

Forum Nazionale degli Utenti Copernicus

Accesso al dato Sentinel ed ai Prodotti e Servizi Copernicus

Condizioni di accesso ed uso

Accesso al dato Sentinel (CSCDA e Scientific HUB)

L'accesso al dato Sentinel può essere effettuato tramite i seguenti portali:

COPERNICUS SPACE COMPONENT AND DATA ACCESS (ESA) - <https://spacedata.copernicus.eu>

SENTINEL SCIENTIFIC DATA HUB (scihub) - <https://scihub.copernicus.eu/>

L'accesso e l'uso delle Sentinel è regolato dalla Normativa europea (Regulation (EU) No 377/2014 and Commission Delegated Regulation (EU) No 1159/2013), che fornisce agli users l'accesso free, full and open al dato Sentinel ed ai Servizi Informativi correlati (In accordo con la Copernicus Sentinel Data Policy - ESA/PB-EO(2013)30, rev. 1.).

Per i prodotti di cui sopra, la data policy prevede:

- a) riproduzione;
- b) distribuzione;
- c) comunicazione al pubblico;
- d) adattamenti, modifiche ed integrazione con altre informazioni;
- e) qualsiasi combinazione tra i punti a) e d).

Solo in rari casi afferenti a questioni legate ad aspetti di sicurezza (diritti di parti terze o servizi non disponibili) l'accesso risulterà limitato.

Sottoscrivendo tale licenza di utilizzo, il licenziatario rinuncia a qualsiasi reclamo/rivendicazione, anche legale, verso l'Unione Europea ed i provider del dato.

In caso di comunicazione al pubblico o distribuzione di dati Sentinel e Servizi Informativi, l'utente deve informare il ricevente tramite la seguente dicitura:

- (1) Copernicus Sentinel data [anno];
- (2) Copernicus Service Information [anno].

Laddove il dato Sentinel o il Servizio Informativo venga adattato o modificato, l'utente deve informare il ricevente tramite la seguente dicitura:

- (1) Contains modified Copernicus Sentinel data [Year];
- (2) Contains modified Copernicus Service information [Year].

I diritti degli utenti sui propri dati personali sono protetti dalla normativa europea (Directive 95/46/EC of the European Parliament and of the Council of 24 October; Regulation (EC) No 45/2001 (EC) No 45/2001 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2000).

Fonte: https://sentinels.copernicus.eu/documents/247904/690755/Sentinel_Data_Legal_Notice

L'accesso al dato delle contributing mission, possibile attraverso il CSCDA (e non tramite scientific hub) segue un percorso diverso ma è sempre assoggettato a licenza ESA che coinvolge però gli CCME

(Copernicus Contributing Mission Entity), ovvero gli operatori delle Contributing Mission od i licenziatari di un CCME aventi diritto di sublicenza. Per maggiori informazioni consultare la pagina https://spacedata.copernicus.eu/documents/12833/14545/CSCDA_ESA_User_Licence

Accesso al dato Core Service

CLMS – Copernicus Land Monitoring Service

I prodotti ed i servizi afferenti al Land sono resi disponibili attraverso il portale <http://land.copernicus.eu> sul principio di accesso full, open and free, come stabilito dal regolamento sulla policy dei dati e delle informazioni Copernicus (UE) N. 1159/2013 del 12 luglio 2013.

Sebbene non sia esplicitamente pubblicata sul sito di cui sopra, la policy dei dati e delle informazioni Copernicus è in linea con la politica dell'EEA (Agenzia Europa per L'Ambiente – Delegated Body per le componenti Pan-European e Local) per un accesso aperto e semplice ai dati, alle informazioni ed alle applicazioni derivate.

Per i prodotti afferenti al CLMS, la data policy prevede, come da regolamenti EU:

- a) riproduzione;
- b) distribuzione;
- c) comunicazione al pubblico;
- d) adattamenti, modifiche ed integrazione con altre informazioni;
- e) qualsiasi combinazione tra i punti a) e d).

Si fa presente che l'Agenzia Europea per l'Ambiente non si assume alcuna responsabilità di sorta per quanto riguarda le informazioni contenute nel sopracitato portale e che le informazioni non riflettono necessariamente l'opinione ufficiale della EEA o di altri enti ed istituzioni europee.

L'accesso al dato CLMS avviene previa registrazione.

Fonte: <http://land.copernicus.eu/terms-of-use>

CAMS - Copernicus Atmosphere monitoring Service

L'accesso ai prodotti ed alle informazioni CAMS, Servizio Core operato dall'ECMWF, è stabilito dal regolamento sulla policy dei dati e delle informazioni Copernicus (UE) N. 1159/2013 del 12 luglio 2013, nell'ambito dell'agreement con l'ECMWF.

La licenza sottoscritta durante la registrazione è gratuita in tutto il mondo, non esclusiva, royalty free e perpetua.

Per i prodotti afferenti al CAMS, la data policy prevede:

- a) riproduzione;
- b) distribuzione;
- c) comunicazione al pubblico;
- d) adattamenti, modifiche ed integrazione con altre informazioni;
- e) qualsiasi combinazione tra i punti a) e d).

In caso di comunicazione al pubblico, distribuzione o pubblicazione di dati CAMS, l'utente deve informare il ricevente della sorgente dell'informazione tramite la seguente dicitura:

- (1) Generated using Copernicus Atmosphere Monitoring Service Information [anno];

Laddove il dato CAMS provveda o contribuisca ad una pubblicazione o ad una distribuzione contenente dati CAMS modificati o adattati, venga adattato o modificato, l'utente deve fornire la seguente o ogni simile notifica:

(1) Contains modified Copernicus Atmosphere Monitoring Service Information [anno];

Ogni pubblicazione o distribuzione deve dichiarare che né la Commissione né ECMWF è responsabile per qualsiasi utilizzo del dato fornito e delle informazioni in esso contenute.

I termini di licenza coprono solo i dati CAMS. In caso di dati addizionali, e seppur riferibili al CAMS, potrebbero incorrere in condizioni di licenza differenti.

L'ECMWF non garantisce che i prodotti e le Informazioni CAMS siano libere da errori od omissioni e che tali errori od omissioni possano essere rettificati.

L'ECMWF non sarà ritenuta responsabile per ogni danno, perdita diretta, indiretta o sequenziale derivata dall'uso delle Informazioni CAMS.

Fonte: <http://apps.ecmwf.int/datasets/data/cams-gfas/licence/>

C3S - Copernicus Climate Change Service

Non ci sono indicazioni sul sito <http://climate.copernicus.eu> relativamente alle condizioni di utilizzo del dato disponibile nell'ambito degli sviluppi del C3S. È disponibile nella sezione user support del sito <http://climate.copernicus.eu> una pagina web per inoltrare la richiesta di accesso al dato C3S (e CAMS) al seguente indirizzo:

<https://software.ecmwf.int/issues/servicedesk/customer/portal/1>

In assenza di tali indicazioni, si presume che, analogamente al CAMS, l'accesso ai prodotti ed alle informazioni C3S, Servizio Core operato dall'ECMWF, sia stabilito dal regolamento sulla policy dei dati e delle informazioni Copernicus (UE) N. 1159/2013 del 12 luglio 2013.

CMEMS – Copernicus Marine Environment Monitoring Service

I termini di licenza CMEMS permettono l'accesso ai dati ed alle informazioni senza alcun costo. La licenza sottoscritta durante la registrazione è gratuita in tutto il mondo, non esclusiva, royalty free e perpetua al fine di:

- a) realizzare ed utilizzare copie dei prodotti CMEMS per uso interno e scopi di back up;
- b) modificare, adattare sviluppare, creare e distribuire prodotti di valore aggiunto per uso o prodotti derivati dai prodotti CMEMS per qualsiasi scopo;
- c) ridistribuire, disseminare qualsiasi prodotto CMEMS nella loro forma originale tramite qualsiasi media.

In applicazione delle Regulations 1159/2013 e 911/2010, in caso di comunicazione al pubblico il licenziatario comunicherà la sorgente del servizio o del prodotto citando il CMEMS.

L'attribuzione al CMEMS deve essere chiaramente visibile nella home page del licenziatario o in una delle pagine web che permettano l'accesso ai prodotti CMEMS, tramite le seguenti forme:

- a) il licenziatario assicurerà che il prodotto di valore aggiunto o il lavoro derivato dal CMEMS, immagini incluse, citerà il CMEMS esplicitamente quale originatore del prodotto (Copernicus Marine Environment Monitoring Service) nella seguente forma:
(1) Generated using E.U. Copernicus Marine Service Information;
- b) il licenziatario assicurerà che in caso di redistribuzione di prodotti o documentazione CMEMS, immagini incluse, citerà il CMEMS esplicitamente quale originatore del prodotto (Copernicus Marine Environment Monitoring Service) nella seguente forma:
(1) E.U. Copernicus Marine Service Information;
- c) in caso di pubblicazione, il licenziatario assicurerà la citazione del CMEMS nella seguente forma:
(1) This study has been conducted using E.U. Copernicus Marine Service Information.

Il licenziatario assicurerà che il suo staff, i suoi studenti, contrattisti ed agenti rispetteranno i termini e le condizioni della licenza.

Il licenziatario assicurerà che il suo staff, i suoi studenti, contrattisti, agenti e committenti mantengano annotazione sui documenti affinché venga tracciato l'uso dei prodotti CMEMS. Tali annotazioni verranno rese disponibili dal licenziatario alla CMEMS tramite notifica. Questo requisito sarà propagato in tutte le licenze discendenti.

Mercator Ocean (Delegated Body) non garantisce che i prodotti e le Informazioni CMEMS siano libere da errori od omissioni e che tali errori od omissioni possano essere rettificati.

Mercator Ocean non sarà ritenuta responsabile per ogni danno, perdita diretta, indiretta o sequenziale derivata dall'uso delle Informazioni CMEMS.

Fonte: <http://marine.copernicus.eu/services-portfolio/service-commitments-and-licence/>

CEMS – Copernicus Emergency Management Service

Sulla base dei Regolamenti (EU) 377/2014 e 1159/2013, le informazioni prodotte dal CEMS sono rese disponibili al pubblico sul principio di accesso full, open and free of charge.

Solo in caso di circostanze eccezionali, possono essere imposte restrizioni nella divulgazione per ragioni di sicurezza o per la protezione dei diritti di parti terze.

Le modalità di disseminazione dei dati prevedono:

- per i prodotti di Rapid Mapping, l'EERC (Emergency Response Coordination Centre – DG ECHO) può condurre un check di sensibilità e, se non verificata, il provider dei servizi informa l'Authorised User via e-mail sulla disponibilità del prodotto e sulla sicurezza nel trasferimento del dato (sotto password), e successivamente sul portale EMS per l'accesso pubblico (<http://emergency.copernicus.eu>) se privo di elementi sensibili;
- per i prodotti di Risk and Recovery Mapping, DG JRC informa l'Authorised Users a valle del controllo di qualità del prodotto fornito dal provider del servizio. Quando trasferito sul server, il prodotto viene automaticamente caricato sul portale CEMS.

Nel merito dei VHR (Very High Resolution Satellite Data), essi sono forniti esclusivamente dalle Contributing Missions e distribuiti ai Service providers per la produzione delle mappature. L'accesso ai VHR può avvenire anche dall'Authorised Users che attiva il Servizio Emergenze se è una Istituzione Pubblica, e se l'attivazione non è considerata sensibile dall'EERC.

L'accesso e l'uso dei dati VHR è permessa dai termini e dalle condizioni di licenza convenute tra il provider del VHR e l'ESA.

Fonte: http://emergency.copernicus.eu/mapping/sites/default/files/files/CopernicusEMS-Data_and_Dissemination_Policy.pdf