JUSTONEARTH

Polldash

Il mare sotto controllo, prima che il problema arrivi a riva.

Qualità delle acque, rischio costiero, oil spill e segnalazioni certificate:
un solo Decision Support System, con AI e dati satellitari in Near Real Time.

Gli eventi ambientali si scoprono quando sono già in corso.

Chi gestisce coste e acque lavora con dati sparsi, arrivati tardi e difficili da difendere. Il costo lo paga il territorio.

OGGI, SENZA POLLDASH

- Dati frammentati tra enti, archivi e piattaforme diverse.
- Nessun modello predittivo: si reagisce, non si previene.
- Sversamenti scoperti a vista, spesso quando è troppo tardi.
- Interventi lenti e costosi, senza un quadro georiferito unico.

CON POLLDASH

- Un'unica piattaforma georiferita, aggiornata ogni 15 minuti.
- L'AI anticipa il rischio con il 94,8% di accuratezza.
- Il radar SAR rileva gli idrocarburi giorno e notte, anche con nuvole.
- Alert automatici e protocolli di emergenza attivati subito.

Quattro capacità in un'unica piattaforma

Monitora senza sosta

Dati satellitari e ambientali sull'intera area di interesse — costa e mare aperto — aggiornati ogni 15 minuti, in Near Real Time.

Prevedi il rischio

Modelli AI proprietari con il 94,8% di accuratezza generano mappe di rischio a codice colore, leggibili subito da tecnici e decisori.

Rileva gli sversamenti

Il radar SAR lavora giorno e notte, con qualsiasi meteo: le macchie di idrocarburi vengono individuate e classificate automaticamente.

Certifica ogni dato

Le segnalazioni dal campo (app Green Sentinel) sono georiferite e registrate in blockchain: un dato tracciabile, trasparente e difendibile.

Tre passi. Nessuna installazione.

1

Definisci la tua area

Un tratto di costa, un porto, un'area marina protetta: disegni l'Area di Interesse sulla mappa e scegli gli indici da monitorare.

2

Satelliti e AI la osservano

Copernicus, NASA, sensori in situ e segnalazioni dal campo confluiscono in un'unica griglia geospaziale, analizzata dall'AI.

3

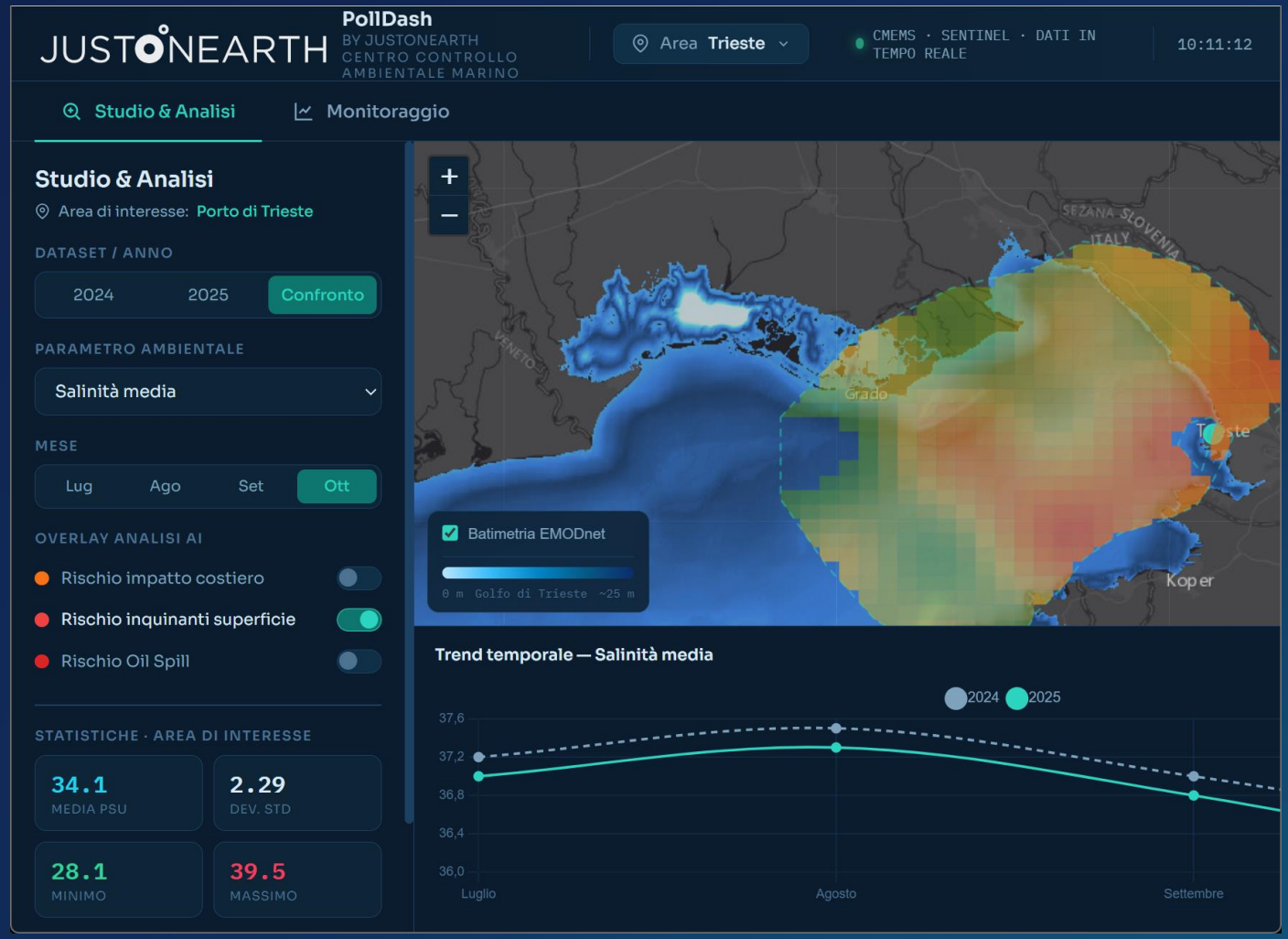
Decidi in anticipo

Ricevi mappe di rischio, previsioni di dispersione degli inquinanti e alert automatici: intervieni prima, con dati alla mano.

Web-based: nessuna infrastruttura da installare, nessun aggiornamento da gestire.

Costa e mare in una schermata

- **Layer sovrapponibili** — combini indici, rischi e segnalazioni su base satellitare HD o cartografia vettoriale.
- **Serie storiche** — temperatura, clorofilla, nutrienti, ossigenazione e altri 150+ indici, con periodizzazione a scelta.
- **Analisi AI in mappa** — rischio costiero, inquinanti in superficie e oil spill classificati per severità.
- **Su misura del territorio** — aree di interesse personalizzabili, alert su soglie, report automatici.



Costruito per chi risponde del territorio

Agenzie ambientali

Monitoraggio continuo e dato certificato per il controllo del territorio e la reportistica istituzionale.

Comuni e Regioni

Balneazione, coste ed emergenze gestite con dati in tempo reale e mappe leggibili anche dai non tecnici.

Porti e utility

Protezione degli asset, rilevamento precoce degli sversamenti e conformità ambientale documentata.

Aree marine protette

Tutela degli ecosistemi con previsioni di rischio e una rete di segnalazioni certificate dal campo.

Perché Polldash e non quattro strumenti separati

Tutto in uno

Qualità delle acque, rischio costa, oil spill e segnalazioni nella stessa piattaforma: un solo contratto, un solo strumento.

Dato difendibile

Certificazione blockchain e tracciabilità completa: informazioni solide anche in sede istituzionale.

Su misura

Aree, soglie, alert e report configurati sul tuo territorio; add-on per aria, clima e altri domini.

Tecnologia europea

Dati Copernicus/Sentinel e sviluppo italiano: nessuna dipendenza da fornitori extra-UE.

94,8%
accuratezza dei modelli AI

15 min
frequenza di aggiornamento dati

150+
indici ambientali integrabili

24/7
rilevamento SAR, con ogni meteo

JUSTONEARTH

Proteggi la tua costa.

1 Richiedi la demo gratuita

2 Definiamo insieme l'area pilota

3 La piattaforma è operativa sul tuo territorio

Richiedi una demo gratuita → justonearth.it

Polldash è un prodotto JustOnEarth S.r.l. Società Benefit — A.I. for Sustainability