



Cultura è...Protezione Civile

Lauria, 11 ottobre 2023

*Giuseppe DE VIVO
Dottore Forestale*



RISCHI NATURALI

INCENDI BOSCHIVI





Le foreste nel Parco



Superficie forestale	Superficie (ha)	%
Boschi	86.326	78
Aree a vegetazione arborea ed arbustiva in evoluzione – macchia med.- cespuglieti	24.190	22
Totale	110.516	100



Coefficiente di boscosità del Parco

60%

Il doppio della media nazionale
(IFNC)

Faggeta vetusta di Cozzo Ferriero

Patrimonio Mondiale dell'Umanità



Cracovia (Polonia) - 7 luglio 2017

41^a sessione della Commissione per il Patrimonio Mondiale dell'UNESCO

Primeval Beech Forests of the Carpathians and Other Regions of Europe

Albania, Austria,
Belgium, Bulgaria, Croatia,
Italy, Poland, Romania,
Slovenia, Spain, Ukraine



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



World
Heritage
Convention

#WorldHeritage





Anche le foreste del Pollino proclamate Patrimonio Unesco

Di **Redazione** - 29/07/2021



CORRIERE DELLA SERA

ABBONATI

**Quest'estate, l'informazione
di Corriere viene in vacanza a
1€/mese per 6 mesi**



AMBIENTE



**Michele e Norman, i faggi più vecchi
d'Europa scoperti nel Parco del
Pollino**

il Pino loricato, emblema del parco, il cui areale di distribuzione naturale in Italia è solo all'interno dei confini del Parco Nazionale del Pollino



ITALUS

1230 ANNI





8mila



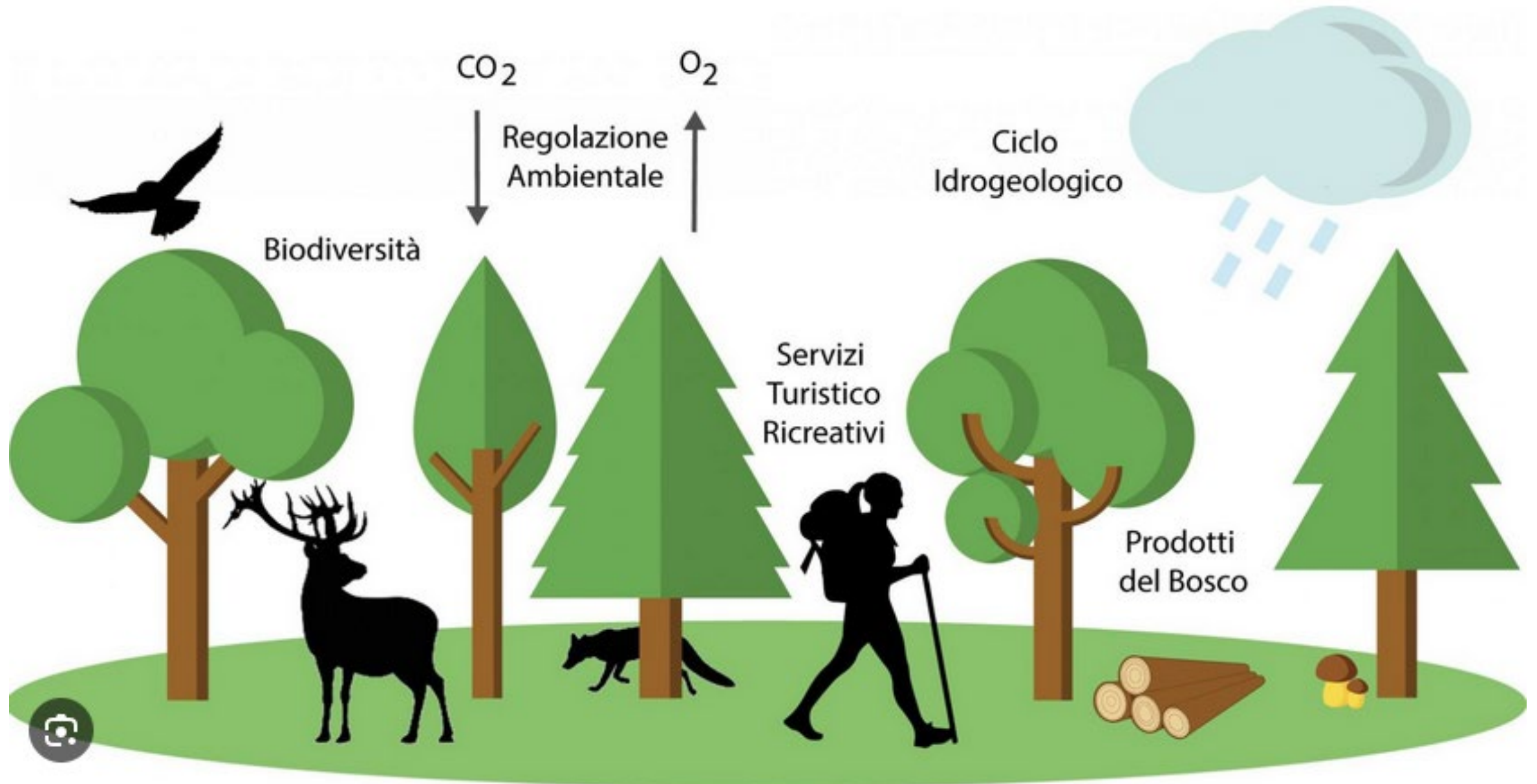
In Calabria il pino più antico d'Europa. "Italus non è solo: con lui altri testimoni millenari della nostra storia"



Italus, il pino loricato di 1230 anni scoperto nel Parco del Pollino, in Calabria

Nel Parco nazionale del Pollino l'highlander vegetale, un pino loricato di 1230 anni. Supera di quasi 200 anni il record di Adone, albero della stessa specie scoperto nel 2016 in Grecia. E nonostante l'età, oggi ha ripreso a crescere

I boschi svolgono numerosi servizi ecosistemici: producono legname, regolano il clima, proteggono dai pericoli naturali e offrono spazi vitali e ricreativi per le piante, gli animali e gli uomini. Il cambiamento delle condizioni climatiche può danneggiare gli alberi e i boschi compromettendo importanti funzioni e servizi del bosco.





La Pianificazione Antincendio Boschivo nel Parco Nazionale del Pollino

Lauria, 11 ottobre 2023

*Giuseppe DE VIVO
Dottore Forestale*



Incendio anno 2007

Costone versante
meridionale del
Dolcedorme







L'Ente Parco Nazionale del Pollino, a partire dal **2007**, in ottemperanza alla Legge n. 353 del 21 novembre 2000 "*Legge-quadro in materia di incendi boschivi*", si è dotata di un apposito

Piano di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi

e di una propria struttura organizzativa antincendio boschivo



PIANO AIB ENTE PARCO NAZIONALE DEL POLLINO

- La legge quadro sugli incendi boschivi n. 353 del 21 novembre 2000 prevede che la responsabilità sulla programmazione AIB è Regionale.
- Art. 8 comma 2 della Legge 353/2000 - Per i parchi naturali e le riserve naturali dello Stato è predisposto un apposito piano dal Ministro dell'ambiente di intesa con le regioni interessate, su proposta degli enti gestori, sentito il Corpo forestale dello Stato. Detto piano costituisce un'apposita sezione del piano regionale di cui al comma 1 dell'articolo 3.
- **L'Ente Parco Nazionale del Pollino ha redatto il Piano Antincendio Boschivo 2007-2011**



PIANO AIB ENTE PARCO NAZIONALE DEL POLLINO

Nel corso degli anni sono stati redatti diversi piani antincendio boschivo, in ottemperanza a quanto prescritto dal MATTM (oggi MITE) tra i quali si citano:

- PIANO AIB 2012-2014 – adottato con Decreto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 31 gennaio 2013 (pubblicato sulla GU n. 44 del 21/02/2013);
- PIANO AIB 2015-2017 - adottato con Decreto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 7 luglio 2017 (pubblicato sulla GU n. 173 del 26-7-2017);
- PIANO AIB 2018-2022 adottato con Decreto Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 166 del 04/08/2020 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 279 del 09/11/2020).

ENTE · PARCO · NAZIONALE · DEL · POLLINO

Sede legale e amministrativa
Complesso Monumentale Santa Maria della Consolazione
85048 Rotonda (PZ)
C.F. - 92001160768

Tel. - 0973/669311
e-mail: ente@parconazionalepollino.it
pec: parcopollino@mailcertificata.biz
<https://parconazionalepollino.it>



FOTO: testuggine di terra salvata dalle fiamme - incendio San Sosti (CS) estate 2020

PIANO · DELLE · ATTIVITA' · DI · PREVISIONE, PREVENZIONE · E · LOTTA · ATTIVA · CONTRO · GLI · INCENDI · BOSCHIVI

Parco
Nazionale
del
Pollino

Periodo di validità 2023-2027



Organizzazione delle
Nazioni Unite per
l'Educazione, la Scienza e
la Cultura



Parco
Nazionale
del
Pollino

EUROPARC
FEDERATION

EUROPEAN CHARTER
FOR SUSTAINABLE TOURISM IN
PROTECTED AREAS



Ente Parco Nazionale del Pollino
Complesso Monumentale Santa Maria della Consolazione
85048 Rotonda (PZ) - tel. 0973.669311 - fax 0973.667802
pec: parcopollino@mailcertificata.biz - mail: ente@parcopollino.gov.it
www.parcopollino.gov.it



CONVENZIONI ASSOCIAZIONI VOLONTARIATO PROTEZIONE CIVILE



CONVENZIONI ASSOCIAZIONI

- Stipula di convenzioni con le Associazioni di Volontariato di Protezione Civile
- Le associazioni sono passate da n. 14 nell'anno 2008 a n. 31 nell'anno 2023 per un totale di circa 1.000 volontari;
- **Per le attività di spegnimento** sono state utilizzate solo le associazioni con l'iscrizione al registro nazionale dei protezione civile con **personale adeguatamente formato** ed in possesso dei dispositivi di protezione individuali (DPI) come previsto dal D. Lgs n. 81/2008.

CONVENZIONI ASSOCIAZIONI

Con le associazioni di volontariato di protezione civile sono stati stipulati dei **CONTRATTI DI RESPONSABILITÀ** che prevedono un premio in base ai risultati

PREMIALITA'

- 100% se nell'arco di tempo della durata della convenzione la superficie interessata dagli incendi non supera il 50% della media annua di superficie bruciata nel quinquennio precedente nel territorio affidato all'associazione;
- 50% se nell'arco di tempo della durata della convenzione la superficie interessata dagli incendi non supera il 70% della media annua di superficie bruciata nel quinquennio precedente del territorio affidato all'associazione,
- 20% se nell'arco di tempo della durata della convenzione la superficie interessata dagli incendi non supera il 80% della media annua di superficie bruciata nel quinquennio precedente del territorio affidato all'associazione,
- 0% se nell'arco di tempo della durata della convenzione la superficie interessata dagli incendi supera il 80% della media annua di superficie bruciata nel quinquennio precedente del territorio affidato all'associazione.

si è data notevole importanza alle **attività di prevenzione e lotta attiva**, quest'ultima diretta principalmente al primo intervento, strategia riconosciuta di fondamentale importanza nella lotta agli incendi boschivi: sono stati dislocati su tutto il territorio del parco n. **23 automezzi AIB**, dei quali **n. 19 Pick-up** con relativo modulo antincendio e **n. 4 autobotti**, assegnate in parte al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ed in parte alle Associazioni di volontariato dedicate alle attività di spegnimento





Parco Nazionale del Pollino



HILUX

Potenziamento dei punti di avvistamento incendi boschivi



AVVISTAMENTO CON AEREI ULTRALEGGERI



Sibani fly

GIANLUCA MASTRASCUSA
PHOTO

TELERILEVAMENTO AUTOMATICO

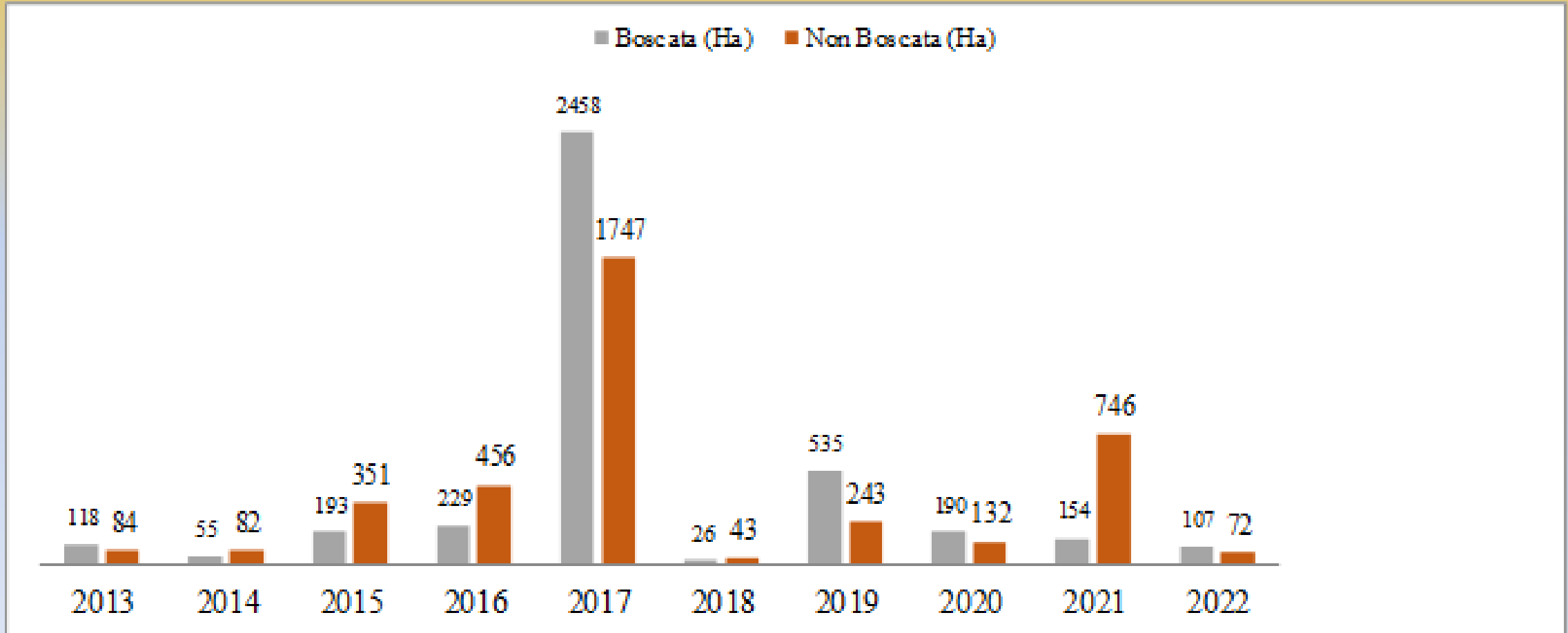


PRONTO INTERVENTO





Tale Piano antincendio boschivo, che viene recepito ai sensi della normativa vigente nella pianificazione antincendio dalle Regioni Basilicata e Calabria, **costituisce un'eccellenza organizzativa in materia antincendio boschivo** tanto che dal 2007 al 2022, se escludiamo gli eventi notevoli del 2017 gli incendi boschivi si sono ridotti di circa il 90%.





COPERNICUS

Emergency Management Service



European Commission > JRC EU Science Hub > DRM > Copernicus EMS > EFFIS > Applications > Current Situation Viewer

[user guide] ↑

Forecasts

FIRE DANGER FORECAST ⓘ

Source: ECMWF (8 km res.) ▾

Index: Fire Weather Index (FWI) ▾

Date: 📅 01 Oct 2021

Rapid Damage Assessment

Select a date-range

Last 1 Day Last 7 Days Last 30 Days

📅 Fire Season

From: 01 Jan 2021 To: 01 Oct 2021

ACTIVE FIRES ⓘ

MODIS VIIRS

BURNT AREAS ⓘ

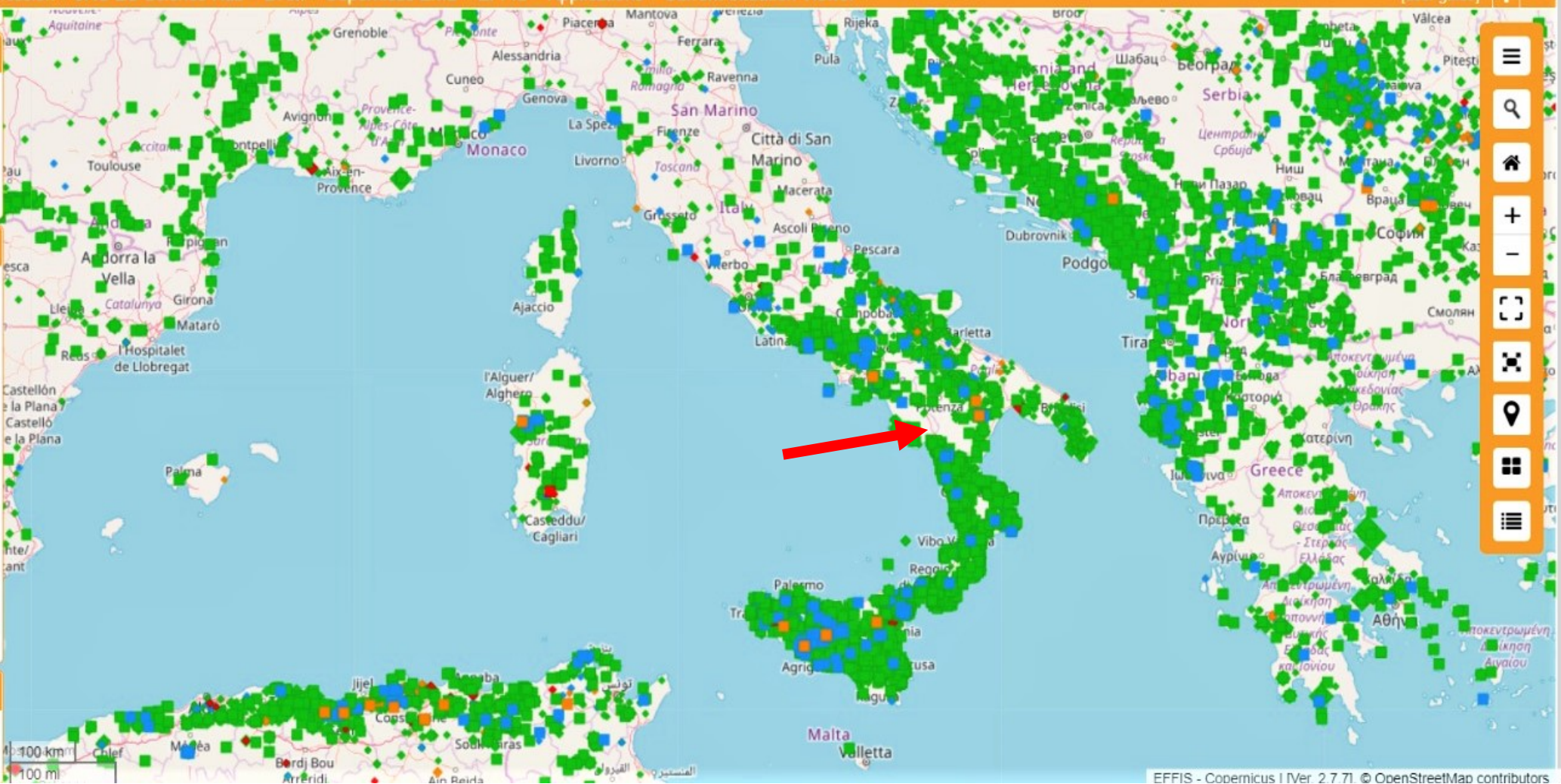
MODIS/SENTINEL2 (supervised) VIIRS

Burnt Area Locator

FUELS ⓘ

Analysis Tools

Seasonal trend EFFIS Estimates per Country





“Il Pollino è una montagna prestigiosa che fa da tramite, a un tempo, fra due versanti, due linee costiere e due regioni.

È un territorio dove gli uomini sono vissuti da millenni lasciando ampie e profonde testimonianze del loro passaggio.

È una regione di montagna dove gli uomini hanno costruito le loro case e i loro villaggi e dove mantengono ancora la loro lingua, i riti e le tradizioni delle origini.

È un ambiente naturale dove gli uomini si sono affaccendati a costruire un paesaggio di campi coltivati, di pascoli, di foreste.

È dunque uno spazio di vita.....

(Ferrara G. “Pollino, un parco naturale che vi riguarda”, novembre 1979)



Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura



Pollino Geoparco mondiale UNESCO



EUROPEAN CHARTER FOR SUSTAINABLE TOURISM IN PROTECTED AREAS



Ente Parco Nazionale del Pollino

Complesso Monumentale Santa Maria della Consolazione
85048 Rotonda (PZ) - tel. 0973.669311 - fax 0973.667802

pec: parcopollino@mailcertificata.biz - mail: ente@parcopollino.gov.it

www.parcopollino.gov.it

