



Foto: Fairtrade Max Havelaar

Strumenti EUDR per filiere a deforestazione zero: guida decisionale



FAIRTRADE



Co-funded by
the European Union



**Per commercianti o operatori
dei segmenti microimprese,
piccole, medie e grandi imprese**

Ultimo aggiornamento: 20 aprile 2026

Utilizzo di strumenti per la conformità all'EUDR

Per garantire la conformità al Regolamento UE sulla deforestazione, le aziende (in particolare gli operatori e gli attori a valle interessati) devono raccogliere, gestire e comunicare i dati relativi alla filiera, concentrandosi in particolare su dati di geolocalizzazione di alta qualità. Ciò è fondamentale ai fini della dovuta diligenza ai sensi dell'EUDR, oltre all'analisi del rischio di deforestazione, alle valutazioni di legalità e alla presentazione di una dichiarazione di dovuta diligenza (DDS). Tali requisiti comportano notevoli oneri operativi, in particolare per i piccoli produttori agricoli che possono beneficiare di un supporto esterno.

Allo stesso tempo, sta emergendo una vasta gamma di strumenti digitali a supporto dell'attuazione dell'EUDR, dalle soluzioni open source alle piattaforme software integrate. La presente guida offre un albero decisionale semplificato che aiuta le aziende a individuare gli strumenti più idonei per la propria strategia di conformità all'EUDR.

Per restringere il campo delle soluzioni software, le aziende possono rispondere alle domande seguenti:

- Qual è l'attuale panorama dei sistemi che utilizzate per la raccolta e l'elaborazione dei dati di dovuta diligenza (ad es. software ERP, Excel, e-mail)?
- La soluzione dovrebbe includere servizi di consulenza o assistenza nei processi?
- Necessitate di una soluzione flessibile e personalizzabile?
- Quanti utenti utilizzeranno il sistema?
- Qual è il budget a disposizione?

Queste linee guida aiutano le aziende a definire la configurazione più adatta in base ai propri obblighi di conformità, alla struttura della filiera e al contesto tecnico.

Sistema informativo - Articolo 33

(2) Fatto salvo l'adempimento degli obblighi stabiliti nei capitoli 2 e 3, il sistema informativo deve garantire almeno le seguenti funzionalità:

(i) supporto alla comunicazione tra le autorità competenti e gli operatori, gli operatori a valle e i commercianti ai fini dell'attuazione del Regolamento, eventualmente anche con l'uso di strumenti digitali di gestione delle forniture.

FAQ 5.18. Sebbene gli strumenti di analisi delle immagini satellitari possano essere di grande aiuto agli operatori e ai commercianti nell'adempimento dei loro obblighi di dovuta diligenza (per accertare che un prodotto sia a deforestazione zero) e alle autorità competenti degli Stati membri nell'effettuare i controlli, il Regolamento non impone l'uso di specifici strumenti di analisi delle immagini satellitari, né stabilisce una soglia minima di risoluzione delle immagini satellitari, per documentare l'assenza di deforestazione.

Esempio: la soluzione digitale di Fairtrade per facilitare la conformità all'EUDR

Con Fairtrade le aziende saranno presto in grado di soddisfare i principali requisiti di conformità all'EUDR, in particolare per quanto riguarda i dati di geolocalizzazione allineati all'EUDR e analisi di alta qualità sul rischio di deforestazione.

La soluzione Fairtrade prevede verifiche automatizzate dei dati in linea con i requisiti dell'EUDR, per fornire alle cooperative un riscontro immediato sulla qualità dei dati. Le cooperative ricevono inoltre da Satelligence un'analisi del rischio di deforestazione quasi in tempo reale per facilitare la valutazione interna dei rischi e la pianificazione di misure di mitigazione.

A partire da ottobre 2026, le cooperative del cacao e del caffè potranno condividere in modo sicuro i propri dati di geolocalizzazione in formato EUDR, unitamente a una sintesi dei rischi fornita da Satelligence, con gli esportatori e gli importatori delle loro filiere Fairtrade.



Albero decisionale per la scelta degli strumenti software EUDR

Qual è la vostra posizione nella filiera?

Da questo dipendono gli obblighi ai sensi dell'EUDR e pertanto il software necessario. Per conoscere nel dettaglio gli obblighi ai sensi dell'EUDR, fare clic qui.

OPERATORI PRIMARI MICRO E PICCOLI

Prima immissione sul mercato di una materia prima interessata dall'EUDR, che sia stata coltivata, raccolta o ottenuta da un paese a basso rischio. (Art. 2 (15a))

- È necessario inviare una DDS annuale tramite TRACES
- La DDS riporta le quantità stimate annuali e l'indirizzo/le geolocalizzazioni dell'appezzamento

OPERATORE

Prima immissione sul mercato o esportazione di una materia prima interessata dall'EUDR. (Art. 2 (15))

- È necessario svolgere la dovuta diligenza, includendo i dati di geolocalizzazione
- È necessario inviare una DDS tramite TRACES

PRIMO OPERATORE A VALLE/COMMERCIANTE

Immissione sul mercato o esportazione di materie prime interessate dall'EUDR, per le quali è già stata presentata una dichiarazione di dovuta diligenza da parte del partner precedente della filiera. (Art. 2 (15-b))

- Non è necessario svolgere la dovuta diligenza per i prodotti che dispongono già di DDS
- Non è necessario presentare una DDS
- Raccogliere e conservare le informazioni (per 5 anni) relative a
 - Fornitore e numero di riferimento della DDS esistente o identificativo della dichiarazione
 - Attore a valle diretto

ALTRO OPERATORE A VALLE/COMMERCIANTE

Commercializzazione o esportazione di materie prime interessate dall'EUDR. (Articolo 2 (15b)).

- Non è necessario svolgere la dovuta diligenza per i prodotti che dispongono già di DDS
- Non è necessario presentare una DDS
- Raccolta e conservazione (per 5 anni) delle informazioni relative a Fornitore e Attore a valle diretto

Funzionalità

Focus: Generazione e qualità dei dati alla fonte

- Gestione degli indirizzi/dati degli appezzamenti
- Valutazione dei rischi di legalità
- Gestione della documentazione (permessi, certificati)
- Convalida dei dati (accuratezza, completezza)
- Analisi del rischio di deforestazione
- Tracciabilità di base
- Collegamento delle materie prime all'azienda agricola/all'appezzamento
- Archiviazione ed esportazione dei dati
- Trasferimento sicuro agli operatori (ad es. tramite piattaforme)

Focus: Dovuta diligenza completa

- Mappatura dei fornitori e della filiera
- Gestione dei dati di geolocalizzazione (importazione, convalida e archiviazione dei dati a livello di appezzamento)
- Integrazione dell'analisi del rischio di deforestazione con strumenti satellitari e di valutazione dei rischi
- Valutazione dei rischi di legalità
- Gestione della documentazione (permessi, certificati)
- Valutazione dei rischi
- Flusso di lavoro per la mitigazione dei rischi
- Creazione e presentazione della dichiarazione di dovuta diligenza (DDS) Integrazione con le informazioni dell'UE
- Rendicontazione e dashboard di sistema

Focus: Verifica + dovuta diligenza continua

- Gestione DDS - Ricezione, verifica e collegamento delle DDS a monte
- Convalida dei dati
- Tracciabilità della filiera
- Documentazione

Focus: Tracciabilità e documentazione

- Tracciamento dei fornitori/clienti
- Tracciabilità di base che include il recupero dei dati e la loro trasmissione alle autorità su richiesta

Siete una grande azienda?



Nessun requisito aggiuntivo



Funzionalità di rendicontazione

In che modo Fairtrade sostiene le aziende?

Consulenze individuali
Helpdesk EUDR
Ulteriore materiale informativo

Quando una soluzione end-to-end è la scelta giusta:

Siete operatori soggetti a tutti gli obblighi di dovuta diligenza

→ Dovete integrare in un unico sistema coerente le funzionalità di geolocalizzazione, valutazione e mitigazione dei rischi e invio delle DDS

Gestite filiere multilivello complesse

→ Numerosi fornitori, paesi e intermediari richiedono una gestione integrata dei dati e la tracciabilità

Vi rifornite direttamente dai produttori o dalle organizzazioni di produttori

→ Dovete gestire e convalidare grandi volumi di dati di geolocalizzazione a livello di appezzamenti

Gestite grandi volumi di materie prime interessate dall'EUDR

→ L'automazione e la scalabilità diventano essenziali per garantire efficienza e coerenza

Operate in contesti di approvvigionamento a medio o alto rischio

→ Documentazione centralizzata e audit trail semplificano i controlli di conformità

È necessario disporre di una solida governance interna e capacità di audit

→ Documentazione centralizzata e audit trail semplificano i controlli di conformità

Il vostro obiettivo è integrare l'EUDR in sistemi ESG o di filiera più ampi

→ Gli strumenti end-to-end consentono l'allineamento con strategie di sostenibilità e rendicontazione

Quando è indicato l'uso di un software di elaborazione delle immagini satellitari:

Disponete già di dati di geolocalizzazione affidabili

→ I dati a livello di appezzamenti vengono raccolti e convalidati tramite altri sistemi o partner

Il vostro principale punto debole è l'analisi del rischio di deforestazione

→ Dovete valutare l'evoluzione della copertura boschiva sulla base dei geodati esistenti

Utilizzate una configurazione modulare (non end-to-end)

→ Esistono diversi strumenti per la raccolta, la tracciabilità e la documentazione dei geodati

Vi affidate alla dovuta diligenza a monte

→ Ricevete i dati di geolocalizzazione e dovete principalmente verificare il rischio di deforestazione

La vostra filiera è relativamente semplice

→ Il numero limitato di fornitori e paesi riduce le esigenze di integrazione

Desiderate flessibilità nella scelta degli strumenti

→ Possibilità di combinare le migliori soluzioni disponibili sul mercato anziché utilizzare un unico sistema

Quando un sistema interno può essere sufficiente:

La filiera è semplice e stabile

→ Numero limitato di fornitori, prodotti e paesi di approvvigionamento

Ricevete dati a monte completi e affidabili

→ I dati di geolocalizzazione, le valutazioni dei rischi e i riferimenti delle DDS sono già disponibili

Dovete occuparvi principalmente della gestione della documentazione e della tracciabilità

→ Focus su archiviazione, collegamento e recupero dei dati piuttosto che sulla loro generazione

Disponete di solide competenze interne in ambito IT

→ Possibilità di adattare l'ERP aziendale per includere campi dati, flussi di lavoro e rendicontazione ai sensi dell'EUDR

Avete obblighi di dovuta diligenza limitati

→ Non sono necessarie misure di valutazione o mitigazione dei rischi



Foto: Fairtrade Max Havelaar



Maggiori informazioni:

[Soluzioni software per l'EUDR –
Panoramica, funzionalità e guida alla
scelta](#)

Ulteriore materiale informativo:

DR requisiti di gestione dei dati,
Semplificazione per le PMI,
Diagramma di flusso,
Guida passo per passo

Prepararsi all'EUDR con Fairtrade

infoeudr@fairtrade.it

Ti è stato utile?
Facci sapere!

