

# Ma possiamo chiamarlo ancora «Belpaese»?

- **Asfalto e cemento** il consumo di terreno in Italia non si arresta
- **Per ogni abitante** ci sono 343 metri quadrati di terra coperta

VITTORIO EMILIANI  
ROMA

Si parla tanto di ridurre l'avanzata combinata di asfalto+cemento, ma l'avanzata continua, disastrosamente. Il rimedio? Accusare di «ipertutela» le Soprintendenze e altri organismi che tentano di arginare, con scarsi mezzi e pochi tecnici, l'irruzione nel paesaggio italiano di nuove «villette», «capannopoli», «fabbricopoli», anche nelle zone vincolate, persino nell'alveo o nelle aree alluvionali di fiumi e torrenti.

Gli ultimi dati forniti dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (Ispra) sono a dir poco spaventosi. Già nel 2010 (lo mostra con drammatica evidenza la cartina a colori che pubblichiamo) il Belpaese appariva per buona parte - specie nelle aree metropolitane - impermeabilizzato: rispetto al 1956, nonostante l'aumento di popolazione non sia stato altissimo, l'occupazione di suoli per lo più agricoli è invece passata, in media, dal 2,8 al 7% circa del suolo nazionale, con alcune regioni galoppanti oltre il 9 e percentuali disastrose nelle aree metropolitane.

Per ogni italiano c'erano già, nel 2010, ben 343 metri quadrati di suolo sepolto sotto la coltre di asfalto+cemento. Tutto ciò mentre la Germania aveva adottato con una legge Merkel criteri restrittivi efficaci e altrettanto faceva nel Regno Unito il governo Blair.

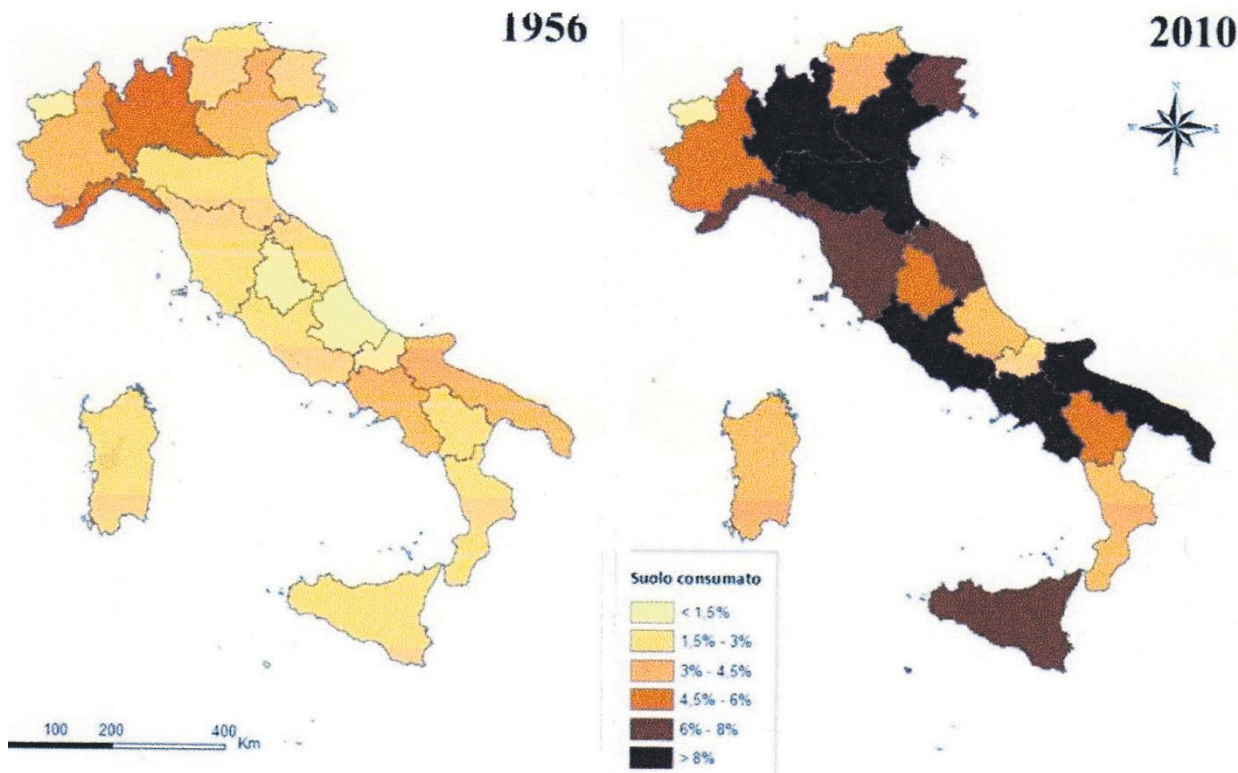
## L'AVANZATA

Da noi invece questa avanzata del cemento - che ora si vuole senza paletti, senza freni in omaggio alla «modernità» - non ha ancora trovato alcun argine legislativo, né nazionale né regionale, e prosegue inarrestabile. Fra 2010 e 2012 Lombardia e Veneto hanno superato infatti il 10% di suolo impermeabilizzato, Emilia-Romagna, Campania, Lazio, Puglia e Sicilia sono fra l'8 e il 10%. Cifre agghiaccianti se si pensa che il consumo di nuovi suoli liberi si concentra in pianura e lungo le coste. I Comuni più cementificati risultano Napoli col 62,1% seguita da vicino da Milano, Torino, Pescara, Monza, Bergamo e Brescia.

Con danni incalcolabili al paesaggio e alla sua bellezza, ma pure alla salute idrogeologica già precaria e a quella di noi abitanti. È l'Ispra a sottolineare infatti che la trasformazione di terreni agricoli o boschivi in asfalto+cemento porta con sé altri guasti terrificanti: a) i suoli resi impermeabili da asfalto e cemento non fanno più filtrare almeno 270 milioni di tonnellate d'acqua all'anno che si riversano dove possono con allagamenti e alluvioni crescenti; b) aumentano i costi di gestione del territorio dal momento che ogni singolo ettaro di suolo «consumato» comporta una maggiore spesa di 6.500 euro per fognature, canalizzazioni, manutenzioni varie, con 500 milioni di costo in più; c) le produzioni agricole si riducono per milioni di tonnellate, con minori ricavi annui per circa 90 milioni; d) la cementificazione galoppante immette nell'atmosfera 21 milioni di tonnellate di CO2 per un costo complessivo stimato sui 130 mi-

...  
**Fra 2010 e 2012 il Veneto e la Lombardia hanno superato il 10% di suolo impermeabilizzato**

## Consumo di suolo in Italia



La mappa di come è cambiato il consumo di suolo in Italia negli ultimi 50 anni

lioni annui.

«Nonostante la crisi», osserva l'Ispra, «è ancora record» nei consumi di suolo: perdiamo 8 metri quadrati al secondo. E non soltanto a causa della nuova edilizia, ma in forza di strade asfaltate, parcheggi, piazzali, aree di cantiere, centri commerciali, capannoni industriali, ecc. Con chi prendersela? Ma con le So-

pintendenze che «bloccano tutto» (?), con la burocrazia che non concede, opla, all'istante i permessi per costruire dove e come ciascuno vorrebbe, con le Autorità di bacino che si oppongono (come possono) a quanti vogliono edificare ancora in aree alluvionali o nell'alveo dei corsi d'acqua... Quando ci sono alluvioni e ormai ce ne sono sempre più - sub-

si accusa lo Stato di non fare abbastanza. Gli alluvionati intervistati da emozionati telecronisti esprimono la loro rabbia contro i governi, la politica, i politici e così via. Ma, guarda caso, gli stessi hanno, otto volte su dieci, costruito illegalmente le loro case o villette (diecimila, secondo uno dei pochi bravi giornalisti a denunciarlo, Ernesto Menicucci del

«Corriere della Sera», a Roma verso il mare, fra Infernetto, Axa e dintorni), le hanno alzate «vicino al fiume» (eufemismo televisivo), o le hanno comprate da speculatori criminali.

## RIMEDI

Come rimediare a tutto ciò? Anzitutto - va chiesto con forza al neo-ministro Dario Franceschini - sbloccando e rendendo vincolanti i piani paesaggistici che da anni dovrebbero essere redatti insieme da Ministero e Regioni e che invece dormono nel cassetto generale.

La sola Toscana - difatti il suo presidente Enrico Rossi non considera (l'ha scritto su questo giornale) le Soprintendenze «una intrusione», al contrario - sta discutendo meritoriamente in Consiglio piano paesaggistico e nuova legge urbanistica. Bisogna inoltre potenziare il personale tecnico delle Soprintendenze: appena 487 architetti per 141.358 Kmq di territorio soggetto a vincoli, 1 ogni 290 Kmq, con centinaia di migliaia di progetti autorizzati da Comuni e Regioni da vagliare.

Invece si vogliono ridurre ancora di più controlli e tutele. Con una politica che ci pone fuori dall'Europa più civile. Ma, ovviamente, pretendiamo che altri milioni di turisti visitino un Belpaese ridotto sempre più ad asfalto e cemento.

Ma il nostro è un Paese di furbi. O di cretini?

...

**Le Soprintendenze e altri organismi sono accusati di ipertutela. In Germania le cose non vanno così**

Precipi levolis Simevol mente

Fondazione Luigi Longo

In ricordo di Enrico Bellone

**Venerdì 4 aprile 2014**  
**Tortona, Teatro Civico**

<p>ore 10.30 <b>Scettici e informati: i giovani in cerca di informazioni</b></p> <p>Il caso Stamina <b>Beatrice Mautino</b> <i>Comunicatrice della scienza</i></p> <p>Cibo e bufale: gli inganni del marketing alimentare <b>Dario Bressanini</b> <i>Ricercatore presso l'Università degli Studi dell'Insubria</i></p> <p><b>Presentazione del premio "Enrico Bellone"</b> Su iniziativa dell'Associazione ex-allievi Licei Carlo Varese e Giuseppe Peano in collaborazione con il Parco Scientifico e Tecnologico in Valle Scrivia.</p> <p>Interverrà <b>Fabrizio Longa</b> <i>Presidente del Parco Scientifico e Tecnologico in Valle Scrivia</i></p>	<p>ore 17.30 <b>Ricerca, cultura, democrazia. I tre volti della scienza</b></p> <p>Scienza e ricerca nella società della conoscenza <b>Elena Cattaneo</b> <i>Professore Ordinario Università degli Studi di Milano, Senatrice a vita</i></p> <p>La scienza come strumento di democrazia e sviluppo <b>Flavio Zanonato</b> <i>già Sindaco di Padova e Ministro per lo Sviluppo Economico</i></p> <p>Perché la scienza è parte integrante della nostra cultura <b>Telmo Pievani</b> <i>Professore Associato presso l'Università degli Studi di Padova</i></p> <p>Moderatore: <b>Claudia Di Giorgio</b> <i>Capo redattore "Le Scienze"</i></p>
---	---

## Cade l'incompatibilità tra ricerca e lavoro

- **I dottorandi costretti a scegliere tra studi e part time. Ma il vincolo resta a Bologna dove era partita la protesta**

ADRIANA COMASCHI  
BOLOGNA

Il cappio intorno al collo delle migliaia di dottorandi italiani è stato sciolto, l'aut aut - o fai ricerca, o lavori - cancellato. Dopo il caso sollevato dall'Alma Mater di Bologna (su queste pagine a inizio marzo), il Miur ha emendato il decreto ministeriale 45 dell'ex ministro Francesco Profumo con cui si mettevano spalle al muro i dottorandi costringendoli a scegliere tra ricerca e altre occupazioni part time. Anche se privi di borsa di studio.

Ma questo paradossalmente non salva quelli che ora appaiono come «esodati» bolognesi: 350-400 studenti del 29° ciclo hanno iniziato il dottorato a gennaio 2014, dunque sono soggetti al Regolamento d'Ateneo che ancora prevedeva il divieto di lavoro.

Un bel rebus per l'Alma Mater, che pure con il prorettore alla Ricerca Dario Braga aveva bocciato come «un pateracchio» l'articolo 12 del dm 45 messo sotto accusa dall'associazione dottorandi come dalla Flc-Cgil. Il ministero ha di fatto accolto la segnalazione bolognese: lunedì 24 marzo è intervenuto con delle Linee guida sul dottorato, in cui si delega al Collegio docen-

ti di vantare l'impegno «esclusivo a tempo pieno» richiesto, citato dal Dm 45 di Profumo. E quindi di «autorizzare il dottorando a svolgere attività retribuite verificandone la compatibilità con il proficuo svolgimento delle attività formative (didattiche e di ricerca) relative al corso».

L'Alma Mater ha subito portato la novità sul tavolo del Cda, che questa settimana ha dato parere favorevole a recepirla. L'approvazione della nuova versione del Regolamento spetterà al Senato Accademico, ma si può già dire che il 30° ciclo di dottorati sotto le due torri partirà senza l'incompatibilità tra studio e lavoro. Resta però da capire cosa succederà per quanto riguarda il ciclo in corso. Soprattutto per i circa 200 dottorandi senza borsa di studio, quasi la metà del totale.

Facile prevedere opposizioni e polemiche ora che la normativa ha fatto chiarezza e tutelato chi li seguirà, lasciandoli di fatto isolati. Chi ad esempio ha dovuto lasciare un impiego extra potrebbe decidere di fare ricorso, così come chi ci ha rinunciato in partenza o addirittura non ha partecipato al bando del 29° ciclo per timore di perdere il lavoro che già aveva in tasca.

Anche qui insomma servirebbe un intervento ad hoc del Miur.

...

**Il divieto rimane per 350-400 studenti dell'ateneo emiliano. Che promette soluzioni**