

Centro Operativo di Sorveglianza Ambientale
Centro Nazionale per le Crisi, le Emergenze Ambientali e per il Danno
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale



Ispra al National Geographic Festival delle Scienze

23/11/2020 — 29/11/2020

Evento on line

La quindicesima edizione del Festival delle Scienze di Roma sarà dedicata al ruolo della scienza nel guardare al futuro. Riscaldamento globale, nuove forme di energia, economia e progresso sostenibile, situazione dell'acqua, futuro della tecnologia a basso costo, sviluppo delle città, crescita e decrescita demografica: questi e molti altri i temi cruciali dell'attualità che il Festival tornerà a esplorare in questa chiave di moderato ottimismo basato sulla ragione.

Ispra fa parte della rete scientifica del National Geographic Festival delle Scienze e organizza **5 eventi on line**, inoltre il presidente, Stefano Laporta, venerdì 13 novembre parteciperà a **"Intervista con il direttore"** per analizzare i dati e le tendenze dello scenario attuale e futuro della tutela ambientale in Italia e in Europa.

In primo piano

| | | |
|--|--|--|
| Acqua  | Agenti fisici  | Aree Urbane  |
| Aria  | Autorizzazioni e Valutazioni ambientali  | Biblioteca  |
| Biodiversità  | Cambiamenti climatici  | Certificazioni Ambientali  |
| Collezioni geologiche e storiche  | Controlli ambientali, ispezioni e sostanze pericolose  | Crisi, Emergenze ambientali e Danno  |
| Educazione e formazione ambientale  | Laboratori  | Mare  |
| Rifiuti  | Suolo e Territorio  | Sviluppo sostenibile  |

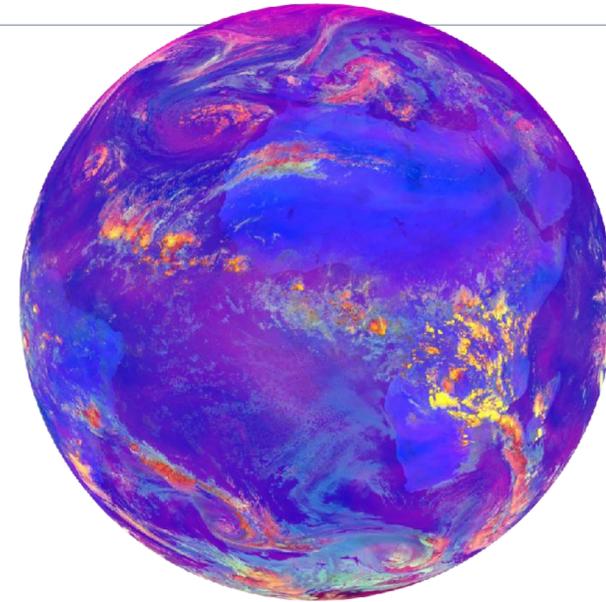
We are here!

EUMETCast data stream

Stazione di ricezione hvs-2 ISPRA



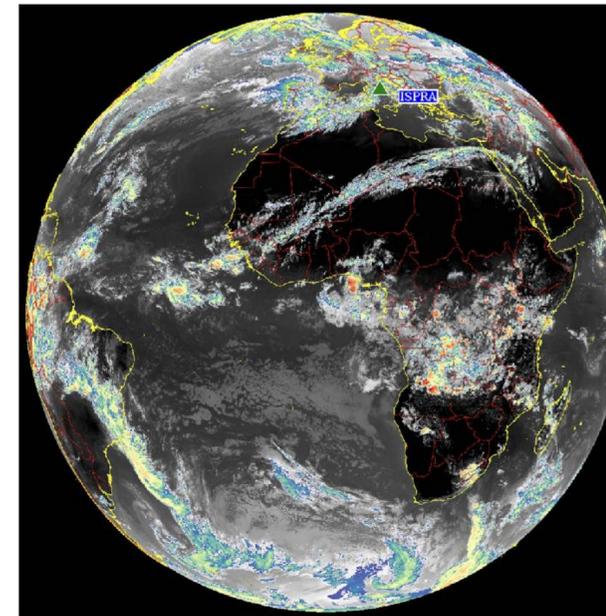
2-m parabolic antenna



Data processing unit

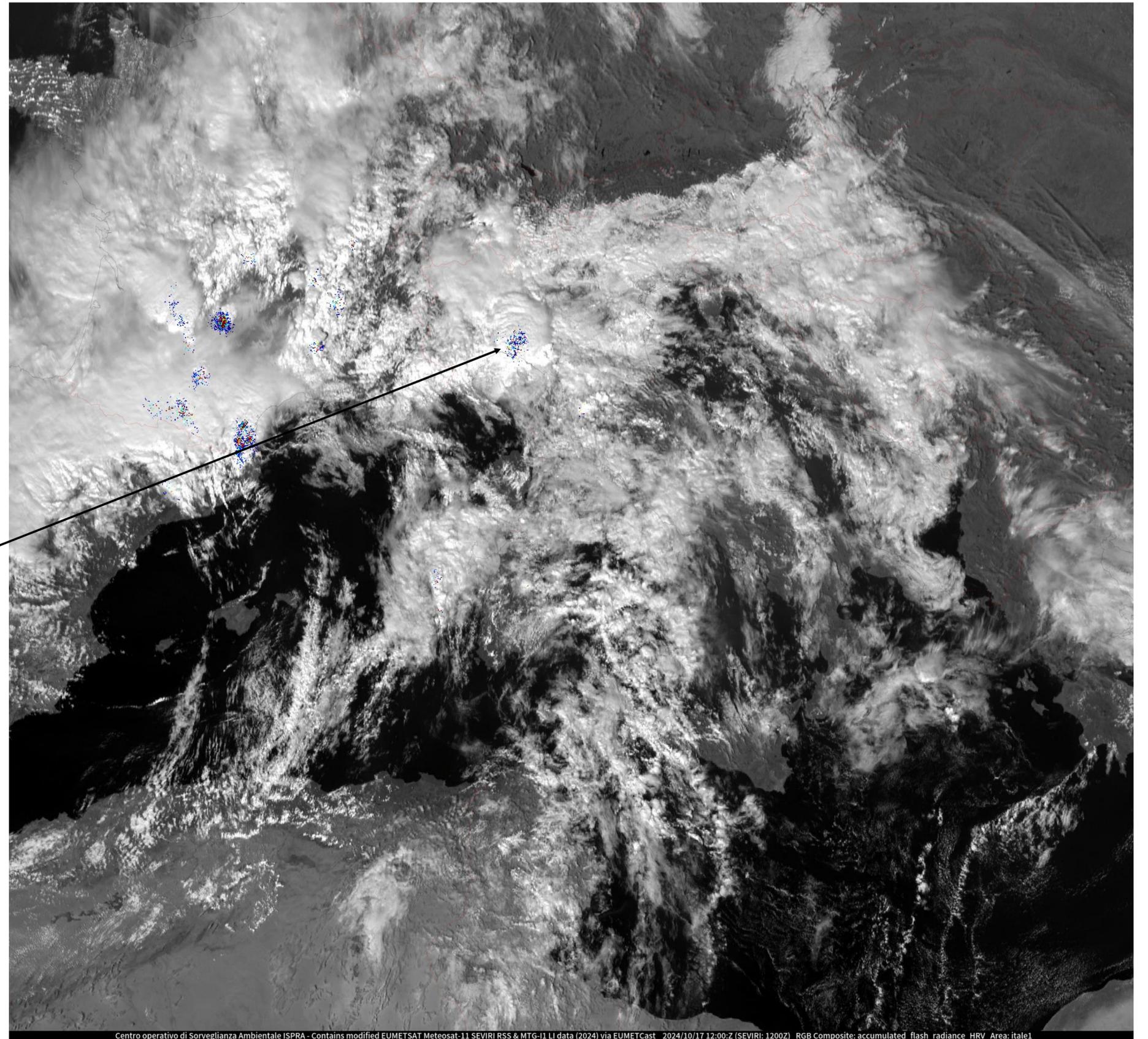


Aiecka SR1 Receiver



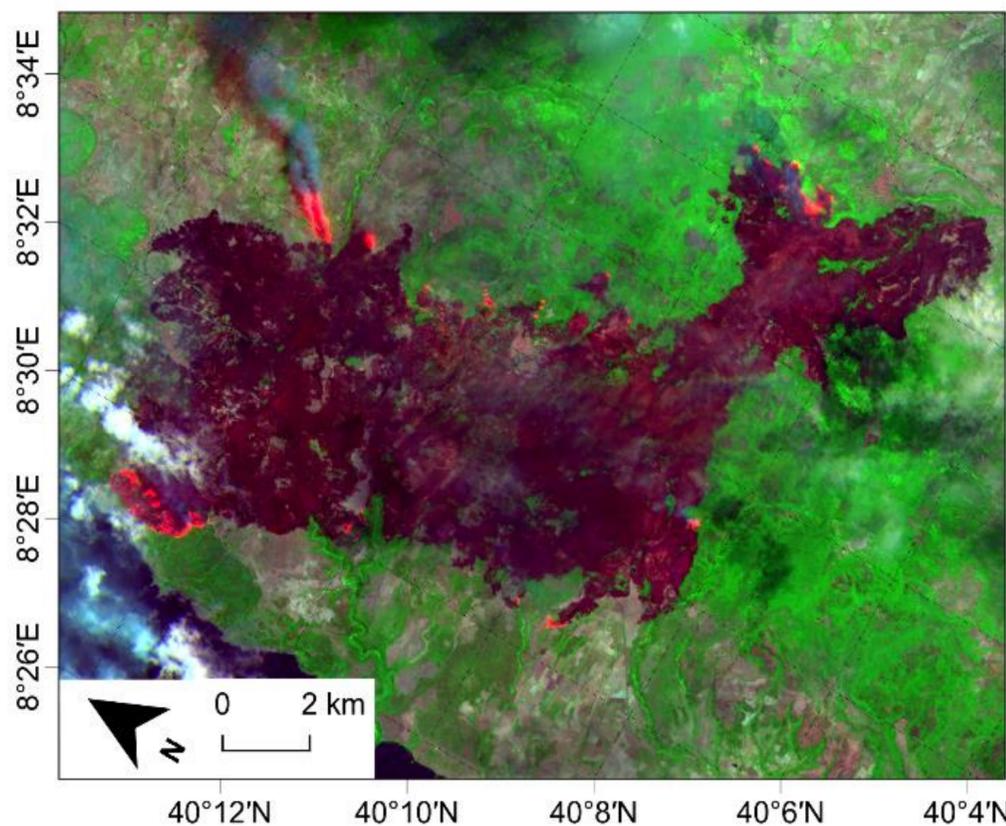
Meteosat Third generation:
new satellite,
new instruments, new
products!

New MTG Lightning
products

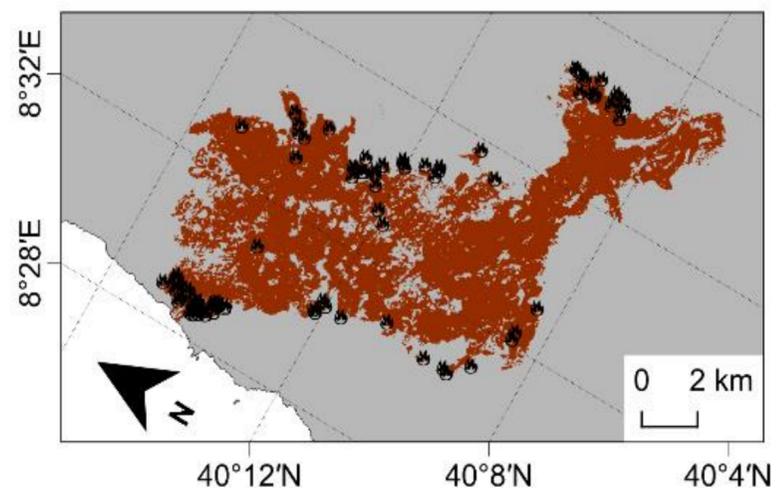


MONITORAGGIO INCENDI BOSCHIVI

Incendio Montiferru (OR)



Elaborazione da immagini satellitari:
 Sentinel-2A MSI acquisita il 22/07/2021 alle ore 10:10:31 UTC
 Sentinel-2A MSI acquisita il 25/07/2021 alle ore 10:20:31 UTC



Legenda

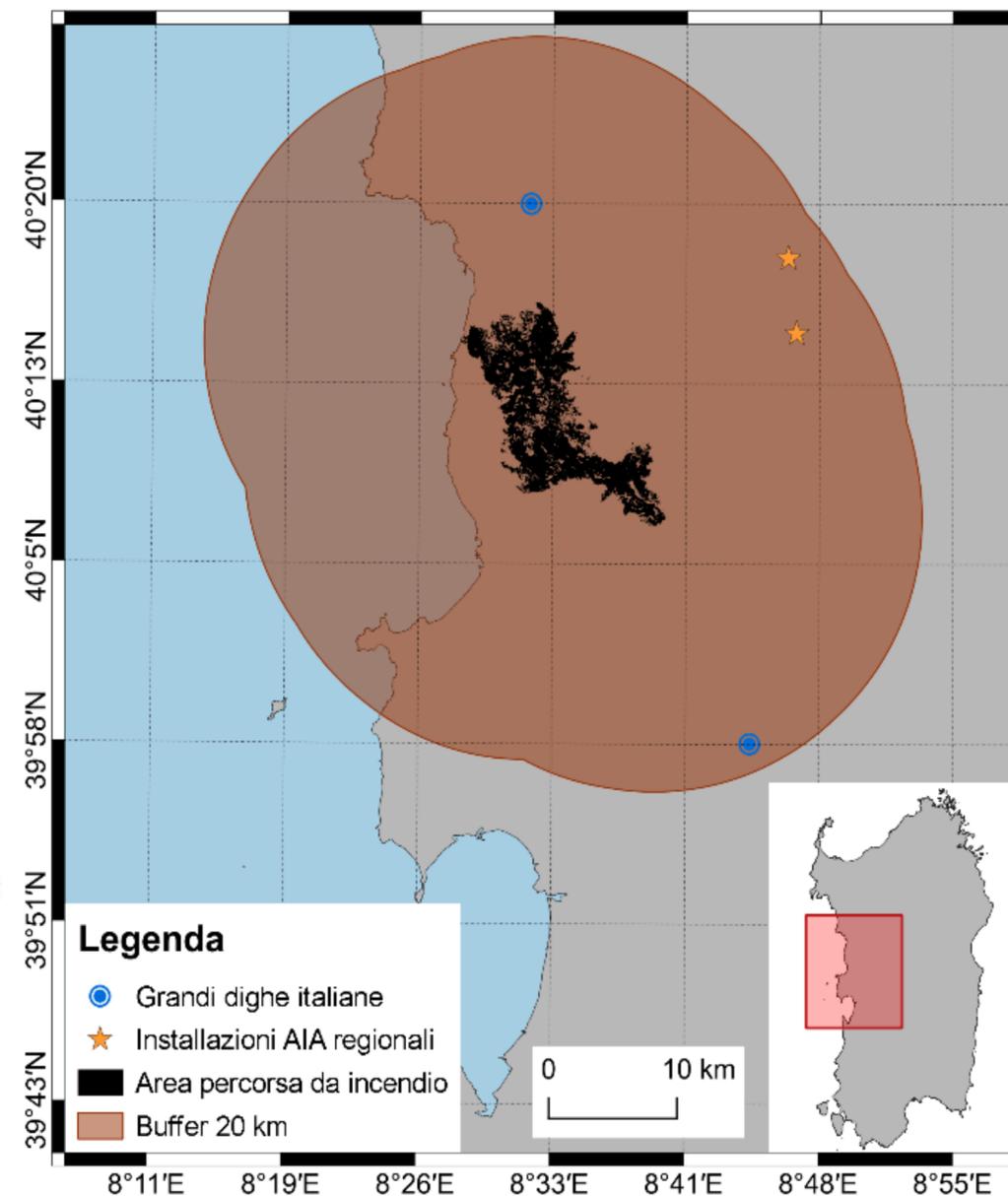
- Fronti di incendio attivo
- Area percorsa da incendio

Immagine falsi colori:
 R: BOA reflectance a 2202 nm
 G: BOA reflectance a 865 nm
 B: BOA reflectance a 665 nm

Elaborazione dati: ISPRA CRE-CSA.
 Contains modified Copernicus data (2021).

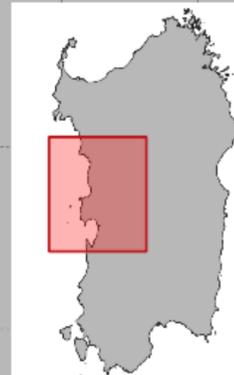
Incendio Montiferru (OR)

Elementi sensibili che ricadono all'interno della fascia di buffer
 Situazione al 25/07/2021



Legenda

- Grandi dighe italiane
- Installazioni AIA regionali
- Area percorsa da incendio
- Buffer 20 km



| Tipo Elemento | Stato | Provincia | Comune |
|-----------------------------|--|-----------|---------------------|
| Installazioni AIA regionali | IMPIANTO INTEGRATO DI GESTIONE RIFIUTI | NU | Macomer |
| Installazioni AIA regionali | IMPIANTO GESTIONE RIFIUTI - DISCARICA | NU | Macomer |
| Grandi dighe italiane | Esercizio normale | OR | Villanova Truschedu |
| Grandi dighe italiane | In collaudo | OR | Bosa |

Incendio Montiferru 2021

Analisi delle superfici percorse da incendio

