



**#consumodisuolo #sicurezzaalimentare
#degradodelsuolo #contaminazione
#rischioidrogeologico
#cambiamentoclimatico
#perditadibiodiversità**

CHIEDIAMO 500 FIRME MALNATESI PER SALVARE I SUOLI D'EUROPA

Ottanta associazioni italiane (fra cui ACLI, FAI, LIPU, WWF, SLOW FOOD, COLDIRETTI...) e trecento organizzazioni europee della Società Civile hanno aderito alla campagna di raccolta firme di Legambiente per promuovere un'**iniziativa dei Cittadini Europei (ICE)** volta ad introdurre una legislazione specifica **per la protezione e la conservazione del suolo**, una delle risorse più importanti del nostro pianeta.

Negli ultimi decenni l'uomo ha consumato, sfruttato, sigillato, eroso ed inquinato questa risorsa vitale. L'impatto umano sulla risorsa suolo, specialmente in Europa, ha raggiunto un punto critico. E nessuna legislazione europea si focalizza sui relativi problemi :

#consumodisuolo: ogni anno in Europa spariscono sotto il cemento 1000kmq di suolo fertile, come l'intera città di Roma. L'incremento delle aree urbane è stato quasi del 9% tra il 1990 e il 2006. nello stesso periodo la popolazione è cresciuta solo del 5% (EC)

#sicurezzaalimentare: ogni anno i cittadini europei sprecono una media di 123 kg di cibo a testa (EC); il 30% della superficie agricola mondiale è utilizzato per produrre cibo che poi non viene consumato (FAO); una gestione sostenibile del suolo potrebbe produrre fino al 58% in più di cibo(FAO)

#degradodelsuolo: oltre il 7% delle terre coltivate europee è affetto da grave erosione; ogni anno si perdono 970 milioni di tonnellate di suolo a causa dell'erosione idrica (EC); il 45% dei suoli europei ha un contenuto di sostanza organica molto basso(0-2%) (EC);la contaminazione diffusa del suolo è dovuta principalmente ad una eccessiva applicazione di prodotti chimici come pesticidi e fertilizzanti minerali (EEA)

#contaminazione: in tutta Europa, dopo 200 anni di industrializzazione, la contaminazione di suoli riguarda quasi 250.000 siti(EEA); in media, il 42% delle spese totali per la gestione dei siti contaminati proviene da fondi pubblici (EEA); lo smaltimento e trattamento dei rifiuti rappresenta la maggior fonte di contaminazione del suolo (38%), seguito da attività commerciali e industriali (34%) (EEA)

#rischioidrogeologico: in aree altamente urbanizzate, l'infiltrazione profonda della pioggia è solo del 5%, più della metà della pioggia resta in superficie, aumentando il rischio inondazioni (EC); gli alberi riducono il ruscellamento del 60%, l'erba del 98% (EEA); dal 2000 in Europa le inondazioni hanno causato almeno 700 decessi, l'evacuazione di circa mezzo milione di persone e almeno 25 miliardi di euro di perdite economiche(EEA); nell'UE sono state registrate più di 630.000 valanghe;

#cambiamentoclimatico: le emissioni di gas serra da parte di agricoltura, silvicoltura e pesca sono quasi raddoppiate negli ultimi 50 anni e senza adeguate contromisure per la loro riduzione, potrebbero aumentare di un ulteriore 30% entro il 2050 (FAO); l'adozione diffusa di **pratiche sostenibili nella gestione del suolo** agricolo aiuterebbe a diminuire tra le 50 e le 100 milioni di tonnellate le emissioni di carbonio per anno (EC).

#perditadibiodiversità: attualmente solo il 21% degli habitat e il 28% delle specie protette dalla legislazione europea si trovano in uno stato favorevole(EEA); contribuire alla conservazione della biodiversità permette di promuovere la salute e la resilienza degli ecosistemi.

E allora, se sei d'accordo con noi e le altre associazioni che chiedono all'UE norme specifiche per tutelare il suolo, bene essenziale alla vita come l'acqua e come l'aria,

FERMA IL CONSUMO DI SUOLO CON LA TUA FIRMA!

Vai su WWW.SALVAILSUOLO.IT o vieni nel mese di marzo al **banchetto in piazza del mercato** il sabato mattina .

Circolo Legambiente "Mulini dell'Olona" di Malnate
legambientemalnate@gmail.com
sito su : www.malnate.org