

IL CONSUMO DI SUOLO IN CALABRIA: UN'ANALISI

PER LA TUTELA DELLA RISORSA SUOLO, LA CALABRIA SI È POSTA L'OBIETTIVO DI RIQUALIFICARE STRUTTURE GIÀ ESISTENTI COSÌ DA NON CONSUMARE ULTERIORE TERRITORIO, CHE PER LE CARATTERISTICHE GEOGRAFICHE E MORFOLOGICHE HA FAVORITO L'URBANIZZAZIONE NELLE AREE ATTORNO ALLE CITTÀ E LUNGO LA COSTA.

Il monitoraggio del consumo del suolo è ritenuto oggi fondamentale al fine di fornire le informazioni necessarie per intraprendere le azioni utili all'uso sostenibile del territorio e alla salvaguardia dei servizi ecosistemici a esso connessi. Annualmente viene pubblicato il rapporto sul consumo del suolo, le dinamiche territoriali e i servizi ecosistemici (v. articolo di Munafò e Marinosci a p. 6). Il rapporto, frutto del lavoro svolto dall'intero Snpa con il coordinamento di Ispra, fornisce il quadro generale sul suolo consumato annualmente nel territorio italiano, suddiviso per regioni, province e comuni. Il documento, arricchito da tabelle, grafici e statistiche, consente di avere il quadro generale dell'evolversi del fenomeno. Il rapporto 2023 è stato presentato il 25 ottobre ed è risultato subito chiaro che in un anno (2022) si sono consumati circa 77 km² di suolo che equivalgono a un incremento di circa il 10% rispetto all'anno precedente (2021), nonostante la grande attenzione che si sta prestando all'argomento e le iniziative delle Regioni e amministrazioni locali che sembrano, al momento, incidere ancora troppo debolmente.

Si evince dal rapporto come, oltre alla perdita di suolo agricolo, direttamente connesso a fondamentali servizi ecosistemici che questo fornisce, si sta indebolendo il territorio, esponendo una frazione di popolazione sempre più ampia ai rischi indotti dal dissesto idrogeologico direttamente connesso all'impermeabilizzazione del suolo. Ancora, il suolo trasformato incide sempre più nell'aumento delle temperature delle aree urbanizzate, specificamente nella stagione estiva: non infrequenti sono ormai i lunghi periodi nei quali, indipendentemente dalle latitudini considerate, le temperature raggiungono e superano i 40°C.

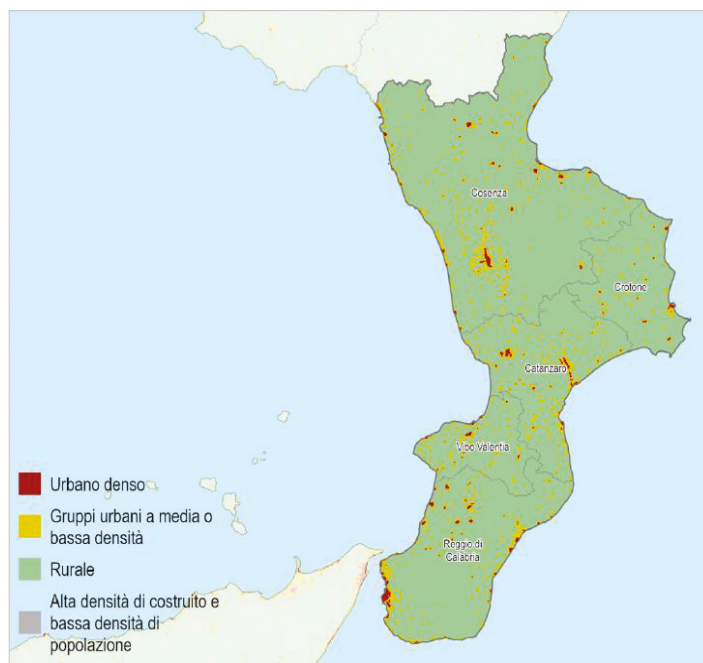


FIG. 1
URBANIZZAZIONE

Grado di urbanizzazione della Calabria (suolo consumato 2022).



1 Polo logistico di Montalto Uffugo (CS), area di cantiere in fase di ultimazione. Immagine scattata in maggio 2023.

1

In questi contesti la Calabria, nonostante la presenza di ampie porzioni di territorio completamente libere da urbanizzazione, non è immune dal fenomeno: il suolo consumato rilevato al 2022 ammonta a circa 76.451 ettari, pari a poco più del 5% della superficie totale della regione. L'ultimo periodo trascorso ha fatto registrare un incremento del consumo del suolo di circa 78 ettari, pari a un valore medio di 0,52 m² per ogni ettaro di territorio nel solo anno preso in considerazione (tabella 4).

La Calabria, per le sue caratteristiche geografiche e morfologiche, ha un consumo del suolo che si concentra prevalentemente nelle aree urbane e lungo le aree costiere; secondariamente, in prossimità delle poche aree industriali prevalentemente di modeste dimensioni (figura 1).

Qualche parola va spesa sul caso di Reggio Calabria che, nonostante risulti la città capoluogo di provincia con la maggiore quantità di suolo consumato per la regione (tabella 1) se si fa riferimento alle sole 14 città metropolitane a livello nazionale, negli ultimi anni ha fatto registrare un consumo di suolo fra i più bassi. Per l'anno 2022 appena monitorato la graduatoria dei comuni con il maggior consumo di suolo annuo vede primeggiare il comune di Montalto Uffugo (CS) con 15,65 ettari (tabella 2). Dal controllo fatto tramite la serie storica delle immagini satellitari, il valore complessivo misurato, apparentemente anomalo, è quasi interamente da imputare alla realizzazione di una piattaforma logistica per una catena di supermercati (foto 1).

Compiendo valutazioni in termini percentuali, il territorio comunale con il consumo di suolo maggiore è Tropea (VV), nota meta turistica della regione, che fa rilevare complessivamente un valore del 35,2% (tabella 3).

Riassumendo, la Calabria ha avuto nell'ultimo anno monitorato un consumo di suolo netto pari a circa 78 ettari, ben al di sotto della media nazionale.

La provincia della Calabria più "virtuosa" risulta Crotona con un valore totale di suolo consumato pari a 6.503 ettari che rappresenta il 3,8% circa del territorio: quindi non solo in termini assoluti ma anche in quelli percentuali riferiti all'intera superficie è la provincia che al 2022 ha consumato meno suolo. Al contrario, la provincia che fa registrare il dato peggiore è quella di Cosenza nella quale il suolo consumato complessivo all'ultimo rilievo è valutato in 29.131 ettari pari a circa il 4,3% del suolo totale dell'intero territorio. Nonostante i valori di consumo del suolo misurati nell'ultimo periodo siano tendenzialmente in diminuzione, la Calabria ha un suolo complessivo consumato al 2022 pari a 412 m² per abitante, valore superiore alla media nazionale che fa registrare 364 m² per abitante (tabella 4).

Con la finalità di adeguarsi all'obiettivo europeo di azzerare il consumo del suolo, la regione Calabria ha promulgato nel 2022 la legge regionale 7 luglio 2022, n. 25 "Norme per la rigenerazione urbana e territoriale, la riqualificazione e il riuso". La norma, tra le altre cose, intende contribuire alle finalità di cui sopra, favorendo la rigenerazione urbana attraverso interventi mirati al recupero e riuso di strutture esistenti e conseguente azzeramento del consumo netto del suolo (art.1 comma 1, comma 2a e 2b). Sicuramente l'applicazione di questa norma e di eventuali altre che la seguiranno e integreranno contribuirà al raggiungimento degli obiettivi che l'Italia si è data in ambito europeo.

**Luigi Dattola¹, Francesco Fullone¹,
Teresa Oranges¹, Michelangelo Iannone^{1,2}**

1. Arpa Calabria
2. Cnr-Irib

Comune	Suolo consumato (ha)
Reggio di Calabria	3.394
Corigliano-Rossano (CS)	2.718
Lamezia Terme (CZ)	2.384

TAB. 1 SUOLO CONSUMATO NEI COMUNI

I comuni in Calabria che hanno il maggior suolo complessivo consumato.

Fonte: Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2023, Report Snpa 31/23.

Comune	Suolo consumato (ha/anno)
Montalto Uffugo (CS)	15,65
Trebisacce (CS)	12,08
Gioia Tauro (RC)	9,14

TAB. 2 SUOLO ANNUO CONSUMATO

I comuni in Calabria con il maggior suolo annuo consumato.

Fonte: Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2023, Report Snpa 31/23.

Comune	Suolo consumato (%)
Tropea (VV)	35,2
Villa San Giovanni (RC)	27,9
Soverato (CZ)	27,3

TAB. 3 SUOLO CONSUMATO IN PERCENTUALE

I comuni in Calabria con il maggior suolo consumato in percentuale.

Fonte: Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2023, Report Snpa 31/23.

TAB. 4 INDICI

Indici del consumo di suolo su base provinciale.

Fonte: Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2023, Report Snpa 31/23.

Provincia	Suolo consumato 2022 (ha)	Suolo consumato 2022 (%)	Suolo consumato pro capite 2022 (m ² /ab)	Consumo di suolo 2021-2022 (ha)	Cons. di suolo pro capite 2021-2022 (m ² /ab/anno)	Densità consumo di suolo 2021-2022 (m ² /ha)
Catanzaro	15.679	6,55	456,23	15	0,45	0,64
Cosenza	29.131	4,38	431,86	41	0,60	0,61
Crotona	6.503	3,79	397,59	7	0,44	0,42
Reggio di Calabria	18.478	5,81	353,90	11	0,21	0,35
Vibo Valentia	6.660	5,84	439,41	4	0,26	0,35
Regione Calabria	76.451	5,07	412,03	78	0,42	0,52
Italia	2.151.437	7,14	364,00	7.076	1,20	2,35