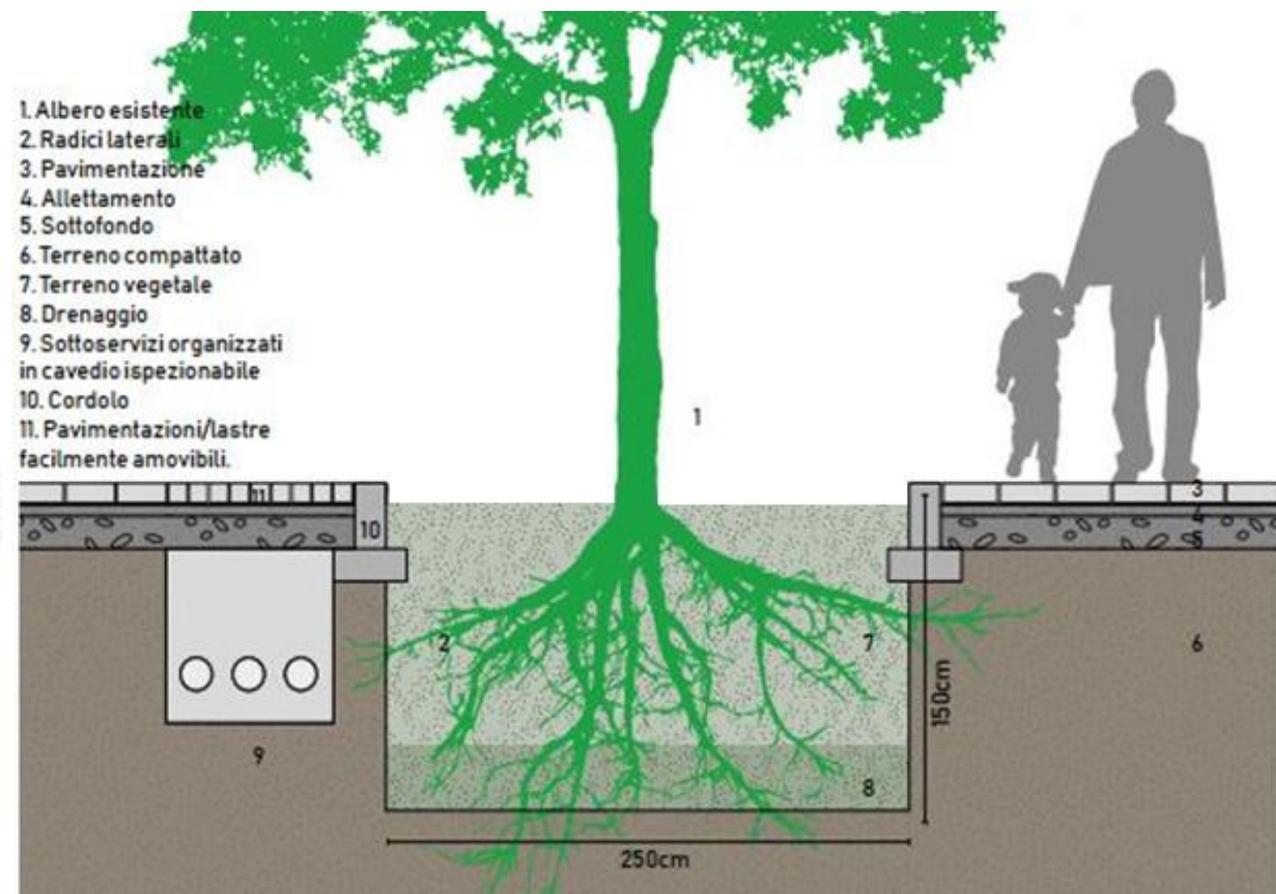
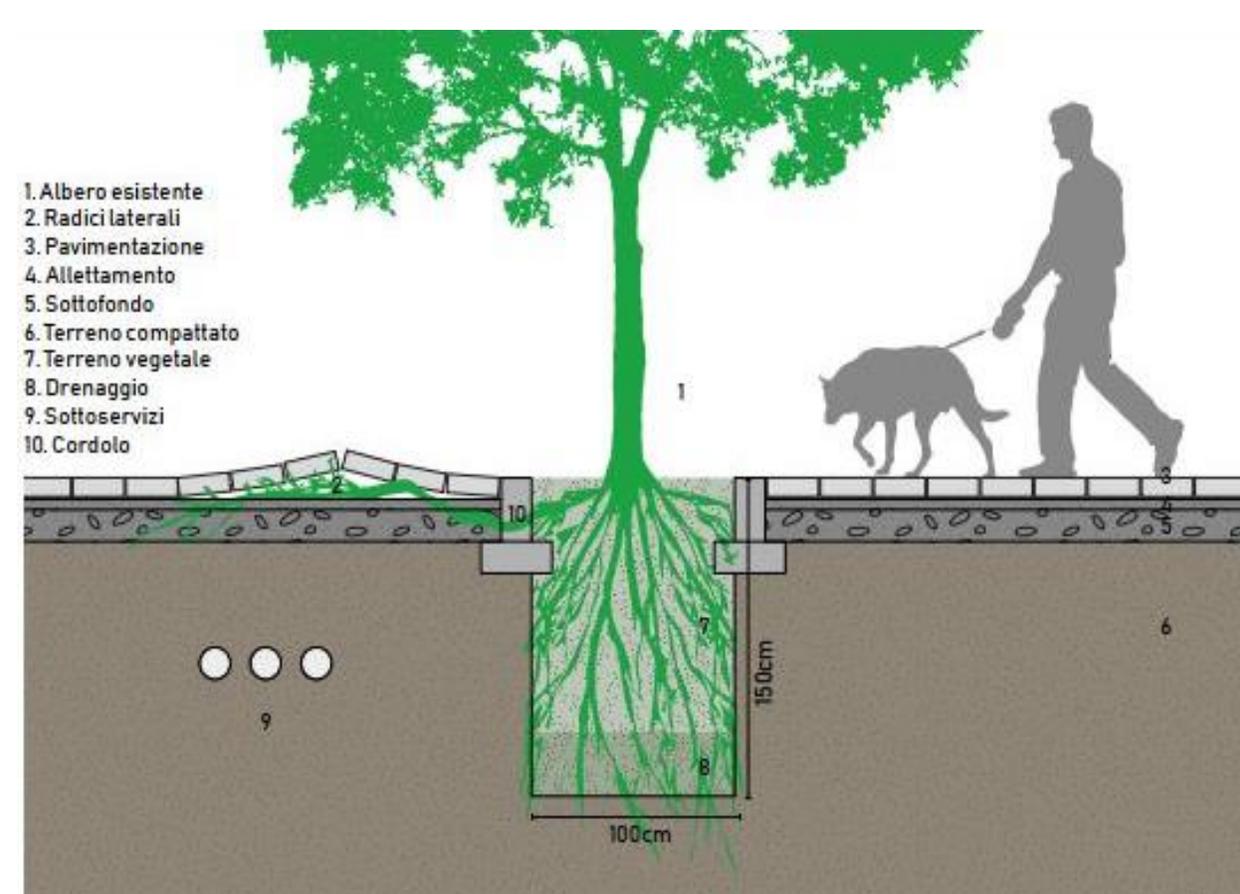


ESIGENZE A CONFRONTO

per domande scrivere a: sos4life.eventi@gmail.com



RADICI AFFIORANTI

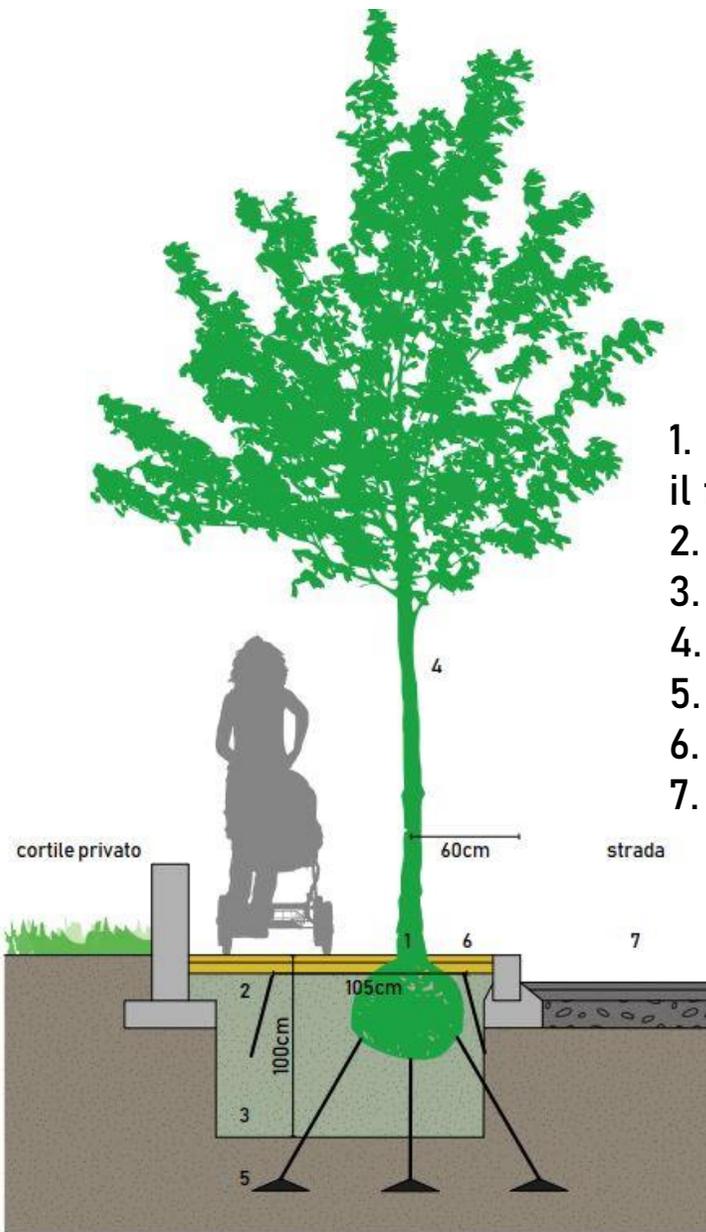


RADICI E PAVIMENTAZIONI 1 problema

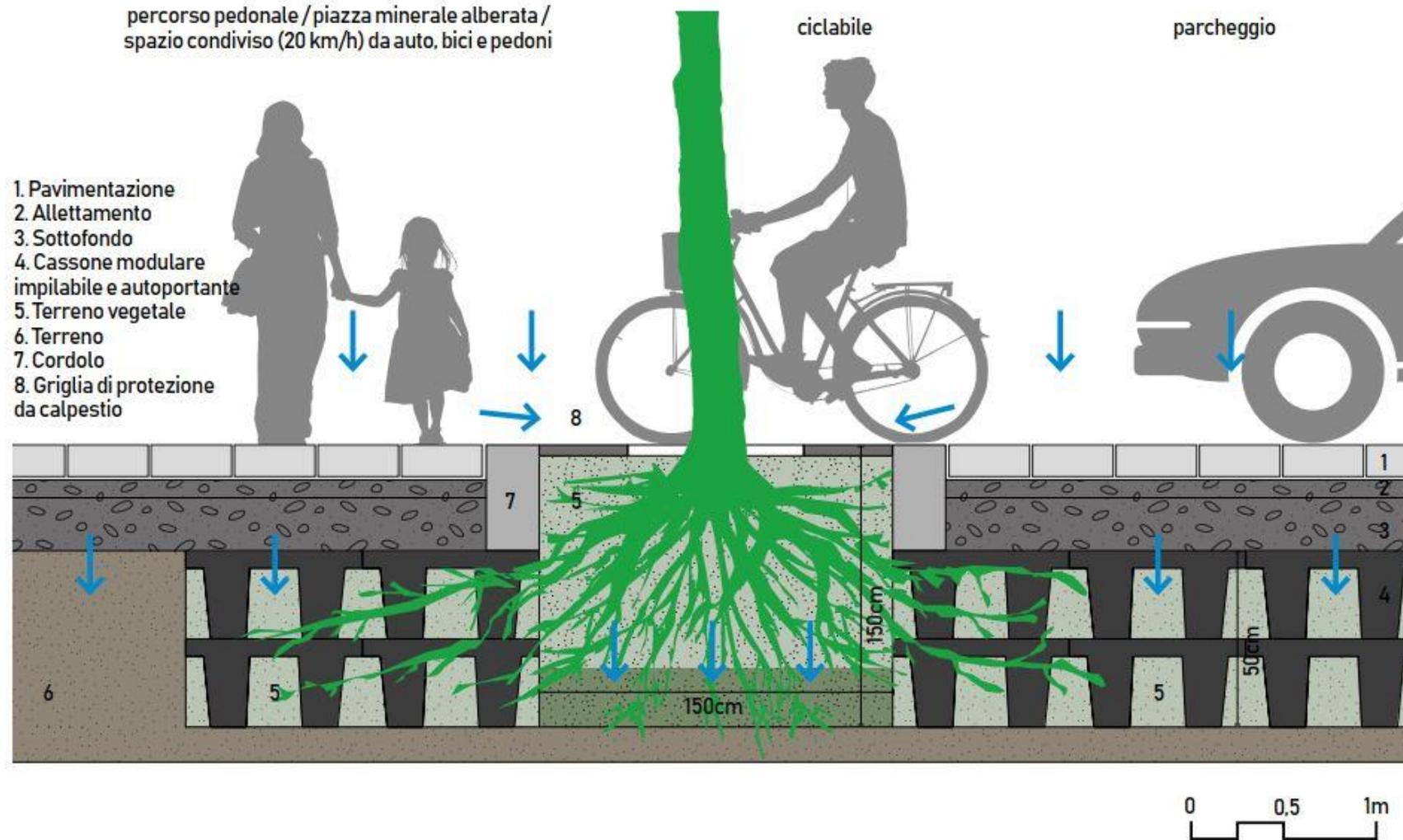
per domande scrivere a:
sos4life.eventi@gmail.com

SPAZI RISTRETTI

1. Ghiaia per lasciar espandere il tronco dell'albero
2. Deflettore (inclinazione min 45°-30°)
3. Terreno vegetale
4. Albero di III grandezza
5. Sistema di ancoraggio delle radici
6. Pavimentazione semipermeabile
7. Asfalto



SISTEMA MODULARE STRUTTURALE





www.sos4life.it



sos4life.eventi@gmail.com



[saveoursoilforlife](https://www.facebook.com/saveoursoilforlife)



[SOS4Life](https://www.youtube.com/SOS4Life)



[Sos4L](https://twitter.com/Sos4L)

GRAZIE!

Maria Teresa Salomoni
Proambiente – Tecnopolo
CNR Bologna

m.salomoni@consorzioproambiente.it