



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

LO STRUMENTO EMAS A SUPPORTO DELLE POLITICHE DELLA SOSTENIBILITÀ

Ing. Mara D'Amico

Responsabile Sezione EMAS

Servizio per le Certificazioni Ambientali

ISPRA



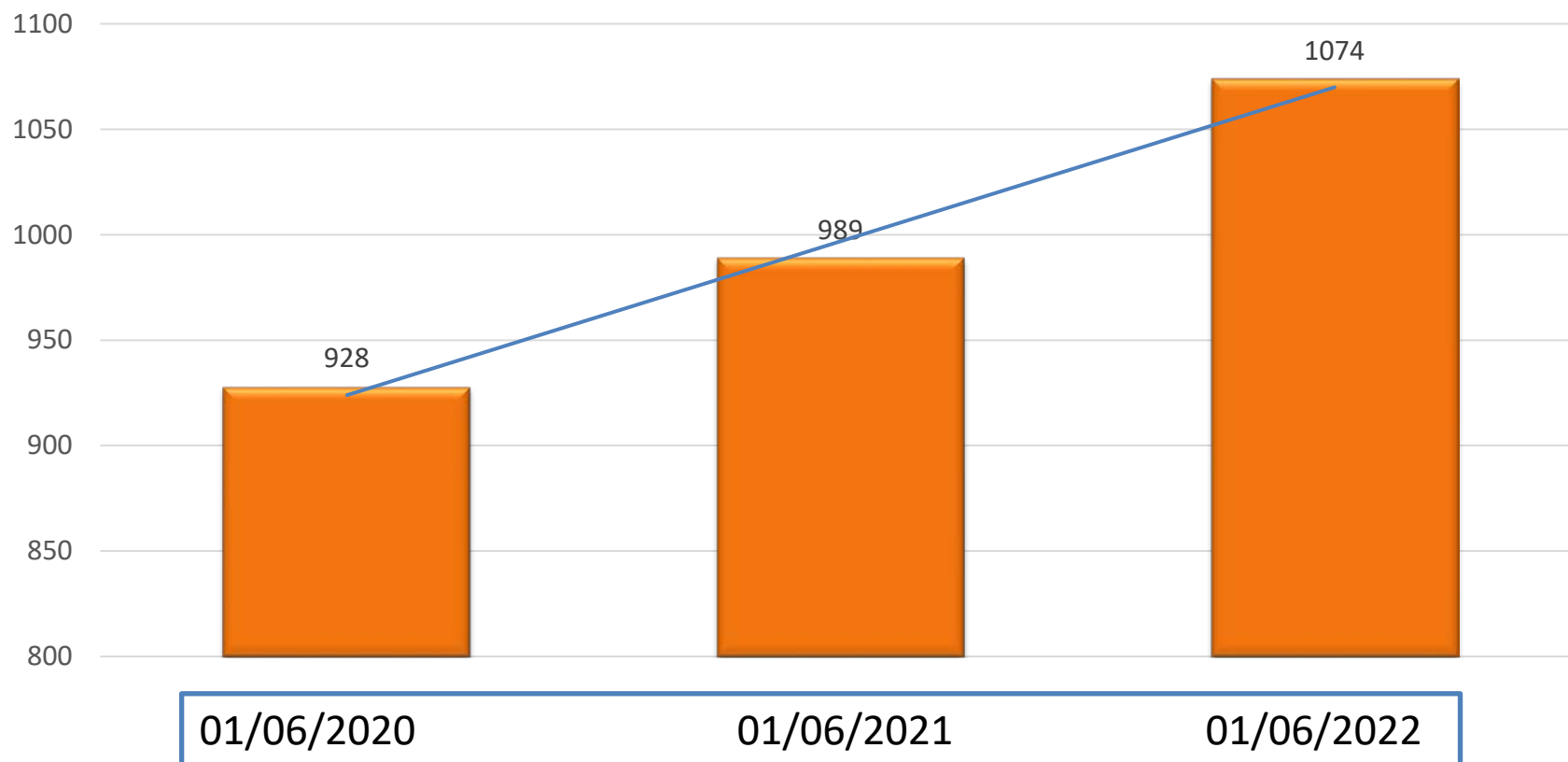
INDICE DEGLI ARGOMENTI

- ❖ **EMAS**: stato dell'arte
- ❖ **EMAS** come strumento per la Transizione Ecologica nel PNRR
- ❖ **EMAS**: guardando al futuro



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

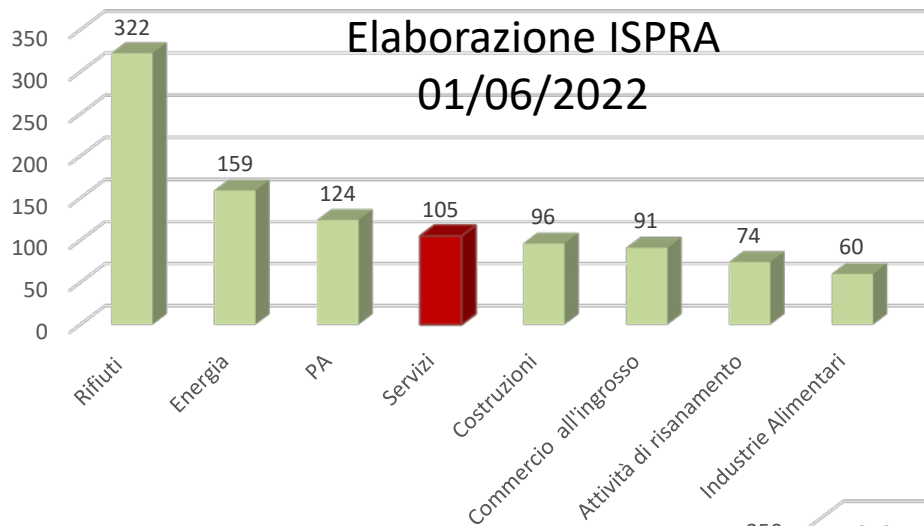
Andamento RegISTRAZIONI EMAS



Si osserva una crescita del 15.7%

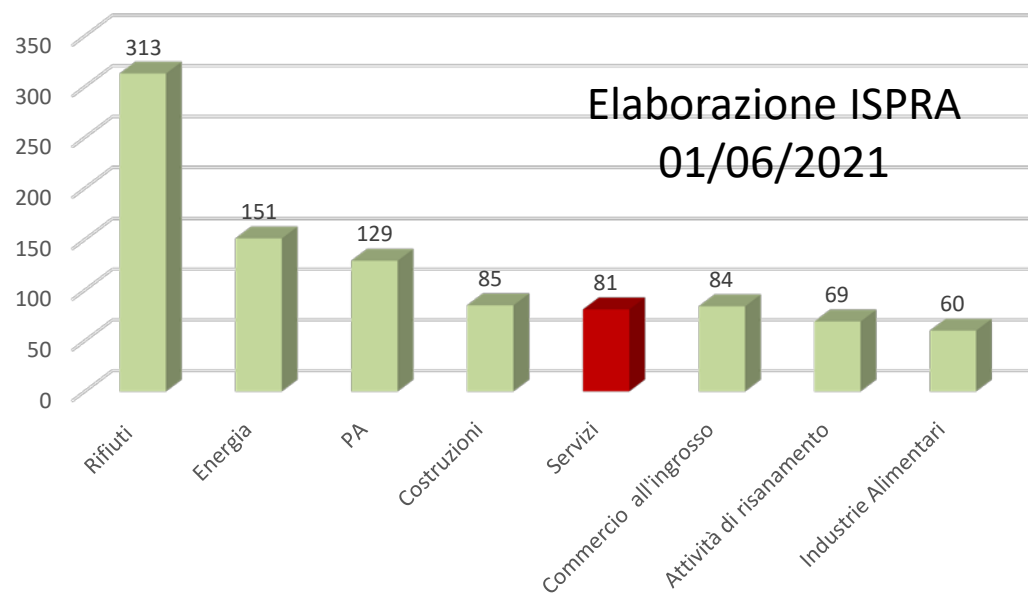


PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022



Distribuzione Registrazioni EMAS per Attività Economica

Si osserva per il
Settore dei Servizi un
incremento del **29.6%**
e il superamento del
Settore delle
Costruzioni





EMAS: stato dell'arte

- ❖ Recepimento della Circolare UE per la proroga della scadenza dei certificati EMAS
- ❖ Deroga alla convalida sui dati ambientali
- ❖ Semplificazione delle verifiche in campo in accordo con ACCREDIA



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica

Piano Nazionale
di Ripresa
e Resilienza



INTEGRAZIONE FONDI EUROPEI E NAZIONALI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA



C1 Economia Circolare e agricoltura sostenibile



C2 Energia Rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile



C3 Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici



C4 Tutela del territorio e delle risorse idriche



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Missione 2: Rivoluzione verde e transizione ecologica

Piano Nazionale
di Ripresa
e Resilienza



INTEGRAZIONE DEI FONDI STRUTTURALI EUROPEI E DEL FESR



C1 Economia Circolare e agricoltura sostenibile

Nella definizione della nuova **Strategia nazionale per l'economia circolare** (M2C1 - Riforma 1.1) l'**EMAS** si presenta come un valido **strumento di controllo e monitoraggio** per valutare i progressi nel raggiungimento degli **obiettivi di circolarità** delle organizzazioni





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR

I SISTEMI NATURALI

Tutela dell'aria

Foreste

Acque dolci

Ecosistemi terrestri e marini

I SISTEMI UMANI

Energia e clima

Agricoltura

Trasporti

Industria

Circolarità e rifiuti



<https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/pubblicazioni-di-pregio/transizione-ecologica-aperta>



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

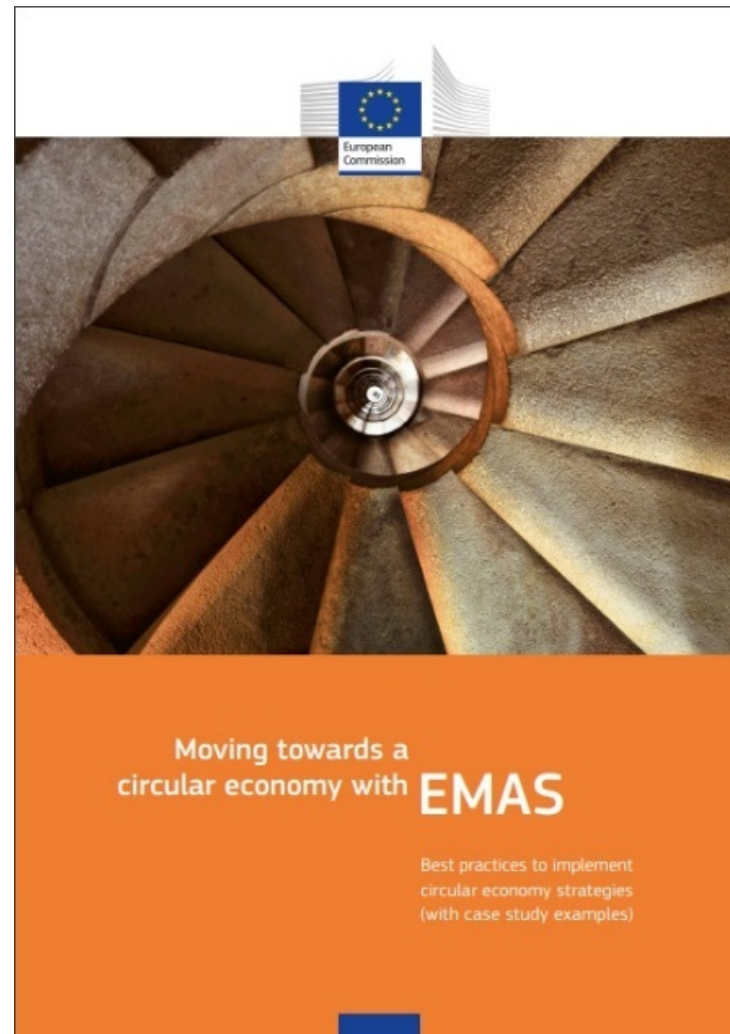
EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR





EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR

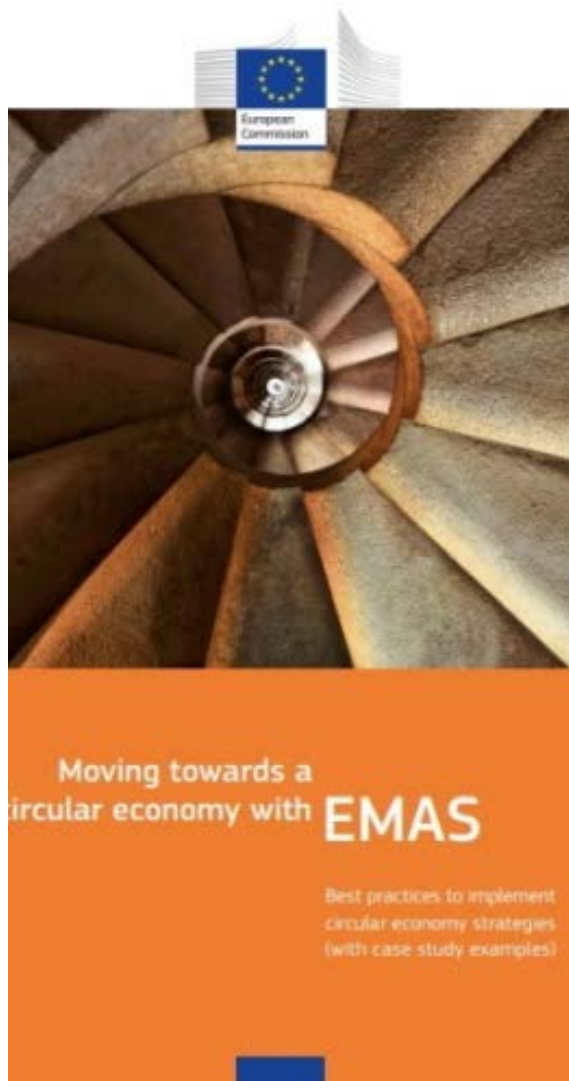
La Commissione Europea ha adottato il documento “*Moving towards a circular economy with EMAS*” per dimostrare come le organizzazioni registrate EMAS già operano nel senso dell’economia circolare.





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



- ❖ misura l'efficienza nell'uso delle risorse (**indicatori chiave**);
- ❖ assicura il **miglioramento continuo** e promuove l'innovazione;
- ❖ richiede il **coinvolgimento dei dipendenti** per definire soluzioni, interventi e obiettivi da raggiungere;
- ❖ mantiene le organizzazioni un passo avanti rispetto alla legislazione e permette di anticipare alcune tendenze legislative e strategiche;
- ❖ fornisce **informazioni trasparenti e credibili** a tutte le parti interessate, comprese le autorità, attraverso la DA.





EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Tavolo su EMAS ed Economia Circolare

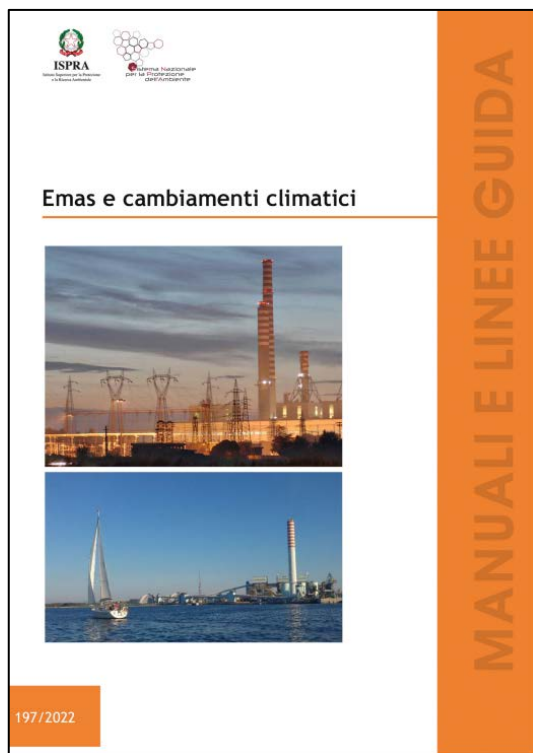
- ❖ Identificazione dei potenziali flussi circolari (“loops”)
- ❖ Adozione di modelli innovativi di business con soluzioni a ridotto uso di risorse naturali
- ❖ Coinvolgimento dei dipendenti per raccogliere nuove idee e nuovi approcci, creare un dialogo con le parti interessate (fornitori, clienti, aziende limitrofe, comunità locali, Autorità);
- ❖ Comunicazione della strategia in materia di economia circolare
- ❖ Individuazione di valori di benchmark





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Il Regolamento EMAS si conferma come un ulteriore strumento nella lotta alle emissioni dei gas climalteranti responsabili dell'effetto serra (soprattutto CO₂), come anche di altri gas responsabili di vari fenomeni di inquinamento (come NO_x, CO e SO_x)

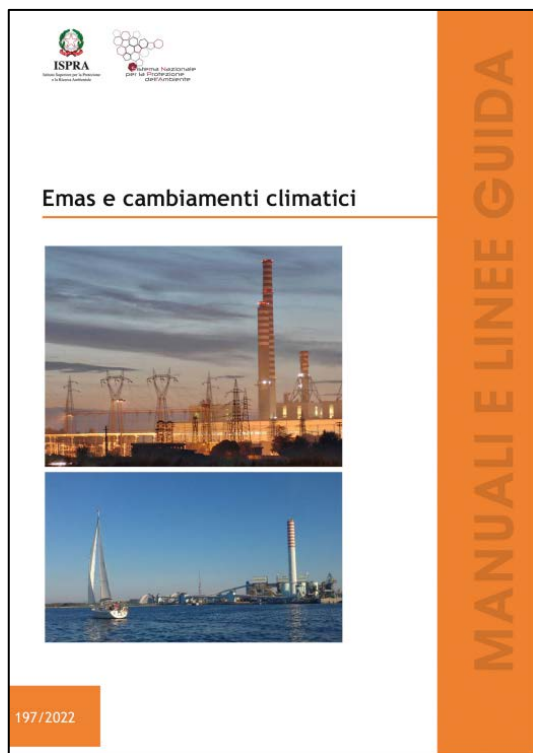
<https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/emas/documentazione-1/articoli-e-pubblicazioni/2022>





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Il contributo alla riduzione delle emissioni di CO₂ per le aziende EMAS del campione considerato, rilevato per l'arco temporale (2011-2019) è del **25,55%**

<https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/emas/documentazione-1/articoli-e-pubblicazioni/2022>





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Tavolo su EMAS e cambiamenti climatici

Raccolta delle esperienze più significative nel panorama delle organizzazioni italiane registrate EMAS.

<https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni/emas/documentazione-1/materiale-informativo>





EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR

Secondo uno studio effettuato dalla Commissione Europea(1), il risparmio sulle risorse e in particolare l'energia è il **beneficio più importante riscontrato dalle organizzazioni registrate**, arrivando per le PMI a coprire i costi dell'applicazione di EMAS nei primi 5 anni.

Dimensioni dell'organizzazione	Potenziati risparmi in termini di efficienza energetica nei primi 5 anni (€)	Stima dei costi di attuazione di EMAS nel primo anno (€)	Stima dei costi totali di mantenimento EMAS nei 4 anni successivi (€)	Differenza tra risparmi e costi totali nei primi 5 anni di applicazione di EMAS
Piccola	100.000 / 200.000	17.000 / 38.000	14.000 / 90.000	+ 69.000 / + 72.000
Media	Fino a 500.000	40.000	70.000	+ 390.000
Grande	Fino a 2.000.000	67.000	160.000	+ 1.773.000

Elaborazione ISPRA su dati della Decisione della Commissione del 04/03/2013 "Istituzione delle linee guida per l'utente che illustrano le misure necessarie per aderire a EMAS"

(1)http://ec.europa.eu/environment/emas/emas_publications/publications_studies_en.htm#Study on the costs and benefits of EMAS to registered organisations





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Missione 1 Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo

Piano Nazionale
di Ripresa
e Resilienza



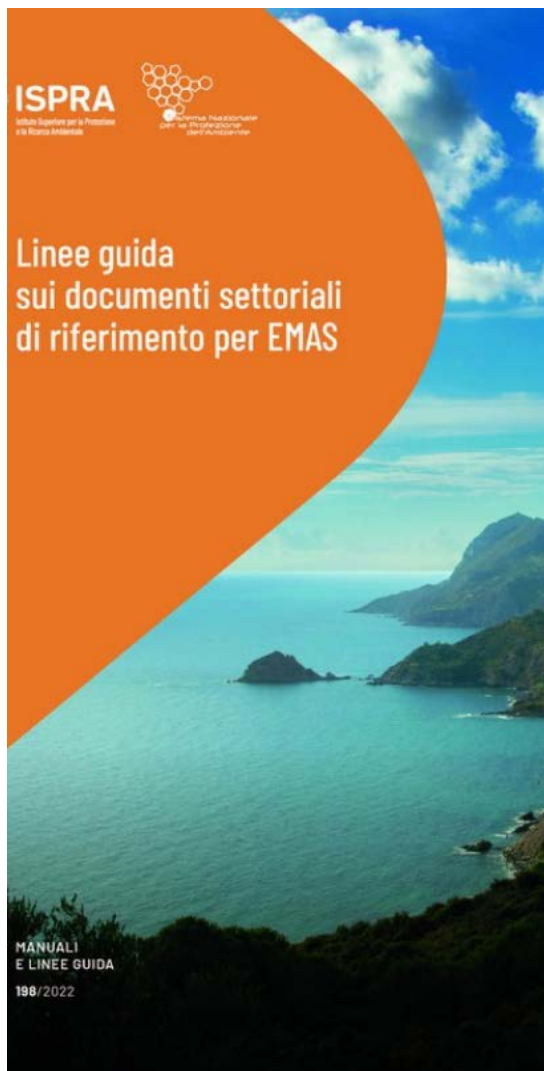
Le certificazioni ambientali si presentano come efficaci e flessibili strumenti a disposizione del decisore pubblico per la parte relativa all'**innovazione** e alla **competitività del sistema produttivo** e al turismo.





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



La Linea Guida è una raccolta completa dei Documenti di Riferimento Settoriali pubblicati dalla Commissione Europea:

- ❖ Turismo
- ❖ Cibo e bevande
- ❖ Agricoltura
- ❖ Pubblica Amministrazione
- ❖ Rifiuti
- ❖ Costruzioni automobilistiche
- ❖ Telecomunicazioni
- ❖ Produzione di metalli

<https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/manuali-e-linee-guida/linee-guida-sui-documenti-settoriali-di-riferimento-per-emas>





EMAS COME STRUMENTO PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NEL PNRR



Le organizzazioni che ambiscono a migliorare le proprie prestazioni ambientali, nell'ottica di tutela dell'ambiente possono trovare fonte di ispirazione nelle buone pratiche per **EMAS** tratte dai Documenti Settoriali di Riferimento





PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS: GUARDANDO AL FUTURO

Finanza sostenibile e tassonomia



In vigore da luglio 2020 la normativa sulla Tassonomia per la finanza sostenibile che introduce i criteri tecnici per attribuire il bollino di *attività sostenibile* ad attività economiche e finanziarie mediante la pubblicazione di **ATTI DELEGATI**



EMAS: GUARDANDO AL FUTURO

Finanza sostenibile e tassonomia

- ❖ Nel **PRIMO ATTO DELEGATO** pur non essendo richiesta esplicitamente la registrazione EMAS, **ISPRA** ha avviato una collaborazione con **ABI** per valorizzare il ruolo delle organizzazioni EMAS nel produrre eventuali dichiarazioni di conformità a determinati criteri tecnici qualora gli stessi siano stati inseriti nella Dichiarazione Ambientale.
- ❖ ISPRA è in attesa di lavorare sul **SECONDO ATTO DELEGATO** ad oggi in consultazione, in cui è esplicitamente previsto il possesso della registrazione EMAS o della certificazione ISO 14001 tra i criteri di vaglio tecnico di alcuni settori produttivi.



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

EMAS: GUARDANDO AL FUTURO

Attività di formazione delle SCUOLA EMAS

- ❖ Università di Padova
- ❖ Università di Pisa
- ❖ Scuola EMAS Toscana - I.C. Studio
- ❖ Scuola EMAS Puglia - AFORIS





EMAS: GUARDANDO AL FUTURO

Social e newsletter EMAS



LETTERA CIRCOLARE SULLE ORGANIZZAZIONI MULTISERVIZI CHE RICHIEDONO LA REGISTRAZIONE EMAS



E' stata emanata nella seduta del 28 aprile 2022 dal Presidente del Comitato Ecolabel Ecoaudit - Sezione EMAS la lettera circolare per i Verificatori Ambientali sulle organizzazioni multi servizi che richiedono la Registrazione EMAS.

La circolare nasce dalla considerazione dell'incremento del numero di Registrazioni EMAS rilasciate per le organizzazioni multiservizi le cui attività sono prevalentemente svolte presso siti temporanei e che si caratterizzano per alcuni aspetti peculiari sui quali si è ritenuto di dover richiamare l'attenzione del Verificatore Ambientale. La circolare infatti pone l'accento principalmente sui seguenti ambiti:

Dichiarazione Ambientale

Nella redazione della Dichiarazione Ambientale spesso si è constatato che la "descrizione chiara e priva di ambiguità dell'organizzazione che chiede la registrazione EMAS" è prevalentemente incentrata sulla sede legale mentre le attività svolte presso i siti temporanei o cantieri sono trascurate.

A riguardo si ritiene che le Multiservizi debbano riportare nella Dichiarazione Ambientale una descrizione maggiormente dettagliata delle attività, dei prodotti e dei servizi svolti presso i siti

temporanei fornendo maggiori dettagli anche in relazione alla descrizione del Sistema di Gestione Ambientale in modo che vengano messi in evidenza i siti inclusi. Di conseguenza, anche il Programma Ambientale dovrebbe essere arricchito con obiettivi e programmi riguardanti tali siti temporanei, prevedendo ad es. attività di formazione, un adeguato piano di comunicazione etc.

Siti temporanei

La circolare richiede di mantenere esplicita la descrizione di "siti temporanei" ovvero cantieri, cioè quei siti che si identificano presso le sedi dei clienti in cui le attività, i prodotti e i servizi forniti sono tipicamente legati ad appalti, contratti di fornitura, etc. Anche per questi siti, opportunamente selezionati dal Verificatore Ambientale in funzione delle loro rappresentatività, dovranno essere adottate metodologie di audit basate su campionamenti in modo da garantire l'efficacia del Sistema di Gestione Ambientale e delle procedure in essere.

In merito a queste ultime sono da includere:

- ✓ l'Analisi Ambientale Iniziale che valuti la significatività degli aspetti ambientali indiretti in relazione alle

- attività svolte e ai servizi erogati;
- ✓ la definizione di obiettivi e programmi di miglioramento ambientale che includano un adeguato piano di formazione e comunicazione degli operatori;
- ✓ una adeguata campagna di informazione agli utenti/clienti sulle buone pratiche di sostenibilità adottate.

Siti non temporanei

La circolare infine ricorda ai Verificatori Ambientali che per i siti non temporanei (di proprietà o in affitto) è sempre possibile prevedere, mediante un processo di estensione graduale da concordare con il Comitato, l'inserimento nel campo di applicazione del Sistema di Gestione Ambientale e l'ottenimento della registrazione EMAS.

Per scaricare il documento originale cliccare al seguente link:

<https://www.isprambiente.gov.it/it/attivita/certificazioni>

Home / Attività / Certificazioni Ambientali

- Ecolabel europeo
- EMAS europeo
- Catalogo europeo Ecolabel
- IPP europeo

- Certificazioni Ambientali**
- Comitato Ecolabel Ecoaudit
- Verificatori Ambientali
- Emas
- Ecolabel UE
- IPP

Servizio Certificazioni Ambientali

Il Settimo Programma Comunitario di Azione per l'ambiente denominato "Vivere bene entro i limiti del nostro pianeta", valido fino al 31 dicembre 2020, fissa le priorità e gli obiettivi della politica ambientale della UE fondando la sua azione sul principio "chi inquina paga", sul principio di precauzione e di azione preventiva e su quello di riduzione dell'inquinamento alla fonte.

Il Programma individua nove obiettivi prioritari da realizzare:

1. proteggere, conservare e migliorare il capitale naturale dell'Unione;
2. trasformare l'Unione in un'economia a basse emissioni di carbonio, efficiente nell'impiego delle risorse, verde e competitiva;
3. proteggere i cittadini da pressioni e rischi ambientali per la salute e il benessere;
4. sfruttare al massimo i vantaggi della legislazione Ue in materia di ambiente migliorandone l'attuazione;
5. migliorare le basi scientifiche della politica ambientale dell'Unione;
6. garantire investimenti a sostegno delle politiche in materia di ambiente e clima e tener conto delle esternalità ambientali;
7. migliorare l'integrazione ambientale e la coerenza delle politiche;
8. migliorare la sostenibilità delle città dell'Unione;
9. aumentare l'efficacia dell'azione unionale nell'affrontare le sfide ambientali e climatiche a livello regionale e internazionale.

EMAS: GUARDANDO AL FUTURO



Aggiornamento sistematico delle pagine EMAS del portale di ISPRA



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022

Grazie per la collaborazione alle colleghe e i colleghi
della Sezione EMAS del Servizio per le Certificazioni
Ambientali di ISPRA

Bertrand Capra
Laura Cascianelli
Barbara D'Alessandro
Claudia Di Stefano
Daniela Ruzzon
Valeria Tropea
Silvia Ubaldini

Per info scrivete alla casella emas@isprambiente.it



PREMIO EMAS ITALIA 2022 ◦ Spoleto ◦ 25 giugno 2022



Grazie per
l'attenzione