

Sistema di Allertamento Inondazione Spiagge del Comune di Napoli

v 0.1 - Fase di sperimentazione e validazione



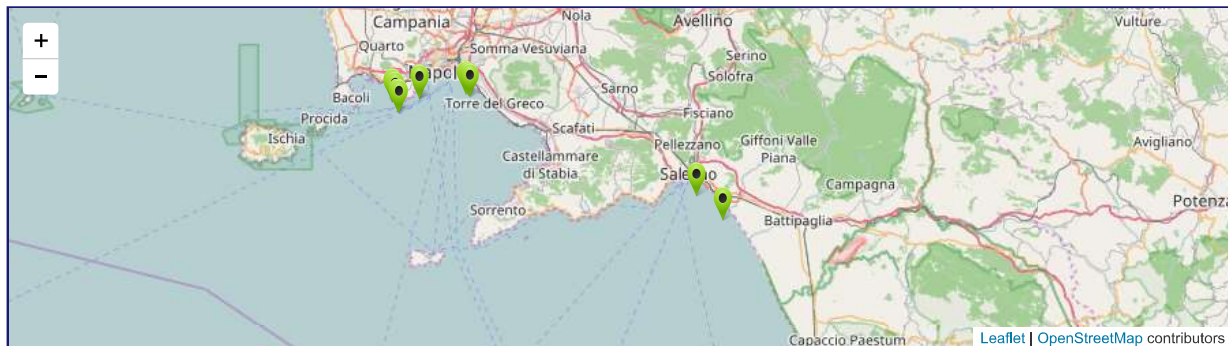
In collaborazione con



Il CCMMMA dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope conduce, in collaborazione con il C.U.G.R.I. (Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi Rischi) una serie di studi sul rischio legato agli eventi meteo-marini estremi che coinvolgono la fascia costiera. In questo contesto si introduce SAIS, un servizio di allertamento per le spiagge rientranti nei confini amministrativi del Comune di Napoli. L'obiettivo del sistema è fornire un supporto ai cittadini e alle autorità locali in caso di eventi meteo-marini estremi che coinvolgono la fascia costiera.

Il sistema si basa su un complesso workflow modellistico atmosfera-mare in grado di prevedere le mareggiate e stimare l'impatto sulla costa delle stesse in termini di potenziale rischio a cui sono esposti i cittadini e le infrastrutture.

I dati meteo-marini sono disponibili con cadenza oraria e risoluzione spaziale di circa 0.01° per il dominio di interesse. Le valutazioni di rischio si riferiscono unicamente alle azioni sulle spiagge delle onde di vento e non possono tenere conto di altri effetti naturali o antropici quali frane, tsunami, passaggio di natanti, ecc., tantomeno si applicano al rischio per i bagnanti in acqua. Il CCMMMA declina ogni responsabilità da eventuali sovrastime o sottostime dei parametri precisando che si tratta di un sistema modellistico attualmente in fase di ristrutturazione, calibrazione e validazione.

**AreaBagnoli/Pozzuoli Via di Pozzuoli** (beach)

Time (UTC) 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

dom 18 giu
lun 19 giu
mar 20 giu
mer 21 giu

Il CCMMMA declina ogni responsabilità da eventuali sovrastime o sottostime dei parametri precisando che si tratta di un sistema previsionale attualmente in fase di ottimizzazione, calibrazione e validazione.

Codici della previsione inondazione

Dato non disponibile

Rischio nullo

Rischio basso

Rischio medio

Rischio elevato

Le valutazioni di rischio si riferiscono unicamente alle azioni sulle spiagge delle onde da vento e non possono tenere conto di altri effetti naturali o antropici quali frane, tsunami, passaggio di natanti... tantomeno si applicano al rischio per i bagnanti in acqua

AreaBagnoli/Pozzuoli Via di Pozzuoli - Rotonda Belvedere (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

dom 18 giu
lun 19 giu
mar 20 giu
mer 21 giu

AreaBagnoli/Pozzuoli Via Coroglio - L'Arenile (beach)

Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

per i bagnanti in acqua



dom 18 giu
lun 19 giu
mar 20 giu
mer 21 giu

AreaBagnoli/Pozzuoli Via Coroglio - Italsider (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

AreaBagnoli/Pozzuoli Via Nuova di Nisida - Arena S. Antonio (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

AreaPosillipo Via Posillipo - Bagno Elena (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

AreaPosillipo Via Posillipo - Bagno Ideal (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

AreaSanGiovanni N1 (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

AreaSanGiovanni N2 (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

AreaSanGiovanni N3 (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

Il CCMMMA declina ogni responsabilità da eventuali sovrastime o sottostime dei parametri precisando che si tratta di un sistema previsionale attualmente in fase di ottimizzazione, calibrazione e validazione.

Codici della previsione inondazione

- Dato non disponibile
- Rischio nullo
- Rischio basso
- Rischio medio
- Rischio elevato

Le valutazioni di rischio si riferiscono unicamente alle azioni sulle spiagge delle onde da vento e non possono tenere conto di altri effetti naturali o antropici quali frane, tsunami, passaggio di natanti... tantomeno si applicano al rischio per i bagnanti in acqua

AreaSalerno Lido La Conchiglia (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

AreaSalerno Via Salvator Allende (beach)



Time (UTC)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
dom 18 giu																								
lun 19 giu																								
mar 20 giu																								
mer 21 giu																								

Il CCMMMA declina ogni responsabilità da eventuali sovrastime o sottostime dei parametri precisando che si tratta di un sistema previsionale attualmente in fase di ottimizzazione, calibrazione e validazione.

Codici della previsione inondazione

- Dato non disponibile
- Rischio nullo
- Rischio basso
- Rischio medio
- Rischio elevato

Le valutazioni di rischio si riferiscono unicamente alle azioni sulle spiagge delle onde da vento e non possono tenere conto di altri effetti naturali o antropici quali frane, tsunami, passaggio di natanti... tantomeno si applicano al rischio per i bagnanti in acqua