



## Le 40 aree italiane a rischio allagamento al 2100

(In blu le zone con i dati completi, in rosso quelle ancora da mappare nel dettaglio)

| Numero | Nome   | km costa        | km <sup>2</sup> area a rischio |
|--------|--|-----------------|--------------------------------|
| 1      | <b>Pianura Padano-Veneta</b><br>(Friuli-Venezia Giulia –Veneto – Emilia-Romagna) | 246             | 5.451                          |
| 2      | <b>Oristano</b> (Sardegna)   | 24,8            | 124,5                          |
| 3      | <b>Cagliari</b> (Sardegna)   | 19,8            | 61,5                           |
| 4      | <b>Area costiera di Lesina</b> (Puglia)  | 40              | 16,6                           |
| 5      | <b>Pantano Longarini</b> (Sicilia)   | 5,9             | 8,4                            |
| 6      | <b>Granelli</b> (Sicilia)  | 5,7             | 6,7                            |
| 7      | <b>Valledoria</b> (Sardegna)   | 2               | 4,8                            |
| 8      | <b>Fertilia</b> (Sardegna)   | 1,8             | 4,4                            |
| 9      | <b>Taranto</b> (Puglia)  | 9,5             | 4,2                            |
| 10     | <b>Marina di Campo</b> (Isola d'Elba - Toscana)                                  | 1,8             | 3,1                            |
| 11     | <b>Orosei</b> (Sardegna)   | 1,2             | 0,8                            |
| 12     | <b>Foce Pescara</b> (Abruzzo)  | 14              | 0,25                           |
| 13     | <b>Foce Tronto</b> (Marche-Abruzzo)  | 7               | 0,11                           |
| 14     | <b>Foce Sangro</b> (Abruzzo)   | 6               | 0,04                           |
|        | <b>Totale Italia</b>   | <b>385,5 km</b> | <b>5.686,4 km<sup>2</sup></b>  |
| 15     | <b>Area costiera Marsala</b>   |                 |                                |
| 16     | <b>Area costiera Trapani</b>   |                 |                                |
| 17     | <b>Porto Pino</b>  |                 |                                |
| 18     | <b>Noto</b>  |                 |                                |
| 19     | <b>Nodigheddu</b>  |                 |                                |
| 20     | <b>Pilo</b>  |                 |                                |
| 21     | <b>Platamona</b>   |                 |                                |
| 22     | <b>Porto Pollo</b>   |                 |                                |
| 23     | <b>Olbia-Lido del Sole</b>   |                 |                                |
| 24     | <b>Colostrai-Flumendosa</b>  |                 |                                |
| 25     | <b>La Spezia e Luni mare</b>   |                 |                                |
| 26     | <b>Versilia e Massaciucoli</b>   |                 |                                |
| 27     | <b>Cecina</b>  |                 |                                |
| 28     | <b>Follonica e Piombino carbonifera</b>  |                 |                                |
| 29     | <b>Grosseto</b>  |                 |                                |
| 30     | <b>Albinia</b>   |                 |                                |
| 31     | <b>Burano</b>  |                 |                                |
| 32     | <b>Piana del Tevere</b>  |                 |                                |
| 33     | <b>Piana Pontina</b>   |                 |                                |
| 34     | <b>Piana di Fondi</b>  |                 |                                |
| 35     | <b>Piana del Volturno</b>  |                 |                                |
| 36     | <b>Piana del Sele</b>  |                 |                                |
| 37     | <b>Alento</b>  |                 |                                |
| 38     | <b>Metaponto</b>   |                 |                                |
| 39     | <b>Santa Eufemia</b>   |                 |                                |
| 40     | <b>Gioia Tauro</b>   |                 |                                |

## Il sollevamento del mare nei porti

L'innalzamento del mare nei principali porti nel 2100 è stimato intorno a 1 metro. I picchi a Venezia (+ 1,064 metri), Napoli (+ 1,040 mt), Cagliari (+1,033 mt), Palermo (+1,028 mt) e Brindisi (+1,028 mt). Qui di seguito i dati sull'innalzamento in 21 porti italiani. L'ultima colonna considera anche l'effetto dello *storm surge*, vale a dire la coesistenza di bassa pressione, onde e vento, variabile da zona a zona, che in particolari condizioni determina un aumento del livello del mare rispetto al litorale di circa 1 metro.

| Elenco Porti  | Sollevamento del livello del mare in metri al 2100 | Sollevamento del mare + storm surge (valore medio 1 metro) |
|---------------|--|--|
| Ancona        | 1,0  | 2,0  |
| Augusta       | 1,028  | 2,028  |
| Bari          | 1,025  | 2,025  |
| Brindisi      | 1,028  | 2,028  |
| Cagliari      | 1,033  | 2,033  |
| Catania       | 0,952  | 1,952  |
| Civitavecchia | 1,015  | 2,015  |
| Genova        | 0,922  | 1,922  |
| Gioia Tauro   | 0,956  | 1,956  |
| La Spezia     | 0,994  | 1,994  |
| Livorno       | 1,008  | 2,008  |
| Massa         | 0,999  | 1,999  |
| Messina       | 0,956  | 1,956  |
| Napoli        | 1,040  | 2,040  |
| Olbia         | 1,025  | 2,025  |
| Palermo       | 1,028  | 2,028  |
| Salerno       | 1,020  | 2,020  |
| Savona        | 0,922  | 1,922  |
| Taranto       | 1,024  | 2,024  |
| Trieste       | 0,980  | 1,980  |
| Venezia       | 1,064  | 2,064  |