

# IL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN ITALIA

SINTESI DELLE AREE AD ALTA CRITICITA' IDROGEOLOGICA  
CON BENI ESPOSTI E SENZA BENI ESPOSTI PER REGIONI  
PERCENTUALI DI SUPERFICIE

regioni	territorio regionale (kmq)	aree ad alta criticità sul territorio nazionale	aree ad alta criticità sui territori regionali	aree ad alta criticità con beni esposti	aree ad alta criticità senza beni esposti
ABRUZZO	10.829,9	0,3%	8,3%	2,9%	5,4%
BASILICATA	10.072,8	0,2%	5,3%	3,5%	1,8%
CALABRIA	15.223,2	0,4%	7,6%	6,3%	1,3%
CAMPANIA	13.669,5	0,9%	19,0%	11,4%	7,6%
EMILIA R.	22.185,7	1,4%	19,4%	16,2%	3,2%
FRIULI V.G.	7.859,8	0,4%	15,4%	11,3%	4,1%
LAZIO	17.227,8	0,4%	7,6%	4,9%	2,7%
LIGURIA	5.407,3	0,2%	8,7%	5,1%	3,6%
LOMBARDIA	23.862,5	0,7%	8,8%	6,2%	2,6%
MARCHE	9.732,3	0,3%	9,8%	4,2%	5,6%
MOLISE	4.461,0	0,3%	18,7%	9,7%	9,0%
PIEMONTE	25.389,4	1,0%	12,2%	8,5%	3,7%
PUGLIA	19.538,5	0,5%	7,0%	6,2%	0,8%
SARDEGNA	24.086,9	0,2%	2,5%	1,8%	0,8%
SICILIA*	25.832,4	0,3%	3,2%	0,9%	2,3%
TOSCANA	22.986,8	0,8%	11,0%	8,3%	2,7%
TRENTINO A. A.	13.601,3	0,5%	12,2%	9,1%	3,1%
UMBRIA	8.461,7	0,3%	10,6%	4,6%	6,0%
VALLE D'AOSTA	3.260,9	0,2%	17,0%	7,0%	10,0%
VENETO	18.423,6	0,5%	8,4%	7,7%	0,7%
<b>Total nazionale</b>	<b>302.113,4</b>	<b>9,8%</b>	<b>9,8%</b>	<b>6,8%</b>	<b>3,0%</b>

\* dati forniti dalla Regione Sicilia



*Ministero dell'Ambiente e  
della Tutela del Territorio e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LA DIFESA DEL SUOLO

Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA

Telefono 06 5722 8615

Fax 06 5722 8605

sito web [www.miambiente.it](http://www.miambiente.it)

Documento predisposto dalla Segreteria Tecnica per la Tutela del Territorio sullo stato di attuazione e  
sui risultati della pianificazione per l'assetto idrogeologico del territorio italiano.

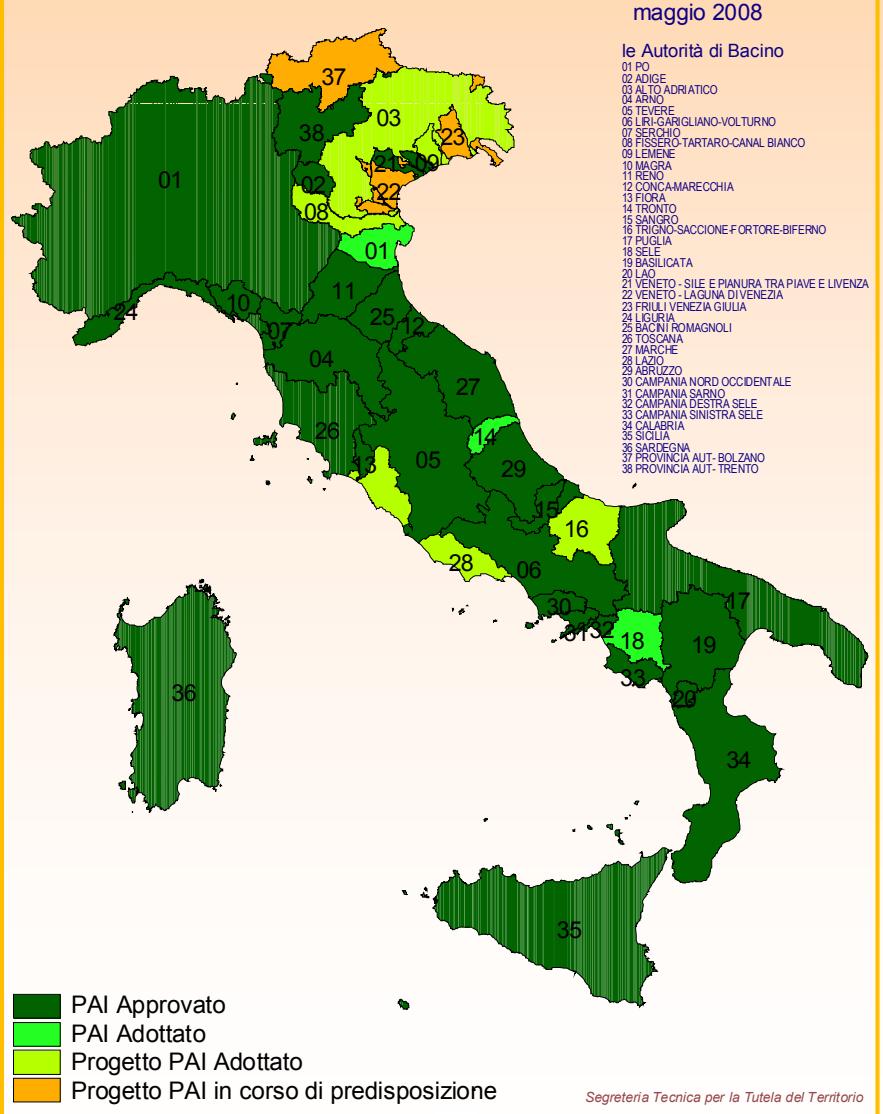


Sintesi dei dati raccolti relativi ai Piani Straordinari approvati o ai Piani stralcio per l'Assetto Idrogeologico predisposti, adottati o approvati dalle Autorità di bacino, Regioni e Province Autonome.

Dall'emanazione del DL180/98 ad oggi le Autorità di bacino, Regioni e Province Autonome hanno approntato sui propri territori di competenza i Piani per l'Assetto Idrogeologico (PAI) che individuano e perimetrono le aree a pericolosità e/o a rischio da alluvione e da frana e valanga.

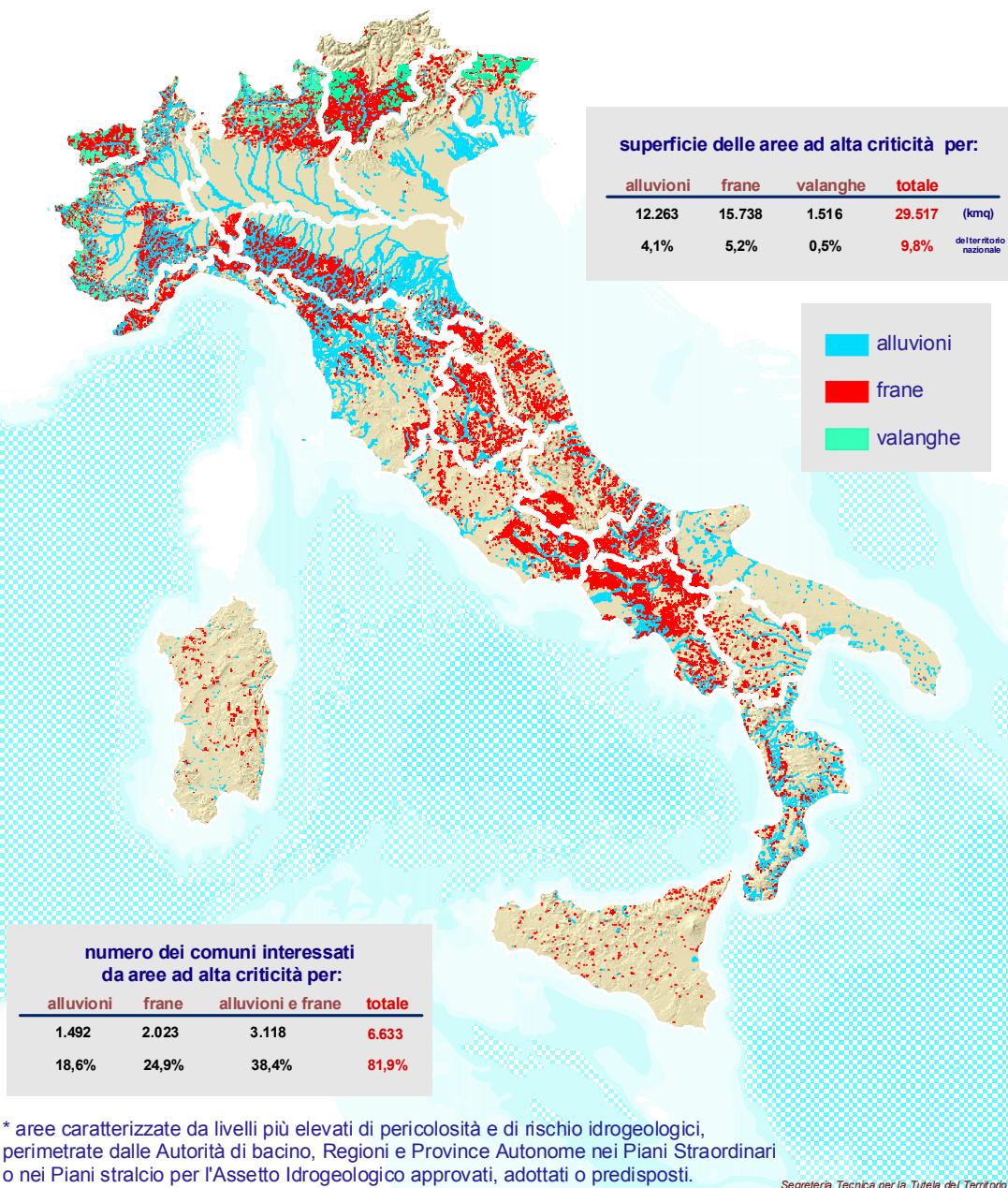
L'attività di pianificazione è ormai giunta alla fase conclusiva con l'approvazione e adozione di 30 PAI, l'adozione di 5 progetti di PAI, mentre in 3 casi la pianificazione è in una fase non avanzata.

#### STATO DI ATTUAZIONE DEI PIANI STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

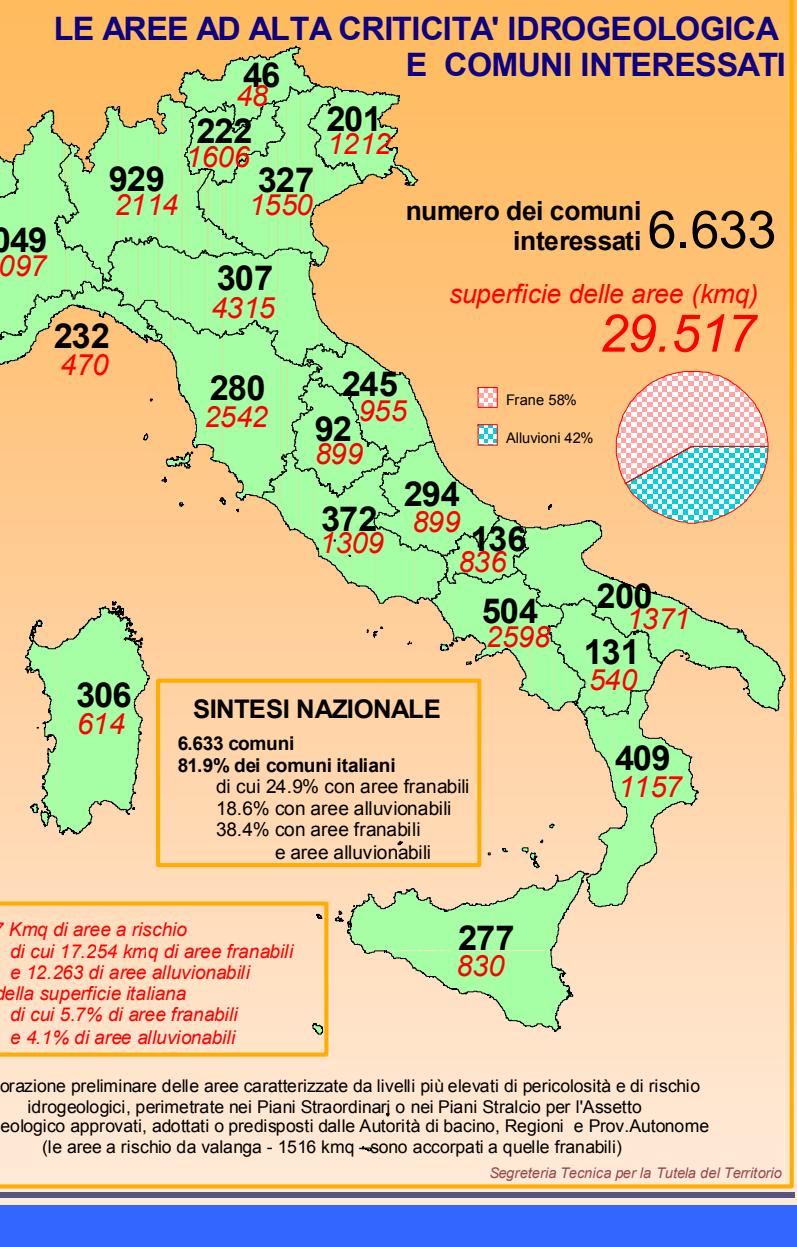


La Direzione Generale per la Difesa del Suolo del MATTM, attraverso la Segreteria Tecnica per la Tutela del Territorio, ha provveduto alla raccolta, omogeneizzazione ed elaborazione dei dati che le Autorità di bacino producevano nelle attività di studio e pianificazione del territorio.

### Carta delle aree ad alta criticità idrogeologica \*



Il risultato ottenuto è una sintesi nazionale del livello più alto di criticità idrogeologica che rappresenta lo stato di rischio e pericolosità "elevato" e "molto elevato" da alluvione e da frana e valanga.



I dati sono stati aggregati per Autorità di bacino, Regioni e Province in una monografia periodicamente aggiornata sulla base dell'avanzamento delle attività di pianificazione.

I risultati rendono conto della notevole criticità idrogeologica del territorio italiano, che per il 9,8% interessa zone ad alta criticità idrogeologica, del quale per il 6,8% coinvolge direttamente zone con beni esposti (centri urbani, infrastrutture, aree produttive, ecc.).