



La diffusione degli strumenti volontari per la gestione della sostenibilità in Emilia-Romagna

EDIZIONE 2023

Il Rapporto è realizzato nell'ambito delle attività regolate dal programma annuale 2023 tra la Regione Emilia-Romagna ed ART-ER Attrattività, Ricerca, Territorio.

ART-ER Attrattività Ricerca Territorio è la Società Consortile dell'Emilia-Romagna per favorire la crescita sostenibile della regione attraverso lo sviluppo dell'innovazione e della conoscenza, l'attrattività e l'internazionalizzazione del sistema territoriale.

info@art-er.it | www.art-er.it

I contenuti del presente documento sono liberamente riproducibili, con l'obbligo di citare la fonte.

Edizione dicembre 2023

A cura di **ART-ER, Attrattività Ricerca Territorio**

Marco Ottolenghi, Angela Amorusi, Cecilia Bartolini

Per conto di
Regione Emilia-Romagna
Settore Tutela dell'Ambiente ed Economia Circolare

Si ringrazia
FSC Italia per le licenze FSC in Italia e in Emilia-Romagna.

ART-ER Attrattività Ricerca Territorio è la Società Consortile dell'Emilia-Romagna per favorire la crescita sostenibile della regione attraverso lo sviluppo dell'innovazione e della conoscenza, l'attrattività e l'internazionalizzazione del territorio.

INDICE

PREMESSA	2
INTRODUZIONE	3
LA DIFFUSIONE DEGLI STRUMENTI VOLONTARI PER LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITÀ: TREND 2021-2022	4
STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE ORGANIZZAZIONI	8
EMAS	8
UNI EN ISO 14001	13
ALTRI STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE ORGANIZZAZIONI (ENERGIA, SICUREZZA, RESPONSABILITÀ SOCIALE, QUALITÀ)	18
UNI EN ISO 50001	18
UNI EN ISO 45001	21
SA 8000	27
UNI EN ISO 9001	32
STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEI PRODOTTI	33
ECOLABEL UE	33
EPD INTERNATIONAL	36
FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL	38
PEFC - PROGRAMME FOR THE ENDORSEMENT OF FOREST CERTIFICATION SCHEMES	40
ELENCO DELLE ORGANIZZAZIONI EMAS IN EMILIA- ROMAGNA (ordine settore)	42
ELENCO DEI PRODOTTI/ SERVIZI CERTIFICATI EPD (ordine settori)	47
ELENCO DEI PRODOTTI/SERVIZI ECOLABEL (ordine settori)	54
APPENDICE	55

PREMESSA

Il tema della sostenibilità sta acquisendo una crescente rilevanza nelle decisioni adottate dalle istituzioni, dalle imprese e dai cittadini. La Regione si propone di affiancare l'Emilia Romagna nella transizione verso un sistema ecologicamente sostenibile, con la sottoscrizione del Patto per il Lavoro e il Clima. Quest'azione mira a contribuire al conseguimento degli obiettivi stabiliti dall'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile e dal Green New Deal dell'Unione Europea, i quali delineano una direzione chiara per il futuro.

La transizione ecologica si configura come il passaggio da un modello produttivo intensivo ad uno che sia sostenibile non solo dal punto di vista ambientale, ma anche sotto il profilo economico e sociale. L'innovazione tecnologica, avviata da questa transizione, deve prioritariamente perseguire l'obiettivo della sostenibilità ambientale e sociale. La diffusione delle certificazioni ambientali e la promozione degli acquisti verdi fungono da motore per raggiungere tale obiettivo.

Il trend annuale che fotografa lo stato di diffusione delle certificazioni in Emilia Romagna pone la nostra regione in una posizione positiva: è un pioniere a livello internazionale nella diffusione delle Dichiarazioni ambientali di prodotto o EPD (Environmental Product Declaration) nel settore agro-alimentare e continua a detenere la leadership nelle certificazioni ambientali sia di processo che di prodotto, mantenendo posizioni di vertice nella classifica nazionale.

La situazione attuale richiede un'accelerazione e un supporto verso la transizione verso un modello di sviluppo sostenibile, considerando che operiamo in un contesto caratterizzato da risorse limitate. Questo processo deve coinvolgere attivamente cittadini e imprese. Per conseguire tale obiettivo, è fondamentale consolidare la diffusione di strumenti volontari, utilizzati come leva per favorire la crescita economica, promuovere percorsi di innovazione ambientale e sociale, e garantire trasparenza nei confronti sia dei fornitori che dei consumatori.



Irene Priolo

Vicepresidente Regione Emilia-Romagna -
Assessore a Transizione ecologica, contrasto al
cambiamento climatico, Ambiente, Difesa del
suolo e della costa, Protezione civile

INTRODUZIONE

La newsletter si rivolge a tutti coloro che si avvicinano al mondo degli strumenti volontari: decisori pubblici, consumatori, aziende e tecnici addetti ai lavori, al fine di fornire un quadro di riferimento sulla diffusione delle principali certificazioni ambientali, energetiche, sociali e per la sicurezza dei lavoratori. Attraverso il monitoraggio continuo delle certificazioni, viene restituita un'analisi che consente di misurare il grado di dinamicità delle imprese operanti nei vari settori produttivi e dei servizi, anche in un'ottica di green economy. Il documento riporta i trend annuali delle certificazioni in Emilia Romagna confrontati con il panorama nazionale. In dettaglio, vengono analizzati i dati e gli indicatori, nazionali e regionali, delle certificazioni di processo e di prodotto più diffuse nel nostro Paese e le dinamiche settoriali in Emilia Romagna.

Gli strumenti analizzati sono:

- **Strumenti di qualificazione ambientale di processo**, quali il regolamento europeo EMAS e lo standard internazionale UNI EN ISO 14001.
- **Strumenti di qualificazione ambientale dei prodotti**, quali il marchio europeo Ecolabel; la Dichiarazione Ambientale di Prodotto DAP/EPD e le certificazioni forestali PEFC e FSC.
- **Altri Strumenti di qualificazione**, quali gli standard internazionali: UNI EN ISO 50001 per la gestione degli aspetti energetici; UNI EN ISO 45001 per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro; SA 8000 per la responsabilità sociale d'impresa; UNI EN ISO 9001 per la qualità.

LA DIFFUSIONE DEGLI STRUMENTI VOLONTARI PER LA GESTIONE DELLA SOSTENIBILITÀ: TREND 2022-2023

Il trend sulla diffusione degli strumenti volontari per la sostenibilità in Italia nel periodo 2022-2023 ha mostrato un andamento principalmente stazionario per i sistemi di gestione ambientale e per la sicurezza dei lavoratori. In particolare, il sistema di gestione ambientale EMAS, il cui sviluppo è da sempre legato alla spinta degli incentivi pubblici e alle semplificazioni amministrative, fatica a raggiungere i numeri della sua diretta concorrente, ISO 14001.

Quest'ultima, rispetto a EMAS, gode di una maggiore richiesta sui mercati internazionali, di una maggiore flessibilità e di una minore complessità, rendendola più attraente per molte organizzazioni che cercano una certificazione di gestione ambientale.

Tuttavia, sono stati registrati tassi di crescita molto positivi per la responsabilità sociale d'impresa conforme allo standard SA 8000. Questo dimostra che le organizzazioni stanno adottando un nuovo approccio alla cultura aziendale e alla gestione dei rischi per migliorare le condizioni dei lavoratori e la loro reputazione agli occhi dei consumatori. Il sociale, come l'ambiente, si sta rivelando un fattore di posizionamento, valorizzazione e comunicazione in grado di catturare un numero crescente di consumatori e clienti, inclusi quelli pubblici.

L'analisi delle dinamiche evolutive delle certificazioni in Italia evidenzia ancora delle disparità a livello territoriale con una distribuzione non uniforme.

La maggioranza delle certificazioni è concentrata nelle regioni del Nord Italia, che contano il 60% delle certificazioni per l'ambiente, l'energia e la sicurezza. Lombardia, Emilia Romagna e Veneto si collocano ai primi posti nella classifica nazionale per la diffusione di sistemi di gestione ambientale e della sicurezza. Nel Centro e Sud Italia, comprese le isole, si concentra invece un terzo delle certificazioni per la responsabilità sociale d'impresa SA 8000, con il Lazio e la Campania in testa alla classifica nazionale. Negli ultimi anni, per la certificazione etica, si è osservata anche una graduale crescita nelle regioni settentrionali che ora sfiorano complessivamente il 40% delle certificazioni.

Per quanto riguarda i dettagli dell'analisi degli strumenti, i sistemi di gestione ambientale EMAS ed ISO 14001 sono rimasti stabili rispetto alle rilevazioni dell'anno precedente. In particolare, EMAS Italia, con 1.134 registrazioni e 4.585 siti registrati, si posiziona al primo posto nella classifica europea, subito dopo la Germania [1]. La leadership in Italia è detenuta dai servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti e dal recupero di materia (336 EMAS) e dalle aziende di fornitura di energia elettrica e gas (158 EMAS), che insieme coprono quasi la metà delle registrazioni EMAS in Italia.

Quest'ultimo risultato è stato ottenuto grazie alla presenza di agevolazioni finanziarie (sconti sulle fidejussioni per i gestori dei servizi dei rifiuti) e semplificazioni amministrative per le aziende del settore energetico.

[1] Statistiche EMAS Commissione Europea, giugno 2023.

ISO 14001, con quasi 30.000 siti certificati al 31 luglio 2023, resta il sistema di gestione ambientale più diffuso dopo la qualità (norma UNI EN ISO 9001) con più di 119 mila siti aziendali certificati nello stesso periodo. Ciò conferma l'attenzione delle imprese verso l'impatto ambientale delle loro attività e l'immagine che desiderano comunicare al mercato, dimostrando il proprio impegno in materia di sostenibilità ambientale. I settori economici con il maggior numero di adesioni alla certificazione sono Costruzioni, Trasporti, Logistica e Comunicazioni e Altri servizi sociali, con rispettivamente 4.127, 3.610 e 2.956 siti aziendali certificati [2].

I sistemi di gestione per l'energia certificati con la norma ISO 50001 hanno subito una leggera diminuzione (-8% rispetto al 2022), attestandosi a 2.798 siti certificati al 31 luglio 2023. Anche se in leggera flessione, il numero dei certificati ISO 50001 rimane ancora basso se confrontato con gli altri strumenti di gestione dell'ambiente e della sicurezza, evidenziando l'entrata più recente di questo strumento nei mercati.

La certificazione della sicurezza sui luoghi di lavoro secondo lo standard ISO 45001 è rimasta stabile rispetto alle rilevazioni di luglio 2022, contando oggi quasi 28.000 siti aziendali certificati.

I risultati ottenuti per la responsabilità sociale d'impresa certificata SA 8000 sono molto positivi, con un aumento del 25% rispetto al 2022, contando 2.737 certificazioni a luglio 2023. Questo conferma che la responsabilità sociale d'impresa sta diventando sempre più rilevante nella pratica commerciale, in quanto le organizzazioni, agendo in modo sostenibile e rispettoso dell'ambiente, migliorano la propria reputazione sul mercato.

Passando dalle certificazioni di sistema alle certificazioni di prodotto, notiamo un costante aumento dei prodotti certificati, dall'inizio della raccolta dati sulle certificazioni (2005).

Lo strumento più diffuso è la certificazione forestale globale FSC, con 3.454 certificati di custodia, seguita dallo standard nazionale PEFC, che conta 1.453 certificati di catena di custodia. Entrambi gli strumenti hanno registrato un aumento del 6% nell'ultimo anno. Svolgono entrambi un ruolo importante nella promozione della sostenibilità forestale, tuttavia le differenze nei dettagli dei loro standard influenzano le preferenze di certificazione delle varie parti interessate, riflettendosi nelle statistiche rilevate.

Nell'ultimo anno si sono ottenuti risultati molto positivi per lo schema internazionale EPD, che ha totalizzato 975 licenze, con un incremento del 19% rispetto al 2022. Il settore dell'Edilizia è diventato il settore predominante per questo strumento, con ben 635 EPD, coprendo il 65% del totale delle EPD registrate a livello nazionale.

Questo comparto sta crescendo esponenzialmente, negli ultimi 6 anni, grazie alla richiesta pubblica, dovuta all'introduzione dell'obbligo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi in Edilizia per gli appalti pubblici. Segue il settore Agroalimentare, che con 191 EPD (pasta, latte, acqua, patate, olio, ecc.) copre il 20% del totale nazionale. In questo settore l'Italia mantiene il primato assoluto a livello internazionale grazie a grandi player che hanno adottato questo strumento.

Meno fortunato lo schema europeo Ecolabel, in circolazione ben prima dell'EPD (ma meno conosciuto): 464 licenze in Italia per un complessivo di 14.138 prodotti/servizi distribuiti in 17 gruppi di prodotti. Nell'ultimo anno, le licenze rilasciate per l'Ecolabel UE sono aumentate del 26% rispetto alla rilevazione del 2022, seppur i numeri sulla diffusione restano ancora contenuti rispetto ad altri strumenti di qualificazione ambientale dei prodotti.

[2] Statistiche Accredia, luglio 2023.

Il gruppo di prodotti con il maggior numero di licenze Ecolabel UE in Italia è "Servizi di pulizia di ambienti interni" (175 licenze), seguito da "Strutture ricettive" (68 licenze) e "Prodotti per la pulizia di coperture dure" (46 licenze). A riguardo va segnalato che negli ultimi anni, l'interesse nella normativa ambientale ha aumentato la domanda per alcuni prodotti (ad esempio, prodotti per la detergenza) e servizi (come i servizi di pulizia per interni). Un contributo significativo è stato dato dal Codice Appalti che contiene disposizioni volte a promuovere direttamente e indirettamente i prodotti e i servizi con il marchio Ecolabel UE all'interno delle gare di appalto pubbliche (GPP)."

In questo contesto nazionale, la regione Emilia Romagna si colloca tra le prime tre posizioni della classifica per i sistemi di gestione ambientale, energia, sicurezza e qualità. Mantiene il primato internazionale per le Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) nel settore Agroalimentare e si posiziona al terzo posto per la diffusione delle certificazioni forestali FSC a livello nazionale.

Analizzando nel dettaglio le tendenze annuali regionali, emerge una costante crescita per i sistemi di gestione ambientale, in particolare certificati con lo standard ISO 14001, che conta 3.000 siti aziendali certificati, +9% sul 2022. Nel frattempo, EMAS rimane sostanzialmente stabile, con 143 organizzazioni registrate e 660 siti registrati [3].

I settori trainanti per la diffusione dei sistemi di gestione ambientale in regione sono i Servizi principalmente per la gestione dei rifiuti (rappresentanti il 49% del totale regionale) e il comparto Agroalimentare (rappresentante il 26% del totale regionale) per EMAS; i settori Metalmeccanico e delle Costruzioni, rispettivamente con quote del 35% e del 22% per la ISO 14001. Va notato che nell'ultimo anno, per ISO 14001, si è registrata una significativa crescita nel Commercio all'ingrosso (+25% rispetto al 2022) e nei Servizi di ingegneria (+24% rispetto al 2022), spinti dall'attenzione crescente alla sostenibilità nel settore delle costruzioni, grazie alla domanda pubblica derivante dall'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi in Edilizia negli appalti di lavori disciplinati dal DM 23 giugno 2022 n. 256.

Continua a crescere lo strumento che certifica il sistema di gestione dell'energia conforme alla norma ISO 50001 (317 siti certificati a luglio 2023 e una crescita del 16% rispetto al 2022), a dimostrazione di una crescente sensibilità delle imprese certificate su questo tema, anche spinte dal quadro regolatorio sull'efficienza energetica che esenta le imprese certificate dall'obbligo di redazione della diagnosi energetica.

Stabile rimane il sistema di gestione della sicurezza dei lavoratori ISO 45001 (2.791 siti certificati a luglio 2023). I settori trainanti per lo standard ISO 45001 sono il Metalmeccanico (rappresentante il 27% del totale regionale), i Trasporti (26% del totale regionale) e il Commercio all'ingrosso (25% del totale regionale).

In linea con i risultati a livello nazionale, cresce la responsabilità sociale d'impresa conforme allo standard SA8000 (207 certificati a luglio 2023 e una crescita del 13% rispetto al 2022). I settori che trainano questa crescita sono i Servizi di ingegneria e costruzioni (26% del totale), i Servizi (22% del totale) e i Prodotti alimentari e bevande (19% del totale).

Passando alle certificazioni di prodotto, la nostra regione mantiene il primato delle EPD nel settore Agroalimentare (149 EPD), rappresentando il 72% del totale regionale e il 78% del totale nazionale del comparto. Segue il settore dell'Edilizia con 51 EPD, che coprono il 25% del totale regionale.

La certificazione di prodotto più diffusa rimane la certificazione forestale, con 316 certificati di catena di custodia FSC e 105 certificati di catena di custodia PEFC, a luglio 2023. I settori trainanti sono i prodotti stampati e la commercializzazione della carta.

Per quanto riguarda l'Ecolabel UE, l'Emilia-Romagna con 38 licenze in totale (28 assegnate a prodotti e 10 a servizi) ha registrato una crescita del 15% nell'ultimo anno. Le dinamiche settoriali regionali per l'Ecolabel riflettono l'andamento dei risultati nazionali: il gruppo di prodotti con il maggior numero di licenze Ecolabel UE è Servizi di pulizia di ambienti interni (8 licenze), seguito da Prodotti per la pulizia delle coperture dure (6 licenze) e Detersivi per bucato (5 licenze).

[3] N. siti 660 siti registrati EMAS in Emilia-Romagna, di cui 430 con sede legale fuori regione. Fonte dato Arpa, 11 luglio 2023.

STRUMENTO	ITALIA	EMILIA-ROMAGNA
ISO 14001	↔	▲
EMAS	↔	↔
FSC	▲	↔
PEFC	▲	▲
EPD	▲	↔
ECOLABEL	▲	▲
SA 8000	▲	▲
ISO 45001	↔	↔
ISO 50001	▼	▲
ISO 9001	↔	↔

SIMBOLO	INDICE DI INCREMENTO
▲	>5%
↔	-5% +5%
▼	< -5%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche certificazioni 2023.



STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE ORGANIZZAZIONI

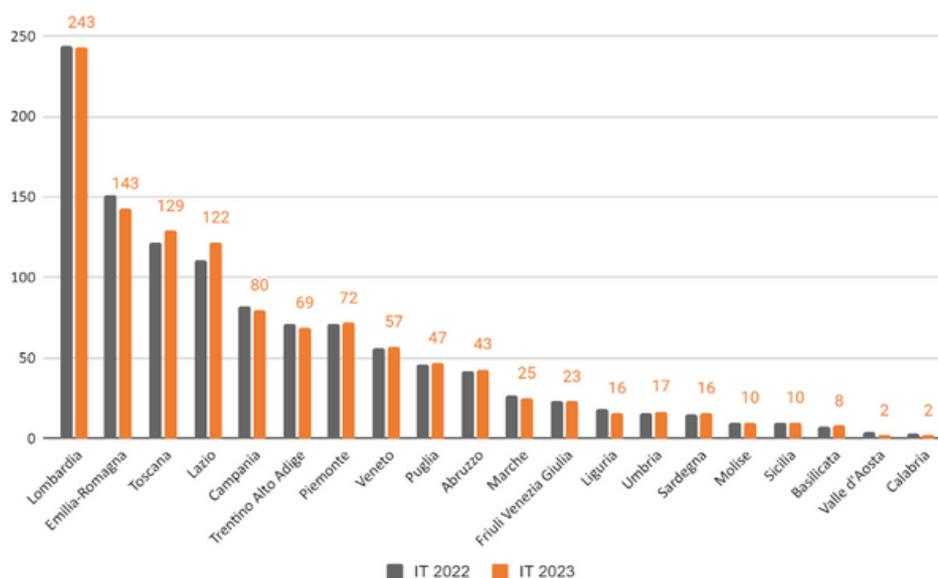
EMAS



La diffusione di EMAS in Italia a giugno 2023 resta costante con 1.134 registrazioni e 4.585 siti registrati [4]. La rete EMAS UE conta complessivamente 4.039 organizzazioni registrate; 12.847 siti e 610 nuove organizzazioni registrate nel 2023 nel settore raccolta, trattamento e smaltimento rifiuti. Il nostro Paese si colloca al primo posto a livello europeo, sia per numero di organizzazioni EMAS sia per numero di

siti certificati, segue al secondo posto la Germania [5].

Risultati importanti alla luce del ruolo che EMAS svolge nell'applicazione del principio del DNSH (Do not significant harm) cioè "non arrecare un danno significativo" all'ambiente, che intende garantire che gli investimenti realizzati sul territorio non compromettano le risorse ambientali [6].



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

[4] Registro EMAS ISPRA, siti registrati al 30 giugno 2023.

[5] Statistiche EMAS Commissione Europea, giugno 2023 https://green-business.ec.europa.eu/eco-management-and-audit-scheme-emas/about-emas/statistics-and-graphs-0_en.

[6] Per approfondire il ruolo di EMAS nell'applicazione del DNSH vedi Newsletter EMAS n.4 2023 ISPRA.

EMAS ITALIA				
Regioni	2022		2023	
Lombardia	244	22%	243	21%
Emilia-Romagna	151	13%	143	13%
Toscana	122	11%	129	11%
Lazio	111	10%	122	11%
Campania	82	7%	80	7%
Trentino Alto Adige	71	6%	72	6%
Piemonte	71	6%	69	6%
Veneto	56	5%	57	5%
Puglia	46	4%	47	4%
Abruzzo	42	4%	43	4%
Marche	27	2%	25	2%
Friuli Venezia Giulia	23	2%	23	2%
Liguria	16	1%	17	1%
Umbria	18	2%	16	1%
Sardegna	15	1%	16	1%
Molise	10	1%	10	1%
Sicilia	10	1%	10	1%
Basilicata	7	1%	8	1%
Valle d'Aosta	4	-	2	-
Calabria	3	-	2	-
ITALIA	1.129	100%	1.134	100%
Nord	638	56%	625	55%
Centro	276	24%	293	26%
Sud e isole	215	19%	216	19%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

Nella classifica nazionale l'Emilia-Romagna con 143 registrazioni EMAS, rappresentanti il 13% del totale, si colloca al secondo posto, dopo la Lombardia, 243 EMAS, rappresentanti il 21% del totale.

La ripartizione territoriale a livello nazionale, infatti, continua a mostrare una netta prevalenza delle registrazioni EMAS al Nord (55%), seguono il Centro con il 26% delle registrazioni e il Sud Italia (isole comprese) con il restante 19%.

I tassi di crescita annuali mostrano una situazione pressoché costante nella metà delle regioni e portano in rilievo regioni, in cui lo strumento fa ancora fatica a diffondersi, come la Basilicata (8 registrazioni, +14% sul 2022) e la Sardegna (16 registrazioni, +7% sul 2022). La regione Emilia-Romagna, in linea ai risultati nazionali, resta stazionaria (-5% sul 2022). Segnali negativi, invece, sono stati registrati in Valle d'Aosta (-50%); Calabria (-33%); Liguria (-11%) e Marche (-7%), anche se si tratta ancora di piccoli numeri in valore assoluto.

I settori trainanti per EMAS Italia sono i Servizi di raccolta, trattamento, smaltimento di rifiuti e recupero di materia (336 registrazioni EMAS) seguiti dalla Fornitura di energia elettrica e gas (158 registrazioni EMAS) e Fabbricazione di mobili (132 registrazioni EMAS) [7]. La leadership del settore dei rifiuti si conferma anche grazie alla presenza delle agevolazioni finanziarie (ad esempio sconto sulle fidejussioni); mentre per le aziende energetiche grazie alle semplificazioni amministrative rientranti nell'AIA.

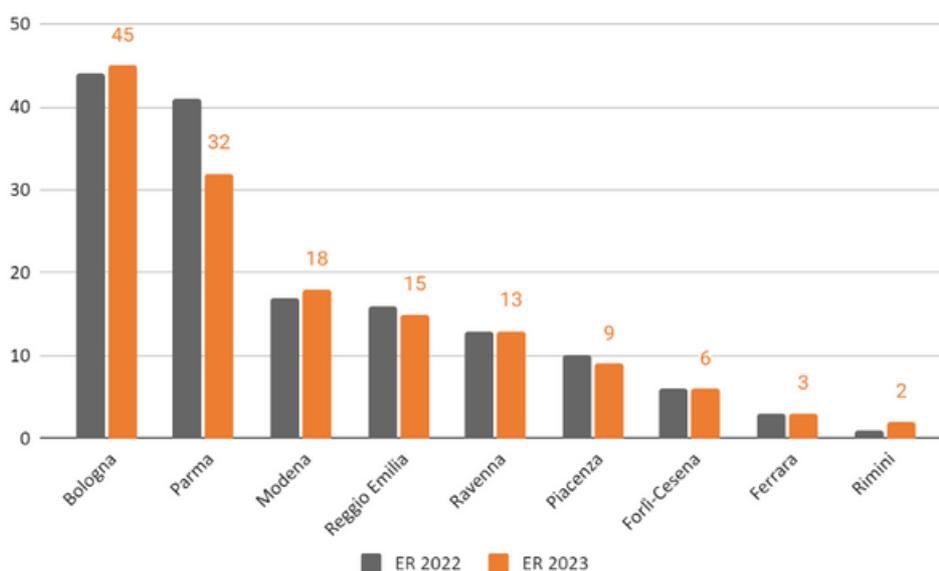
[7] Statistiche EMAS, Ispra, aggiornate al 31 luglio 2023.

EMAS ITALIAIndice di incremento2022-2023	
Regioni	%
Basilicata	14%
Lazio	10%
Sardegna	7%
Umbria	6%
Toscana	6%
Abruzzo	2%
Puglia	2%
Veneto	2%
Piemonte	1%
Friuli Venezia Giulia	-
Molise	-
Sicilia	-
Lombardia	-
Campania	-2%
Trentino Alto Adige	-3%
Emilia-Romagna	-5%
Marche	-7%
Liguria	-11%
Calabria	-33%
Valle d'Aosta	-50%
ITALIA	-

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

La diffusione a livello territoriale in Emilia-Romagna resta invariata con Bologna al primo posto (45 registrazioni EMAS, rappresentanti il 31% del totale regionale); Parma al secondo posto (32 registrazioni EMAS, rappresentanti il

22% del totale regionale) e Modena al terzo posto (18 registrazioni EMAS, rappresentanti il 13% del totale regionale) che complessivamente totalizzano il 66% del totale delle registrazioni.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati ARPAE Emilia Romagna.

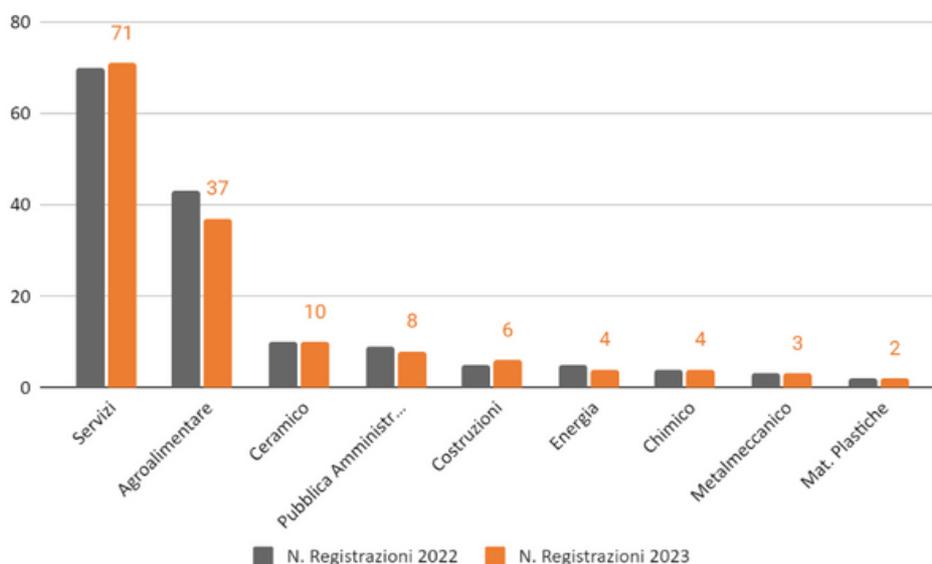
EMAS EMILIA-ROMAGNA				
Province	2022		2023	
Bologna	44	29%	45	31%
Parma	41	27%	32	22%
Modena	17	11%	18	13%
Reggio Emilia	16	11%	15	10%
Ravenna	13	9%	13	9%
Piacenza	10	7%	9	6%
Forlì-Cesena	6	4%	6	4%
Ferrara	3	2%	3	2%
Rimini	1	1%	2	1%
REGIONE	151	100%	143	100%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati ARPAE Emilia Romagna.

I settori prevalenti per diffusione EMAS in Emilia – Romagna sono: i Servizi (in prevalenza per la gestione dei rifiuti) con 71 registrazioni EMAS rappresentanti il 49% del totale delle registrazioni EMAS regionali e il comparto Agroalimentare con 37 registrazioni EMAS, che ne rappresenta il 26% del totale regionale. Il settore Agroalimentare è il secondo più influente per questo strumento a livello regionale e fornisce il maggior contributo

ai risultati conseguiti dallo stesso a livello nazionale (51% del totale) [8].

È importante evidenziare il decremento annuale del settore (-14% rispetto al 2022), registrato principalmente nella provincia di Parma a causa del mancato rinnovo da parte delle organizzazioni, dovuto probabilmente alla discontinuità degli incentivi pubblici.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati ARPAE Emilia Romagna.

[8] Il settore agroalimentare (codici nace 01-10-11) a livello nazionale totalizza 72 registrazioni EMAS, Statistiche EMAS ISPRA 31 luglio 2023.

EMAS attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. RegISTRAZIONI 2022	N. RegISTRAZIONI 2023	inc. % 2022-2023	contributo dei comparti sul totale regionale
Servizi	70	71	1%	49%
Agroalimentare	43	37	-14%	26%
Ceramico	10	10	-	7%
Pubblica Amministrazione	9	8	-11%	6%
Costruzioni	5	6	20%	4%
Energia	5	4	-20%	3%
Chimico	4	4	-	3%
Metalmeccanico	3	3	-	2%
Mat. Plastiche	2	2	-	1%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati ARPAE Emilia Romagna.



UNI EN ISO 14001



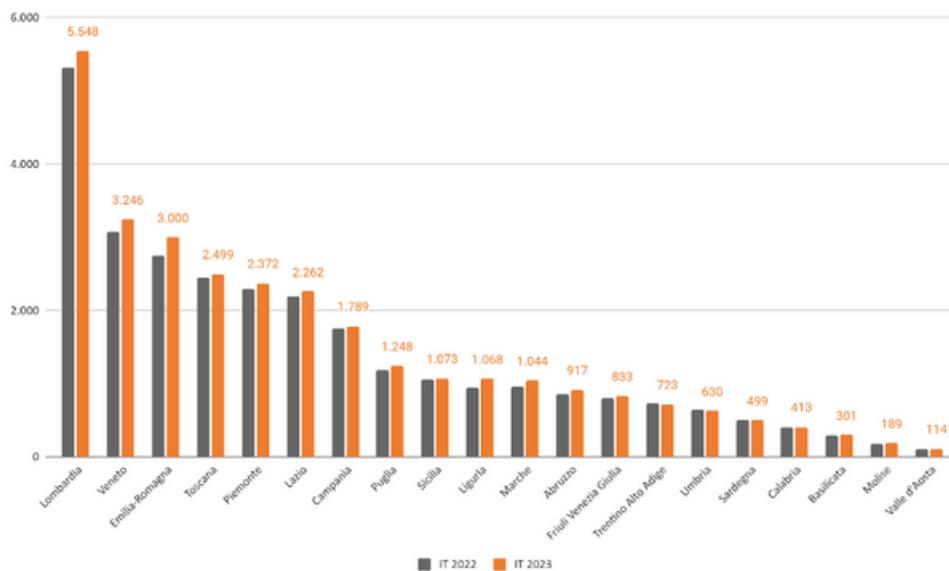
La ISO 14001 con quasi 30.000 siti certificati è il sistema di gestione ambientale più diffuso in Italia, anche se nell'ultimo anno lo strumento è rimasto stazionario (+4% sul 2022).

La diffusione nel nostro paese della certificazione ISO 14001 dimostra l'attenzione da parte delle imprese verso i temi della sostenibilità, ma è evidente anche il beneficio in termini di immagine e come elemento di distinzione nei mercati europei e internazionali per le organizzazioni certificate. Inoltre, un contributo rilevante è stato certamente fornito

dal Codice degli Appalti, che ha introdotto il Green Public Procurement (GPP) come strumento obbligatorio negli appalti pubblici.

Nei primi tre posti della classifica nazionale si confermano Lombardia, Veneto ed Emilia Romagna che da sole coprono il 40% del totale dei siti certificati a livello nazionale.

La ripartizione territoriale, difatti, continua a mostrare una netta prevalenza dei siti certificati ISO 14001 al Nord (56%), seguono il Centro e il Sud Italia (isole comprese) rispettivamente con il 22%.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

ISO 14001 ITALIA				
Regioni	2022		2023	
Lombardia	5.313	19%	5.548	19%
Veneto	3.069	11%	3.246	11%
Emilia-Romagna	2.742	10%	3.000	10%
Toscana	2.447	9%	2.499	8%
Piemonte	2.300	8%	2.372	8%
Lazio	2.193	8%	2.262	8%
Campania	1.759	6%	1.789	6%
Puglia	1.187	4%	1.248	4%
Sicilia	1.065	4%	1.073	4%
Liguria	952	3%	1.068	4%
Marche	962	3%	1.044	4%
Abruzzo	859	3%	917	3%
Friuli Venezia Giulia	805	3%	833	3%
Trentino Alto Adige	726	3%	723	2%
Umbria	643	2%	630	2%
Sardegna	501	2%	499	2%
Calabria	400	1%	413	1%
Basilicata	298	1%	301	1%
Molise	183	1%	189	1%
Valle d'Aosta	114	-	114	-
Italia	28.518	100%	29.768	100%
Nord	16.021	56%	16.904	56%
Centro	6.245	22%	6.435	22%
Sud e isole	6.366	22%	6.543	22%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

I tassi di crescita, nel periodo monitorato luglio 2022-2023, portano in rilievo la Liguria (+12% sul 2022); Emilia Romagna e Marche, rispettivamente +9%. La regione Emilia-Romagna cresce del 9% con un indice superiore al dato nazionale, pari al 4%.

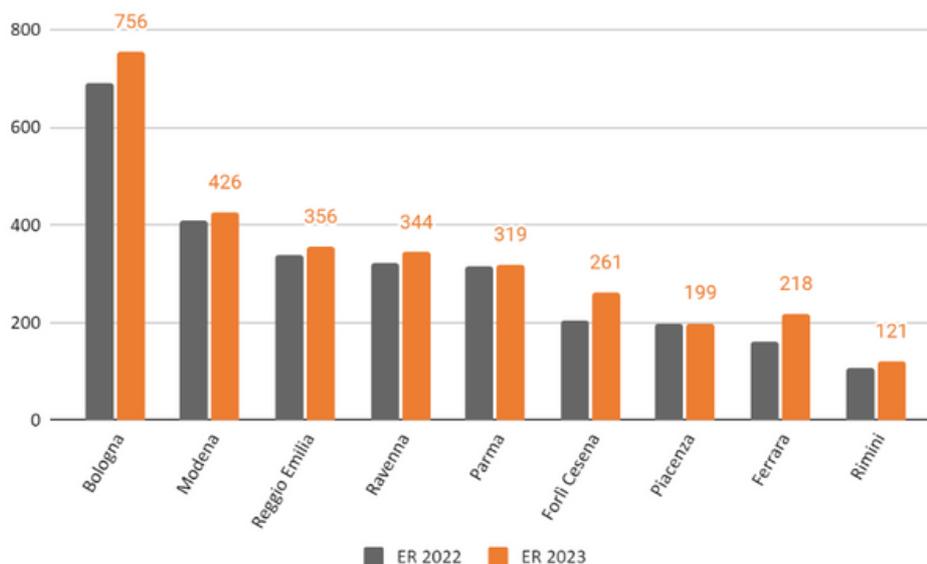
Tra i settori, che hanno fatto maggior ricorso ai sistemi di gestione ambientale in Italia, troviamo il settore delle Costruzioni (4.127 siti certificati), Trasporti e Logistica (3.610 siti certificati) e Altri servizi sociali (2.956 siti certificati) [9].

[9] Statistiche Accredia, luglio 2023.

ISO 14001 ITALIAIndice di incremento2022 -2023	
Regioni	%
Liguria	12%
Emilia-Romagna	9%
Marche	9%
Abruzzo	7%
Veneto	6%
Puglia	5%
Lombardia	4%
Friuli Venezia Giulia	3%
Molise	3%
Calabria	3%
Lazio	3%
Piemonte	3%
Toscana	2%
Campania	2%
Basilicata	1%
Sicilia	1%
Valle d'Aosta	-
Sardegna	-
Trentino Alto Adige	-
Umbria	-2%
Italia	4%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

La diffusione a livello territoriale in Emilia-Romagna resta invariata, le province più rappresentate per ISO 14001 sono: Bologna (756 siti certificati ISO 14001, 25% del totale regionale); Modena (426 siti certificati ISO 14001, 14%) e Reggio Emilia (356 siti certificati ISO 14001,12%).



Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

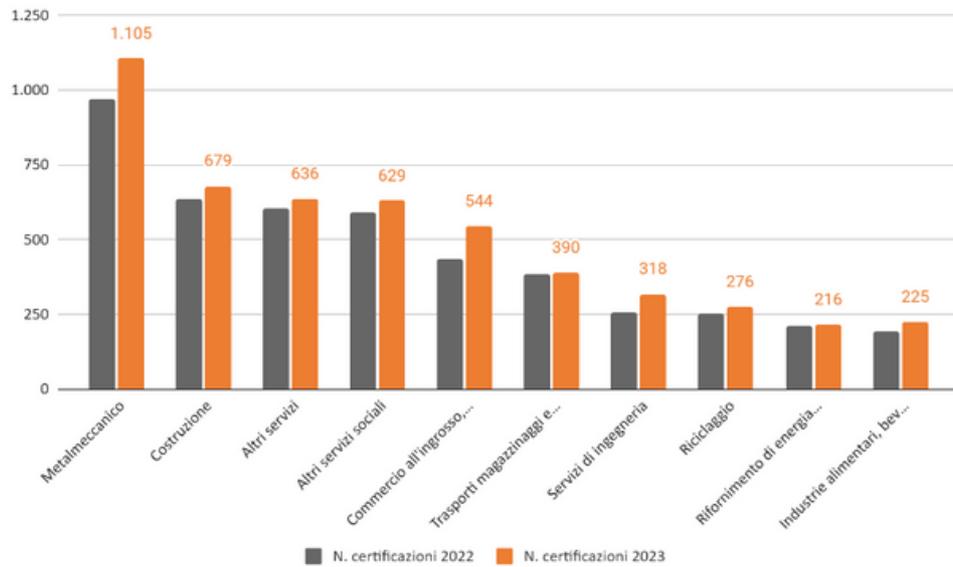
ISO 14001 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2022		2023	
Bologna	692	25%	756	25%
Modena	408	15%	426	14%
Reggio Emilia	337	12%	356	12%
Ravenna	323	12%	344	11%
Parma	314	11%	319	11%
Forlì-Cesena	205	7%	261	9%
Piacenza	197	7%	199	7%
Ferrara	160	6%	218	7%
Rimini	106	4%	121	4%
REGIONE	2.742	100%	3.000	100%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

I settori economici, che in regione rappresentano la maggiore diffusione di sistemi di gestione ambientale certificati ISO 14001, restano il Metalmeccanico (1.105 ISO 14001) e il settore delle Costruzioni (679 ISO 14001) che insieme coprono una quota del 57% del totale regionale. Il trend annuale vede una crescita significativa, in particolare, nel Commercio all'ingrosso riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la

persona e la casa (+25% sul 2022) e nei Servizi di ingegneria (+24% sul 2022).

La proattività dei servizi d'ingegneria è spiegata dalla maggiore attenzione alla sostenibilità nelle costruzioni, favorita dalla crescente richiesta pubblica derivante dall'applicazione obbligatoria dei Criteri Ambientali Minimi negli appalti per lavori edilizi.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

ISO 14001 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. certificazioni 2022	N. certificazioni 2023	inc. % 2022-2023	contributo dei comparti sul totale regionale
Metalmeccanico	971	1.105	14%	35%
Costruzione	636	679	7%	22%
Altri servizi	603	636	5%	20%
Altri servizi sociali	588	629	7%	20%
Commercio all'ingrosso, riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la persona e la casa	434	544	25%	17%
Trasporti magazzinaggi e comunicazioni	385	390	1%	13%
Servizi di ingegneria	256	318	24%	10%
Riciclaggio	252	276	10%	9%
Rifornimento di energia elettrica	212	216	2%	7%
Industrie alimentari, bevande e tabacco	192	225	17%	7%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

ALTRI STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE ORGANIZZAZIONI (ENERGIA, SICUREZZA, RESPONSABILITÀ SOCIALE, QUALITÀ)

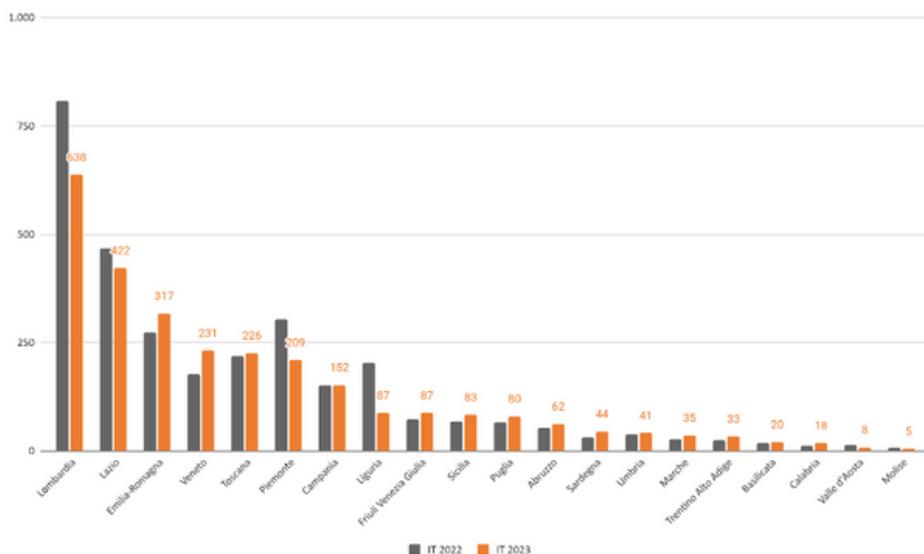
UNI EN ISO 50001



In Italia la diffusione dello strumento ISO 50001 che certifica i sistemi di gestione dell'energia decresce di un 8% sul 2022 e totalizza 2.798 siti certificati a luglio 2023.

Le regioni che contano il maggior numero di siti certificati ISO 50001 restano: la Lombardia (638 siti certificati); il Lazio (422 siti certificati) e l'Emilia Romagna (317 siti certificati).

La ripartizione territoriale, difatti, continua a mostrare una netta prevalenza dei siti certificati ISO 14001 al Nord (57%), seguono il Centro (26%) e il Sud Italia (isole comprese) con il 17%.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

ISO 50001 ITALIA				
REGIONI	2022		2023	
Lombardia	807	27%	638	23%
Lazio	467	15%	422	15%
Emilia-Romagna	273	9%	317	11%
Veneto	177	6%	231	8%
Toscana	218	7%	226	8%
Piemonte	304	10%	209	7%
Campania	152	5%	152	5%
Liguria	203	7%	87	3%
Friuli Venezia Giulia	72	2%	87	3%
Sicilia	69	2%	83	3%
Puglia	66	2%	80	3%
Abruzzo	53	2%	62	2%
Sardegna	32	1%	44	2%
Umbria	37	1%	41	1%
Marche	26	1%	35	1%
Trentino Alto Adige	25	1%	33	1%
Basilicata	17	1%	20	1%
Calabria	12	-	18	1%
Valle d'Aosta	14	-	8	-
Molise	7	-	5	-
Italia	3.031	100%	2.798	100%
Nord	1.875	62%	1.610	57%
Centro	748	25%	724	26%
Sud e isole	408	14%	464	17%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

I tassi di crescita, nel periodo monitorato luglio 2022-2023, evidenziano indici elevati soprattutto nelle regioni dove lo strumento non ha ancora avuto un'ampia diffusione, e in particolare in Calabria (+50%); Sardegna (+38%); Marche (+35%) e Trentino Alto Adige (+32%).

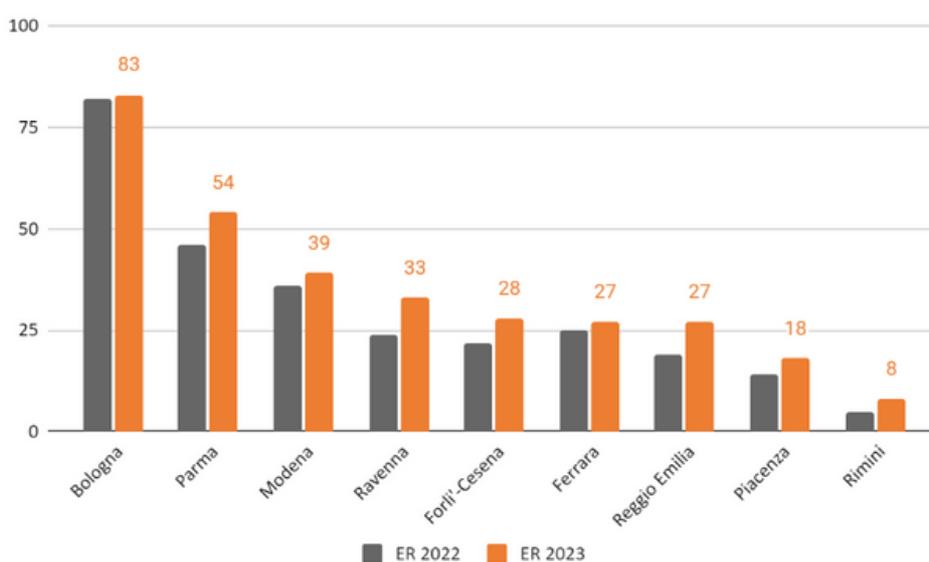
L'Emilia-Romagna con un indice pari al 16% supera il dato nazionale (-8%).

ISO 50001 ITALIA Indice di incremento 2022-2023	
Regioni	inc.
Calabria	50%
Sardegna	38%
Marche	35%
Trentino Alto Adige	32%
Veneto	31%
Puglia	21%
Friuli Venezia Giulia	21%
Sicilia	20%
Basilicata	18%
Abruzzo	17%
Emilia-Romagna	16%
Umbria	11%
Toscana	4%
Campania	-
Lazio	-10%
Lombardia	-21%
Molise	-29%
Piemonte	-31%
Valle d'Aosta	-43%
Liguria	-57%
Italia	-8%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

In Emilia-Romagna la distribuzione delle certificazioni a livello territoriale pone in rilievo le province di Bologna (83 siti certificati ISO 50001), Parma (54 siti certificati ISO 50001) e Modena (39

siti certificati ISO 50001) che da sole rappresentano oltre la metà dei siti certificati ISO 50001.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

ISO 50001 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2022		2023	
Bologna	82	30%	83	26%
Parma	46	17%	54	17%
Modena	36	13%	39	12%
Ravenna	24	9%	33	10%
Forlì-Cesena	22	8%	28	9%
Ferrara	25	9%	27	9%
Reggio Emilia	19	7%	27	9%
Piacenza	14	5%	18	6%
Rimini	5	2%	8	3%
REGIONE	273	100%	317	100%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.



UNI EN ISO 45001

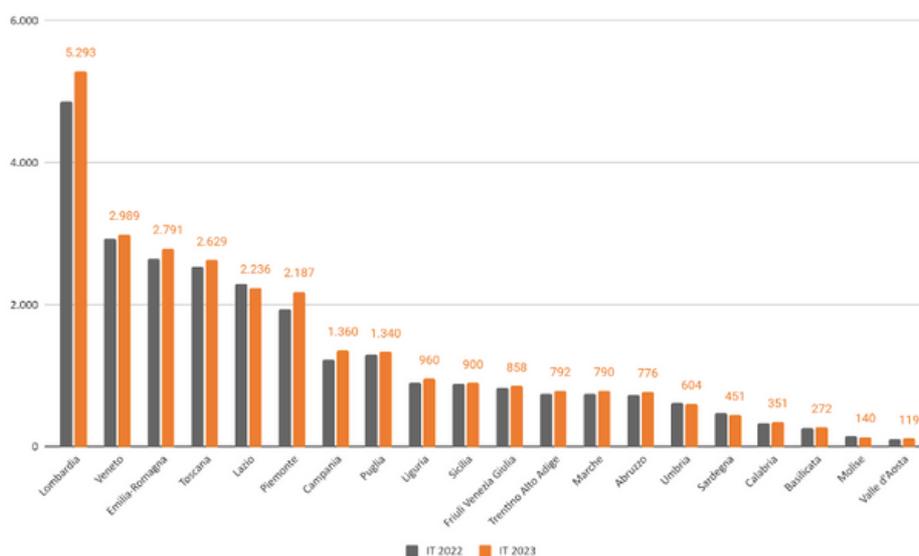


La diffusione degli strumenti volontari per la gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro ISO 45001, rimane stabile con 27.838 siti certificati.

La Lombardia continua a essere la prima regione per la diffusione, con 5.293 siti certificati, che rappresentano il 19% del totale nazionale. Al secondo posto c'è il Veneto, con 2.989 siti certificati, corrispondenti all'11% del totale nazionale, seguito dall'Emilia-Romagna con 2.791

siti certificati, pari al 10% del totale nazionale.

La maggior parte dei siti di aziende certificate ISO 45001 sono concentrati prevalentemente nelle regioni del Nord Italia che rappresentano il 57% del totale, il restante 43% è ripartito tra le regioni del Centro Italia (22% del totale) e del Sud Italia (isole comprese) che ne rappresentano il restante 21%.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

ISO 45001 ITALIA				
Regioni	2022		2023	
Lombardia	4.859	18%	5.293	19%
Veneto	2.928	11%	2.989	11%
Emilia-Romagna	2.648	10%	2.791	10%
Toscana	2.536	10%	2.629	9%
Lazio	2.292	9%	2.236	8%
Piemonte	1.935	7%	2.187	8%
Campania	1.236	5%	1.360	5%
Puglia	1.299	5%	1.340	5%
Liguria	903	3%	960	3%
Sicilia	896	3%	900	3%
Friuli Venezia Giulia	838	3%	858	3%
Trentino Alto Adige	748	3%	792	3%
Marche	742	3%	790	3%
Abruzzo	737	3%	776	3%
Umbria	614	2%	604	2%
Sardegna	481	2%	451	2%
Calabria	335	1%	351	1%
Basilicata	261	1%	272	1%
Molise	148	1%	140	1%
Valle d'Aosta	112	-	119	-
Italia	26.548	100%	27.838	100%
Nord	14.971	56%	15.989	57%
Centro	6.184	23%	6.259	22%
Sud e isole	5.393	21%	5.590	21%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

I tassi di crescita, nel periodo monitorato luglio 2022-2023, sono rimasti sostanzialmente stazionari in quasi tutte le regioni; ad eccezione

del Piemonte (+13%); Campania (+10%) e Lombardia (+9%) che hanno fatto registrare gli indici più elevati.

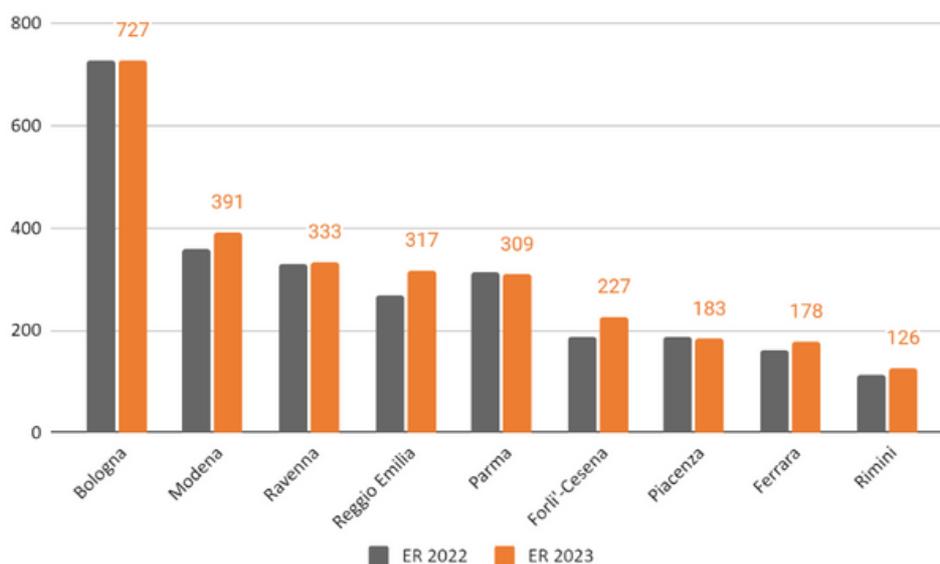


ISO 45001 ITALIAIndice di incremento2022-2023	
Regioni	%
Piemonte	13%
Campania	10%
Lombardia	9%
Marche	6%
Liguria	6%
Valle d'Aosta	6%
Trentino Alto Adige	6%
Emilia-Romagna	5%
Abruzzo	5%
Calabria	5%
Basilicata	4%
Toscana	4%
Puglia	3%
Friuli Venezia Giulia	2%
Veneto	2%
Sicilia	-
Umbria	-2%
Lazio	-2%
Molise	-5%
Sardegna	-6%
Italia	5%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

La diffusione dello strumento a livello territoriale, in Emilia-Romagna, resta invariata: al primo posto, troviamo la provincia di Bologna con 727 siti certificati ISO 45001, rappresentanti il 26% del totale regionale; al secondo posto si conferma la provincia di Modena con 391 siti certificati,

rappresentanti il 14% del totale regionale e al terzo posto la provincia di Ravenna, con 333 siti certificati, rappresentanti il 12% del totale regionale. Il trend annuale evidenzia una crescita della provincia di Reggio Emilia che sale al quarto posto (317 siti certificati, +18% sul 2022).



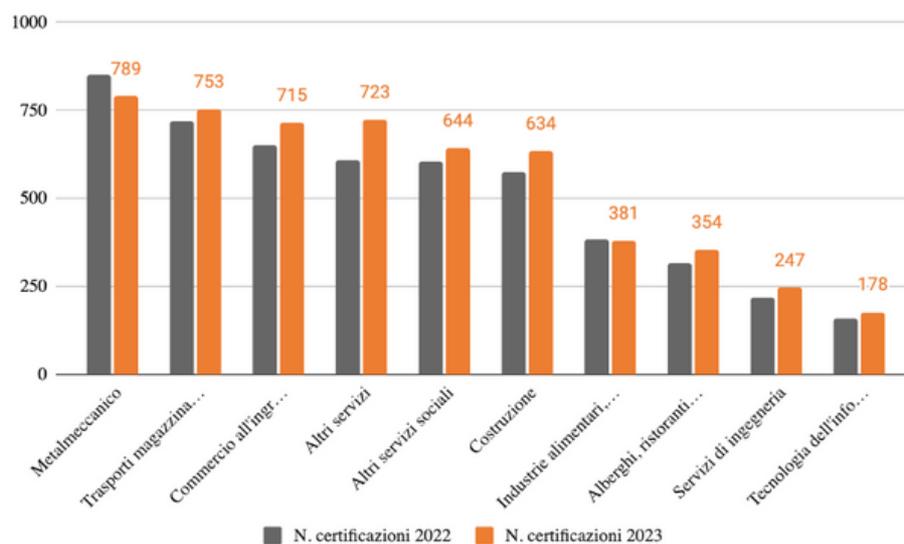
Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

ISO45001 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2022		2023	
Bologna	729	28%	727	26%
Modena	360	14%	391	14%
Ravenna	329	12%	333	12%
Reggio Emilia	268	10%	317	11%
Parma	314	12%	309	11%
Forlì-Cesena	186	7%	227	8%
Piacenza	188	7%	183	7%
Ferrara	161	6%	178	6%
Rimini	113	4%	126	5%
REGIONE	2.648	100%	2.791	100%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

I settori trainanti per i sistemi di gestione della sicurezza dei lavoratori in Emilia-Romagna, sono il Metalmeccanico (789 siti certificati ISO 45001, rappresentanti il 27% del totale regionale); Trasporti (753 siti certificati ISO 45001, rappresentanti il 26% del totale regionale) e Commercio all'ingrosso (715 siti certificati ISO 45001, rappresentanti il 25% del totale regionale).

Il trend annuale evidenzia una variazione positiva di Altri servizi (+19%); Servizi di ingegneria e Alberghi, ristoranti e bar (rispettivamente +13%). I servizi di ricettività lo scorso anno avevano mostrato indici negativi, a conferma della ripresa del settore nel post pandemia da SARS COV-2 che aveva penalizzato il settore turistico e in particolare il comparto alberghiero.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.



ISO 45001 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna

Settori	N. certificazioni 2022	N. certificazioni 2023	inc. % 2022-2023	contributo dei comparti sul totale regionale
Metalmeccanico	852	789	-7%	27%
Trasporti magazzinaggi e comunicazioni	719	753	5%	26%
Commercio all'ingrosso, riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la persona e la casa	652	715	10%	25%
Altri servizi	610	723	19%	25%
Altri servizi sociali	604	644	7%	22%
Costruzione	574	634	10%	22%
Industrie alimentari, bevande e tabacco	382	381	-	13%
Alberghi, ristoranti e bar	314	354	13%	12%
Servizi di ingegneria	219	247	13%	9%
Tecnologia dell'informazione	159	178	12%	6%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

SA 8000



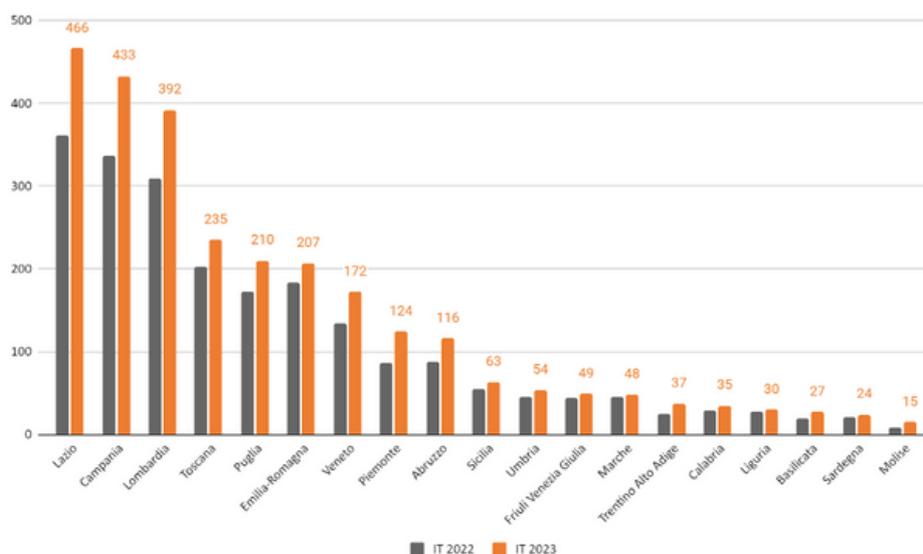
La norma per la responsabilità sociale d'impresa SA 8000 oggi in Italia conta 2.737 certificazioni. Si registra un trend in costante crescita, con un indice molto positivo nell'ultimo anno, segnando un aumento del 25% sul 2022. Questo dato dimostra che la responsabilità sociale d'impresa sta diventando sempre più importante nella pratica commerciale delle organizzazioni, che attraverso l'agire in modo sostenibile e rispettoso dell'ambiente migliorano la reputazione nel mercato.

Nella classifica nazionale il Lazio resta al primo posto, con 466 certificazioni SA 8000, rappresentanti il 17% del totale nazionale; seguito

dalla Campania, al secondo posto, 433 certificazioni SA 8000 rappresentanti il 16% del totale nazionale, e dalla Lombardia, al terzo posto, 392 certificazioni SA 8000 rappresentanti il 14% del totale nazionale.

La regione Emilia Romagna scende al sesto posto, dopo la Puglia, con 207 certificazioni SA 8000, rappresentanti l'8% del totale nazionale.

La ripartizione delle certificazioni a livello territoriale è abbastanza omogenea tra Nord, Centro e Sud Italia (isole comprese), con una esigua prevalenza nelle regioni settentrionali (rappresentanti il 37% del totale nazionale).



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Social Accountability International (SAI).

SA 8000 ITALIA				
Regioni	2022		2023	
Lazio	361	16%	466	17%
Campania	336	15%	433	16%
Lombardia	309	14%	392	14%
Toscana	203	9%	235	9%
Puglia	172	8%	210	8%
Emilia-Romagna	183	8%	207	8%
Veneto	134	6%	172	6%
Piemonte	86	4%	124	5%
Abruzzo	88	4%	116	4%
Sicilia	55	3%	63	2%
Umbria	45	2%	54	2%
Friuli Venezia Giulia	44	2%	49	2%
Marche	45	2%	48	2%
Trentino Alto Adige	25	1%	37	1%
Calabria	29	1%	35	1%
Liguria	27	1%	30	1%
Basilicata	20	1%	27	1%
Sardegna	21	1%	24	1%
Molise	8	-	15	1%
ITALIA	2.191	100%	2.737	100%
Nord	808	37%	1.011	37%
Centro	654	30%	803	29%
Sud e isole	729	33%	923	34%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Social Accountability International (SAI).

I tassi di crescita più elevati, nel periodo monitorato 2022-2023, sono stati registrati nelle regioni dove lo strumento non è ancora consolidato, come Molise (+88%) e Trentino Alto Adige (+48%).

La regione Emilia-Romagna cresce del 13% seppur resta al di sotto del dato nazionale +25%.

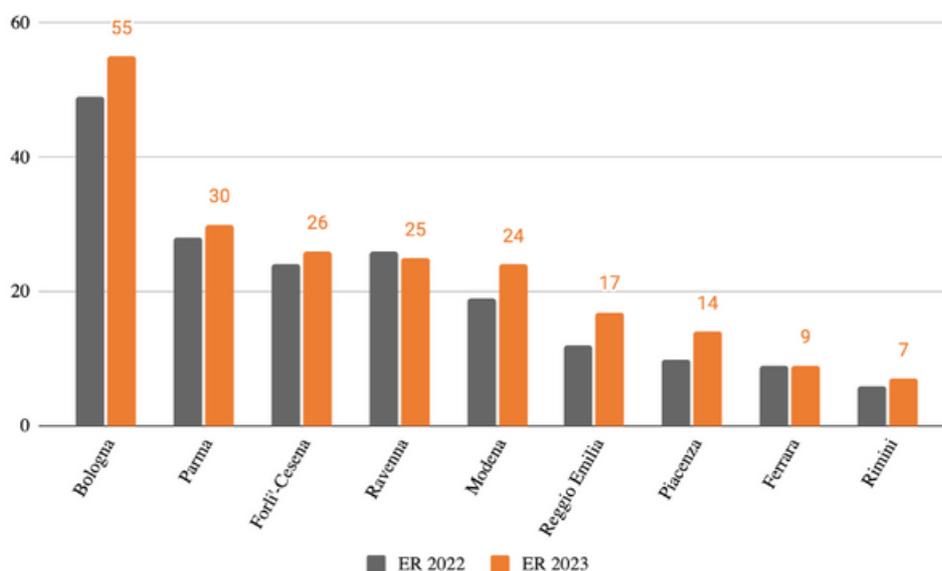


SA8000 ITALIA Indice di incremento 2022-2023	
Regioni	%
Molise	88%
Trentino Alto Adige	48%
Piemonte	44%
Basilicata	35%
Abruzzo	32%
Lazio	29%
Campania	29%
Veneto	28%
Lombardia	27%
Puglia	22%
Calabria	21%
Umbria	20%
Toscana	16%
Sicilia	15%
Sardegna	14%
Emilia-Romagna	13%
Friuli Venezia Giulia	11%
Liguria	11%
Marche	7%
ITALIA	25%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Social Accountability International (SAI).

In Emilia-Romagna la distribuzione territoriale delle certificazioni resta invariata, con Bologna in testa alla classifica, 55 certificazioni SA 8000, rappresentanti il 27% del totale regionale; seguita

da Parma con 30 certificazioni, rappresentanti il 14%; Forlì Cesena con 26 certificazioni, rappresentanti il 13%.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Social Accountability International (SAI).

SA8000 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2022		2023	
Bologna	49	27%	55	27%
Parma	28	15%	30	14%
Forlì-Cesena	26	14%	26	13%
Ravenna	24	13%	25	12%
Modena	19	10%	24	12%
Reggio Emilia	12	7%	17	8%
Piacenza	10	5%	14	7%
Ferrara	9	5%	9	4%
Rimini	6	3%	7	3%
REGIONE	183	100%	207	100%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Social Accountability International (SAI).

I settori trainanti per SA 8000 [10] in regione sono Infrastrutture: servizi di ingegneria e costruzione con 53 certificazioni, pari al 26% del totale

regionale; i Servizi (46 certificazioni, 22% del totale regionale) e i Prodotti alimentari e bevande (39 certificazioni, 19% del totale regionale).

SA8000 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna		
Settori	N. Certificazioni 2023	Contributo dei comparti sul totale regionale
Infrastrutture: servizi di ingegneria e costruzione	53	26%
Servizi	46	22%
Prodotti alimentari e bevande	39	19%
Beni di consumo	13	6%
Infrastrutture: gestione dei rifiuti	11	5%
Trasformazione delle risorse	11	5%
Tecnologia e comunicazioni	9	4%
Trasporto	8	4%
Assistenza sanitaria	5	2%
Infrastrutture: Utilities e distributori di gas	5	2%
Risorse rinnovabili ed energie alternative	4	2%
Estrattivi e lavorazione dei minerali: metalli e miniere	2	1%
Ambasciate, consolati e altre organizzazioni extraterritoriali (internazionali).	1	-

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Social Accountability International (SAI).

[10] Le statistiche settoriali non consentono di fare un confronto con l'anno precedente in quanto la nomenclatura dei settori sulla banca dati SAI è stata modificata.



UNI EN ISO 9001



In Italia in totale sono 119.392 i siti di aziende certificate ISO 9001, a luglio 2023. L'elevato numero di certificati di sistemi di gestione per la qualità dimostra il primato della certificazione a norma ISO 9001 che tipicamente rappresenta per le organizzazioni un punto di partenza verso certificazioni di sistemi più specifici. Il ricorso alla certificazione nel nostro Paese è direttamente connesso al tessuto imprenditoriale che caratterizza l'industria italiana fatta di piccole e medie imprese.

Un'ulteriore spinta allo strumento deriva dal

quadro regolatorio, infatti l'Italia ha posto come requisito obbligatorio il possesso di un sistema di gestione di qualità certificato per partecipare ai bandi pubblici nel settore delle costruzioni, questo ha sicuramente condizionato negli anni la diffusione di tale strumento.

L'Emilia-Romagna a luglio 2023 conta 11.012 siti certificati ISO 9001 e si pone tra le prime tre regioni italiane per diffusione dei sistemi di gestione per la qualità, dopo la Lombardia (25.366 siti certificati ISO 9001) e il Veneto (13.632 siti certificati ISO 9001).

ISO 9001 ITALIA 2022-2023		
Regioni	n. certificazioni 2023	Indice di incremento %
Lombardia	25.366	1%
Veneto	13.632	3%
Emilia-Romagna	11.012	3%
Piemonte	9.802	3%
Lazio	9.357	-2%
Campania	8.583	1%
Toscana	7.800	1%
Sicilia	5.377	-1%
Puglia	5.020	4%
Marche	3.501	7%
Liguria	3.137	3%
Abruzzo	3.102	3%
Friuli Venezia Giulia	2.761	2%
Calabria	2.507	3%
Sardegna	2.179	3%
Trentino Alto Adige	2.154	-
Umbria	2.089	2%
Basilicata	1.124	2%
Molise	613	3%
Valle d'Aosta	276	3%
ITALIA	119.392	2%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche di Accredia.

I settori che contano la maggiore diffusione dello standard in Emilia-Romagna sono i settori trainanti dell'economia regionale quali: Metalmeccanico; Commercio all'ingrosso,

riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la persona e la casa e Costruzioni che insieme rappresentano il 77% dei siti certificati in regione.

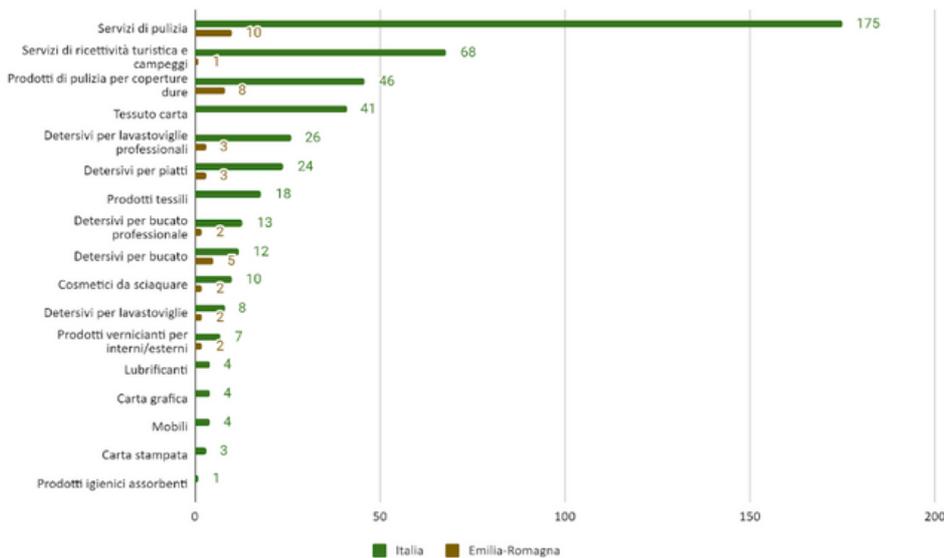
ISO 9001 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. certificazioni 2022	N. certificazioni 2023	inc. % 2022-2023	contributo dei comparti sul totale regionale
Metalmeccanico	4518	4.720	4%	41%
Commercio all'ingrosso, riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la persona e la casa	1885	2.145	14%	18%
Costruzione	1977	2.039	3%	18%
Altri servizi	1803	1982	1-	17%
Trasporti magazzinaggi e comunicazioni	944	1.030	9%	9%
Servizi di ingegneria	766	864	13%	7%
Istruzione	671	776	16%	7%
Altri servizi sociali	654	688	5%	6%
Sanità e altri servizi sociali	527	565	7%	5%
Prodotti in gomma e materie plastiche	527	556	6%	5%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.



STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEI PRODOTTI

ECOLABEL UE



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

I dati rilevati per l'Ecolabel UE al 2023 in Italia mostrano una crescita del 26% rispetto alla rilevazione del 2022, per un totale di 464 licenze rilasciate complessivamente per 14.138 prodotti/servizi distribuiti in 17 gruppi di prodotti. Il gruppo di prodotti con il maggior numero di licenze Ecolabel UE in Italia è "Servizi di pulizia di ambienti interni" (175 licenze), seguito da "Strutture ricettive" (68 licenze) e "Prodotti per la pulizia di coperture dure" (46 licenze) [11].

Da segnalare che negli ultimi anni il fermento della normativa ambientale sta incrementando le domande per alcuni prodotti (ad es. prodotti per la detergenza) e servizi (ad es. servizi di pulizia per interni). Un contributo rilevante si è sicuramente avuto con il Codice Appalti che contiene disposizioni atte a promuovere sia direttamente sia indirettamente i prodotti e i servizi con il marchio Ecolabel UE all'interno delle gare di appalto pubbliche (GPP).

[11] Statistiche ISPRA, 14 luglio 2023.

Le prime tre regioni italiane con il maggior numero di licenze Ecolabel UE totali (prodotti e servizi) sono: Lombardia (79 licenze), Veneto (54 licenze) e Piemonte (49 licenze) [12].

L'**Emilia-Romagna** con 38 licenze in totale (28 assegnate a prodotti e 10 a servizi) nell'ultimo anno è cresciuta del 15%. I tassi di crescita più elevati sono stati registrati dai Prodotti di pulizia per coperture dure (+33% sul 2022) e dai Servizi di pulizia (+25% sul 2022).

Le dinamiche settoriali regionali, infatti, riflettono l'andamento dei risultati nazionali che vedono nelle prime tre posizioni della classifica regionale: Servizi di pulizia di ambienti interni (10 licenze), seguito da Prodotti per la pulizia delle coperture dure (8 licenze) e detersivi per bucato (5 licenze).

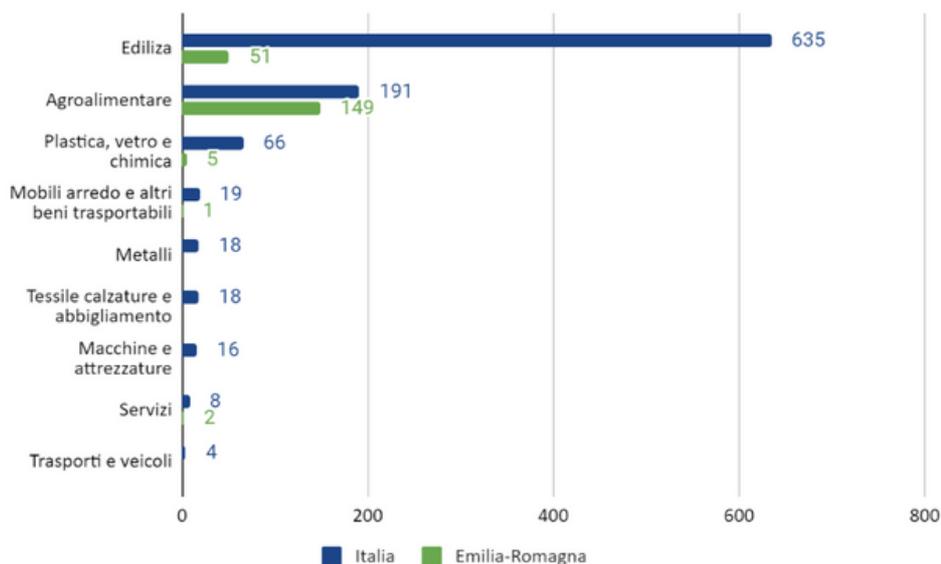
ECOLABEL categorie merceologiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Gruppo di prodotti/servizi in Emilia Romagna	N. licenze 2022	N. licenze 2023	Incrementi %	contributo del comparto al totale regionale
Servizi di pulizia	8	10	25%	26%
Prodotti di pulizia per coperture dure	6	8	33%	21%
Detersivi per bucato	5	5	-	13%
Detersivi per piatti	3	3	-	8%
Detersivi per lavastoviglie industriali	3	3	-	8%
Detersivi per lavastoviglie	2	2	-	5%
Detersivi per bucato professionale	1	2	100%	5%
Servizi di ricettività turistica e campeggi	1	1	-	3%
Cosmetici da sciacquare	2	2	-	5%
Prodotti vernicianti per interni/esterni	2	2	-	5%
	33	38	15%	

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

A livello territoriale la diffusione per l'Ecolabel vede al primo posto la provincia di Bologna (11 licenze), seguita dalle province di: Ravenna (8 licenze); Reggio Emilia (7 licenze); Forlì Cesena (5 licenze); Modena (3 licenze); Parma (2 licenze); Ferrara e Rimini (1 licenza).

[12] Statistiche Ecolabel ISPRA, 14 luglio 2023.

EPD international



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati EPD International.

Il numero di EPD (Environmental Product Declaration o Dichiarazioni ambientali di prodotto) in Italia al 2023 sale a 975 certificati, + 19% sul 2022.

Tra i settori che stanno facendo maggior ricorso allo strumento troviamo l'Edilizia che con ben 635 EPD copre il 65% del totale delle EPD registrate a livello nazionale.

Dal 2017 ad oggi, il comparto continua a crescere soprattutto sotto la spinta della domanda pubblica a seguito dell'introduzione dell'obbligo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi in Edilizia.

Al secondo posto troviamo il settore Agroalimentare, con 191 EPD (pasta, latte, acqua, patate, olio, etc.) copre il 20% del totale nazionale; settore quest'ultimo per cui l'Italia detiene ancora il primato assoluto a livello internazionale grazie a grandi player che hanno scommesso sullo strumento.

Nella classifica nazionale, al primo posto si colloca la Lombardia (267 EPD prodotti/servizi rappresentanti il 27% del totale) seguita dall'Emilia Romagna (208 EPD rappresentanti il 21% del totale nazionale) e dal Veneto (173 EPD, rappresentanti il 18% del totale).

In Emilia Romagna, il settore predominante resta il comparto Agroalimentare con 149 EPD rappresentanti il 72% del totale regionale e il 78% del totale raggiunto dal comparto su scala nazionale. Segue il settore dell'Edilizia con 51 EPD che copre il 25% del totale regionale.

EPD DIFFUSIONE TERRITORIALE				
Regioni	2022		2023	
	N.imprese	N. prodotti/servizi	N.imprese	N. prodotti/servizi
Lombardia	57	192	66	267
Emilia Romagna	35	211	38	208
Veneto	48	141	56	173
Toscana	19	87	19	112
Liguria	6	12	8	55
Abruzzo	7	24	15	41
Piemonte	10	18	9	27
Marche	7	34	6	25
Campania	17	42	7	15
Trentino Alto Adige	9	17	10	13
Sicilia	2	5	9	12
Umbria	6	15	5	11
Lazio	4	4	4	5
Sardegna	2	4	2	5
Friuli Venezia-Giulia	6	11	2	4
Puglia	2	2	2	2
TOTALE	237	819	257	975

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati EPD International.



FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL



The mark of
responsible forestry
FSC® A000504

A luglio 2023, l'Italia conta 3.454 certificati di custodia FSC pari ad una crescita del 6% sul 2022. Nelle prime tre posizioni della classifica nazionale si confermano la Lombardia (1.023

certificati, pari a un contributo del 30% al totale nazionale) il Veneto (627 certificati, 18% del totale nazionale) e l'Emilia Romagna (316 certificati, rappresentanti il 9% del totale nazionale).

FSC Italia - Diffusione territoriale Luglio 2023 (N. certificati catena di custodia - CoC)		
Regioni	2022	2023
Lombardia	975	1023
Veneto	601	627
Emilia-Romagna	300	316
Toscana	258	279
Piemonte	206	229
Friuli Venezia Giulia	220	219
Marche	198	206
Lazio	108	116
Campania	101	108
Umbria	66	66
Trentino Alto Adige	54	58
Puglia	45	56
Abruzzo	38	44
Liguria	30	31
Sicilia	23	30
Basilicata	20	22
Calabria	10	13
Sardegna	5	5
Molise	4	4
Valle d'Aosta	2	2
Italia	3.264	3.454

Fonte: FSC Italia

Analizzando la distribuzione territoriale delle certificazioni in Emilia Romagna: la provincia di Bologna resta al primo posto con 77 certificati FSC, rappresentanti il 24% del totale regionale; al

secondo posto la provincia di Modena (60 FSC, rappresentanti il 19%) e al terzo posto la provincia di Forlì Cesena (43 FSC, rappresentanti il 14%).



FSC Emilia-Romagna Diffusione territoriale Luglio 2023(N. certificati catena di custodia - CoC)		
	2022	2023
Bologna	76	77
Modena	51	60
Forli Cesena	36	43
Reggio Emilia	39	41
Parma	38	38
Ravenna	16	18
Rimini	20	15
Piacenza	14	14
Ferrara	10	10
Regione	300	316

Fonte: FSC Italia

PEFC PROGRAMME FOR THE ENDORSEMENT OF FOREST CERTIFICATION SCHEMES



In Italia, a luglio 2023, il marchio PEFC conta 1.453 certificati di catena di custodia (+6% sul 2022). Continuano a crescere le regioni settentrionali, che lasciano invariata la classifica nazionale, con il Veneto al primo posto (315 certificati PEFC,

rappresentanti il 22% del totale); la Lombardia al secondo posto (246 certificati PEFC, rappresentanti il 17% del totale) e il Trentino Alto Adige al terzo (205 certificati PEFC, rappresentanti il 14% del totale).

PEFC Italia - Diffusione territoriale(N. certificati catena di custodia)		
Regioni	2022	2023
Veneto	305	315
Lombardia	240	246
Trentino Alto Adige	193	205
Friuli Venezia-Giulia	158	167
Piemonte	123	141
Emilia-Romagna	97	105
Toscana	70	83
Lazio	50	53
Campania	38	36
Marche	24	23
Umbria	23	23
Abruzzo	19	22
Liguria	11	10
Puglia	9	8
Sicilia	5	6
Basilicata	4	4
Calabria	2	3
Valle d'Aosta	2	2
Molise	1	1
ITALIA	1.374	1.453

Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati PEFC Italia.

L'Emilia Romagna cresce dell'8% sul 2022, passando a 105 certificati a luglio 2023. Le dinamiche a livello territoriale restano invariate: al

primo posto si conferma la provincia di Bologna con 23 certificati PEFC sui propri prodotti, seguita da Parma (20 PEFC) e Reggio-Emilia (14 PEFC).

PEFC Emilia -Romagna - Diffusione territoriale(N. certificati catena di custodia)		
	2022	2023
Bologna	23	23
Parma	17	20
Reggio Emilia	13	14
Forli Cesena	11	11
Piacenza	8	11
Modena	9	10
Ravenna	5	6
Rimini	7	5
Ferrara	4	5
EMILIA-ROMAGNA	97	105

Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati PEFC Italia.



ELENCO DELLE ORGANIZZAZIONI EMAS IN EMILIA- ROMAGNA (ORDINE SETTORE)

Organizzazione	Settore	Provincia
ANCESCHI F.LLI S.N.C.	Agroalimentare	PC
ANNONI S.P.A.	Agroalimentare	PR
AZIENDA AGRICOLA S. ANNA S.R.L.	Agroalimentare	MO
BEDOGNI EGIDIO S.P.A.	Agroalimentare	PR
BERTOLANI ALFREDO S.R.L.	Agroalimentare	RE
C.A.P.A. COLOGNA S.C.A. (Berra)	Agroalimentare	FE
CANTINE COOP. RIUNITE SOC. AGR. COOP. Centro di Pigiatura	Agroalimentare	RE
CAPANNA ALBERTO S.R.L.	Agroalimentare	PR
CASEIFICIO S. ANGELO S.N.C.	Agroalimentare	BO
CASEIFICIO SOCIALE CASTELLAZZO S.C.A.	Agroalimentare	RE
CAVALIER U. BOSCHI S.P.A. Felino	Agroalimentare	PR
CAVALIER U. BOSCHI S.P.A. Lesignano Dè Bagni	Agroalimentare	PR
CONAPI SOC. AGR. COOP.	Agroalimentare	BO
CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AGRICOLA	Agroalimentare	BO
COOP AGRICOLA CESENATE SOC. COOP. AGR. (Via Calcinaro 1450)	Agroalimentare	FC
DISTILLERIE MAZZARI S.P.A.	Agroalimentare	RA
F.LLI VERONI FU ANGELO S.P.A.	Agroalimentare	RE
FEREOLI GINO & FIGLIO S.N.C.	Agroalimentare	PR
FONDAZIONE PER L'AGRICOLTURA F.LLI NAVARRA (Cà Grande)	Agroalimentare	FE
FONTANA ERMES S.P.A.	Agroalimentare	PR
FRATELLI TANZI S.P.A.	Agroalimentare	PR
FURLOTTI & C. S.R.L. (Unità Operativa F1- F3)	Agroalimentare	PR
GIGI IL SALUMIFICIO S.R.L.	Agroalimentare	MO
GUALERZI S.P.A.	Agroalimentare	PR
LEPORATI PROSCIUTTI LANGHIRANO S.P.A.	Agroalimentare	PR
MOLINI PIVETTI Via Renazzo di Renazzo di Cento	Agroalimentare	FE
PRINCIPE SAN DANIELE S.p.A.	Agroalimentare	MO
PROSCIUTTIFICIO MP S.R.L. (via Fabiola, 8 - Langhirano)	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO SAN DOMENICO S.P.A.	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO SAN MICHELE S.R.L. (Lesignano de Bagni)	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO TRE STELLE S.P.A.	Agroalimentare	PR
RULIANO S.P.A.	Agroalimentare	PR
SALUMIFICIO SAN CARLO S.P.A.	Agroalimentare	PC
SALUMIFICIO SAN PAOLO S.R.L. (Via Vivaldi, 2 Traversetolo)	Agroalimentare	PR
SAN NICOLA PROSCIUTTIFICIO DEL SOLE S.P.A.	Agroalimentare	PR
STAGIONATURA MONTEFIORE S.N.C.	Agroalimentare	PR
VILLANI S.p.A.	Agroalimentare	MO
Ceramica CASALGRANDE PADANA S.P.A Casalgrande	Ceramico	RE
CERDOMUS CERAMICHE Srl (Via Emilia Ponente,)	Ceramico	RA
COEM S.P.A	Ceramico	MO
COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA S.C.P.A.	Ceramico	BO
GRANITI FIANDRE S.P.A. (Via Radici Nord 112 Castellano)	Ceramico	RE
Italcer S.p.A. (ex Rondine S.p.A.) Rubiera	Ceramico	RE

Organizzazione	Settore	Provincia
ITALGRANITI GROUP S.P.A.	Ceramico	MO
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A. - SITO FINALE (MO)	Ceramico	MO
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A. - SITO FIORANO (MO)	Ceramico	MO
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A. - SITO TOANO (RE)	Ceramico	MO
EUROCOMPOUND S.P.A.	Chimico	PR
GALVANICA NOBILI S.R.L.	Chimico	MO
OREMPLAST S.R.L.	Chimico	RA
SCAM S.P.A.	Chimico	MO
COOPERATIVA EDILE APPENNINO SCARL	Costruzioni	BO
D'ADDETTA S.R.L.	Costruzioni	PR
DELTAMBIENTE soc. coop.agr.	Costruzioni	RA
GRENTI S.R.L. (Via Marconi - Solignano)	Costruzioni	PR
Impresa Pizzarotti & C S.p.A.	Costruzioni	PR
LEVRATTI S.r.l.	Costruzioni	MO
HERA S.P.A - CENTRALE DI COGENERAZIONE DI IMOLA	Energia	BO
Powercrop S.p.A. (Stab. Russi)	Energia	RA
Powercrop SpA	Energia	BO
TERMICA COLLEFERRO	Energia	BO
GRUPPO FABBRI VIGNOLA S.P.A. (1695)	Materie plastiche	MO
GVS SUD S.R.L.	Materie plastiche	BO
AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A.	Metalmeccanico	BO
LAMM S.r.l.	Metalmeccanico	PR
SCM GROUP S.P.A. FONDERIE	Metalmeccanico	RN
CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI RAVENNA	Pubblica Amministrazione	RA
COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI	Pubblica Amministrazione	RE
COMUNE DI CASTELVETRO	Pubblica Amministrazione	MO
COMUNE DI GUIGLIA	Pubblica Amministrazione	MO
COMUNE DI RAVENNA	Pubblica Amministrazione	RA
COMUNE DI RIVERGARO	Pubblica Amministrazione	PC
COMUNE DI ROTTOFRENO	Pubblica Amministrazione	PC
COMUNE DI VIGNOLA	Pubblica Amministrazione	MO
BARDINI FRATELLI S.N.C	Servizi	PR
COMUNE DI FELINO	Servizi	PR
AR.CO LAVORI SOC.COOP CONS	Servizi	RA
ASA - AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	Servizi	BO
ATLAS S.R.L.	Servizi	PR
B.S.B. Ambiente S.R.L.	Servizi	PR
B&TA S.R.L.	Servizi	BO
C.I.C.L.A.T. Soc. Coop.	Servizi	BO
CAMST	Servizi	BO
CEIR soc. cons. coop	Servizi	RA
CIRFOOD	Servizi	RE
CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI SOC.COOP.	Servizi	BO
CONSORZIO RILEGNO	Servizi	FC

Organizzazione	Settore	Provincia
COPURA Soc. coop.	Servizi	RA
DIMER CARTA	Servizi	MO
EFSA (EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY)	Servizi	PR
Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale	Servizi	MO
ESSERE S.p.A (ex MENGOZZI S.P.A) (Via Sacco 25)	Servizi	FC
F.E.A. - FRULLO ENERGIA AMBIENTE S.R.L.	Servizi	BO
F.LLI LONGO S.R.L.	Servizi	RE
FORMULA SERVIZI SOC. COOP.	Servizi	FC
Gemos Soc. Coop.	Servizi	RA
GHIRARDI S.R.L.	Servizi	PR
HERAMBIENTE S.P.A - Impianto di Ferrara - Via G. Finati	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - VIA FRULLO, GRANAROLO	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - VIA SELICE, MORDANO	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A (sito produttivo in toscana: Serravalle Pistoiese, Loc. Cantagrillo - Via Gabbellini)	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A TERMOVALORIZZATORE VIA DIANA, FERRARA	Servizi	BO
HERAmbiente S.p.A - Complesso Impiantistico I.T.F.I. - Via Shakespeare BO	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - Complesso impiantistico di Via Raibano, Coriano RN	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - Complesso impiantistico di Sant'Agata Bolognese, Via Romita	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - COMPLESSO IMPIANTISTICO VIA GRIGIONI, FORLÌ	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - DISCARICA DI BARICELLA, Via Bocche, Baricella, BO	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - DISCARICA TRE MONTI, IMOLA	Servizi	BO
HERAmbiente S.p.A - Via San Martino in Venti, Rimini	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A - Sito produttivo di Cesena, Via RIO DELLA BUSCA	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - COMPLESSO IMPIANTISTICO SS ROMEA, Ravenna	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - Impianto VIA CARUSO, MODENA	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - Impianto VIA Cavazza, MODENA	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - (ex Cosea Consorzio servizi ambientali)	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - COMPLESSO IMPIANTISTICO DI LUGO , VIA TRAVERSAGNO, LUGO , ravenna	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - Centro Ecologico "Baiona", VIA BAIONA, RAVENNA	Servizi	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - VIA TOMBA, LUGO (RA)	Servizi	BO
HERAmbiente S.p.A. (sito produttivo in Lombardia: Complesso impiantistico di Castiglione delle Stiviere)	Servizi	BO
HERAmbiente S.p.A. (sito produttivo in Molise)	Servizi	BO
HERAMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI S.R.L. CENTRO DI STOCCAGGIO E PRETRATTAMENTO S.S. ROMEA	Servizi	BO
INERTI CAVOZZA S.R.L.	Servizi	PR
IREN AMBIENTE POLO AMBIENTALE INTEGRATO DI PARMA, Str. Ugozzolo	Servizi	PC
IREN Ambiente S.p.A - Impianto di Brescello - via Finghè - Brescello - Reggio Emilia	Servizi	PC
IREN AMBIENTE S.P.A - DISCARICA POIATICA- CARPINETI, REGGIO EMILIA	Servizi	PC
IREN AMBIENTE S.P.A TERMOVALORIZZATORE PIACENZA, strada Borgoforte (ex Tecnoborgo S.pa.)	Servizi	PC
ITALFERRO S.R.L. (sito di produzione in Lazio)	Servizi	BO
ITALMETALLI S.R.L.	Servizi	BO
L'OPEROSA soc. coop. Arl (Via Don Minzoni, 2)	Servizi	BO
MONTIECO S.R.L.	Servizi	BO
MULTISERVICE SCRL	Servizi	PR
NIAL NIZZOLI S.R.L.	Servizi	RE
PALLADIO TEAM FORNOVO S.R.L.	Servizi	PR
IREN AMBIENTE S.P.A.(sito produttivo in Piemonte)	Servizi	RE
RIMONDI PAOLO S.R.L.	Servizi	BO

Organizzazione	Settore	Provincia
S.A.B.A.R. S.P.A.	Servizi	RE
S.A.B.A.R.SERVIZI SRL	Servizi	RE
SERVIZI ITALIA SPA SITO PARMA	Servizi	PR
SIMAP S.R.L. (Via Antico Squero 58)	Servizi	RA
SOGLIANO AMBIENTE S.P.A. (Sede)	Servizi	FC
SOGLIANO AMBIENTE TRASPORTI S.R.L.	Servizi	FC
SPAGGIARI ESPURGHİ S.R.L. (Correggio)	Servizi	RE
SPECIAL TRASPORTI S.R.L.	Servizi	BO
C.E.A.R. SOCIETÀ COOPERATIVA CONSORTILE	Servizi	RA
TECNOLOGIE AMBIENTALI S.r.l	Servizi	RN
E.P.M. SRL SERVIZI ENERGETICI	Servizi	PC



ELENCO DEI PRODOTTI/ SERVIZI CERTIFICATI EPD (ORDINE SETTORI)

PRODOTTO/SERVIZIO	CATEGORIA MERCEOLOGICA	ORGANIZZAZIONE
Barilla Salsa Arrabbiata	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Barilla Pasta Di Semola Secca Selezione Oro Chef	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pasta Di Semola Di Grano Duro Italiano	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pasta Di Semola Di Grano Duro	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Barilla Pasta Di Semola Di Grano Duro 5 Kg	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Barilla Pesto Alla Genovese	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Barilla Pesto Rustico	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Cracker Gran Pavesi Barilla Food & Agricultural Products	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Filiz Pasta Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Harrys 100% Mie Nature Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Harrys American Sandwich Completo Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Harrys American Sandwich Nature Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Harrys Brioche Tranchée Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Harrys Beau & Bon Semi-Complet	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Harrys Extra Moelleux Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pasta Misko Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Abbracci Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Batticuori Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Camille Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Campagnole Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Cornetti Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Cracker Salati E Non Salati Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Fette Biscottate (Dorate, Integrali, Malto D'orzo, Rustiche E Dolcifette)	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Fiori D'acqua Crackers Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Flauti Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Galletti Biscotti Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Girotondi Biscuits Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Granetti Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Macine Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Michetti Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli

PRODOTTO/SERVIZIO	CATEGORIA MERCEOLOGICA	ORGANIZZAZIONE
Mulino Bianco Pan Bauletto Bianco Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Pan Carrè Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Pan Goccioli Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Plumcake Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Tarallucci Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Torta Al Limone	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pan Di Stelle Biscotto Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pan Di Stelle La Merenda Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pan Di Stelle Mooncake Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pavesi Gocciolate Biscotti Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pavesi Pavesini Biscuits Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Petit Pavesi Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Ringo Pavesi Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pan Di Stelle Torta	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Voioello Pasta Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Crisp'n Light 7 Cereali	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Frukost Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Husman Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Multi Grain Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Crisp Rosemary&Seasalt	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Rounds Sesame&Seasalt	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Multigrain And Surdeg Flerkorn	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Sandwich Cheese&Chives	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Cuor Di Lino Pane Morbido	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Gran Cereale Barrette	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Gran Cereale Cereali - Cereali Per La Colazione	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Biscotti Integrali Gran Cereale - Biscotto Classico, Frutta, Cioccolato, Croccante Con Riso, Digestivo, Legumi Croccanti E Cioccolato	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Pan Brioche	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa 100 - Crispbread	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Havre And Vitalité	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pasta All'uovo Emiliana Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pasta All'uovo Emiliana Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pasta Ripiena Emiliana Barilla	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Buongrano	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Pangri - Grissini	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Rågi And Original	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Ragù Alla Bolognese Sauce	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Gran Bauletto - Italian Soft Bread	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Mulino Bianco Pagnotta Di Gran Duro E Integrale - Italian Soft Bread	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Barilla Pesto Al Basilico Vegan	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Wasa Light Rye, Integrale & Delikatess	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Pasta Di Semola Di Grano Duro Integrale 1 Kg Per Foodservice	Agroalimentare	Barilla G. E R. Fratelli
Cerelia Mineral Water Cerelia Srl	Agroalimentare	Cerelia

PRODOTTO/SERVIZIO	CATEGORIA MERCEOLOGICA	ORGANIZZAZIONE
Valfrutta Fagioli Borlotti	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Polpa Di Pomodoro A Pezzetti	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Succo Di Pera	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata Di Pomodori	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Pomodorini Pelati	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata Di Pomodori	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata "La Classica"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata "La Napoletana"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Salsa Pizza Aromatizzata Alle Erbe	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Cuor Di Pomodoro - Passata Di Pomodoro	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Cuor Di Pomodoro	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata Di Pomodori	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata Di Pomodori	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Pomodorini Pelati	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Mais Sottovuoto	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Mais Dolce	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Polpa Di Pomodoro	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Pomodori Passati	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Piselli	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Ceci	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Polpa Di Pomodoro	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Pomodori Setacciati Al Vapore Cotti	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Pomodori Pelati "Gran Pelati Del Salento"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Pomodori Tritati Finemente Con Basilico	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Pomodori Tritati "Rossopizza Denso"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Pomodori Tritati "Cuor Di Pelato"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Pomodori Tritati "La Polpadoro"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Pomodori Setacciati "La Rustica"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Pomodori Setacciati "Rustica"	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Fagioli Bianchi "Cannellini"	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Passata	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio I Pelati	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Fagioli Borlotti Cotti Al Vapore	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Polpa Finissima	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Piselli Medi	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Ceci Italiani	Agroalimentare	Conservas Italia
Patata Classica Selenella® Consorzio Patata Italiana Di Qualità Soc. Cons. R.L.	Agroalimentare	Consorzio Patata
Italia Zuccheri Zuccheri Da Barbabietola Da Zuccheri	Agroalimentare	Coprob - Italia Zuccheri
Coop Carne Di Manzo	Agroalimentare	Coop Italia
Coop Carne Di Vitello	Agroalimentare	Coop Italia
Granarolo Accadi Latte Parzialmente Scremato Senza Lattosio	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Crema Di Mascarpone Granarolo	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Yogurt Gusti Vari Alta Qualità	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Yogurt Bianco Alta Qualità	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Uova Fresche Biologiche	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Latte Pastorizzato Di Alta Qualità	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Organic Mozzarella	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.

PRODOTTO/SERVIZIO	CATEGORIA MERCEOLOGICA	ORGANIZZAZIONE
Granarolo Mozzarella Di Latte Fresco Alta Qualità	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Latte Intero Pastorizzato Biologico	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Prima Natura Bio Yogurt	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Latte Parzialmente Scremato Pastorizzato Biologico	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Ricotta Biologica Granarolo	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Ricotta Granarolo	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Stracchino Alta Qualità Fresh Cheese	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Pasta Di Semola Di Grano Duro Granarolo	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Granarolo Pasta All'uovo	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Yomo Food Service Food	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Yomo Yogurt Intero Aromatizzato	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Yomo Yogurt Intero Alla Frutta	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Yomo Yogurt Intero Bianco	Agroalimentare	Granarolo S.P.A.
Farina Bio Molino Grassi	Agroalimentare	Molino Grassi S.P.A.
Semola Bio Molino Grassi	Agroalimentare	Molino Grassi S.P.A.
Semola Kronos® Molino Grassi	Agroalimentare	Molino Grassi S.P.A.
Frozen Hamburger	Agroalimentare	Montana Inalca S.P.A.
Canned Beef Meat	Agroalimentare	Montana Inalca S.P.A.
Bevanda Di Riso	Agroalimentare	Unigrà
Bevanda Di Soya	Agroalimentare	Unigrà
Zucchero Bianco Da Barbabietole Da Zucchero Sfuso E Confezionato E Venduto Con Il Marchio Classic In Sacchetto O Scatola Per Il Consumo Al Dettaglio	Agroalimentare	Eridania Italia Spa
Anchovy Filetti In Olio Di Oliva	Agroalimentare	Delicious Rizzoli Spa
Herbal Tea Brand "Le Stagioni D'italia"	Agroalimentare	B.F. Agro-Industriale S.R.L.
Cerelia Mineral Water	Agroalimentare	Sorgenti Italiane Regionali S.P.A.
Valfrutta Pomodori Tritati Cotti Al Vapore	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Pomodori Tritati Finemente Con Basilico	Agroalimentare	Conservas Italia
Cirio Fagioli Bortotti	Agroalimentare	Conservas Italia
Valfrutta Piselli Medi	Agroalimentare	Conservas Italia
Detergents And Cleaning Products	Chimica	E' Così
Scam Organo-Mineral Fertilizers	Chimica	Scam S.P.A.
Pa6 G35 Ope Nat Nevieco	Chimica	Nexeo Plastics Italy Srl
Mapeplan Plus	Infrastrutture e Edifici	Polyglass Spa
Seat For Sport Facilities M2020	Mobili e Arredo	Omsi Srl
Rasanti In Polvere Buffa® (Prodotto Di Riferimento: Super Poly Cem Flex)	Costruzione	Bci Bautechnik Group Srl
Rivestimenti A Spessore In Pasta Buffa®	Prodotti da costruzione	Bci Bautechnik Group Srl
Compomil, Pavimento Modulare Arrotolabile	Prodotti da costruzione	Composystem Di Augusto Ballerini
Prodotto Per Isolamento Termico Conel Flex El C	Prodotti da costruzione	Conel
Lastre In Gres Porcellanato	Prodotti da costruzione	Graniti Fiandre Spa
Wood Cement Elements For Accoustic Barrier	Prodotti da costruzione	Isotex Srl
Finiture Rivatone Per Intonaci Coibentati	Prodotti da costruzione	Ivas Industria Vernici Spa
Klebocem & Adefix 12 Adesivo Liscio	Prodotti da costruzione	Ivas Industria Vernici Spa

PRODOTTO/SERVIZIO	CATEGORIA MERCEOLOGICA	ORGANIZZAZIONE
Biofast, Biogel® No Limits®, Biogel® Revolution, Biosouple®	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Fugabella Color	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Geolite® Magma Xenon	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Adesivo Minerale Per Piastrelle Ceramiche E Pietre Naturali	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Malte Per Intonaci, Intonaci E Ripristini, Intonaci Termodeumidificanti	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Gabbioni	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Macdrain M	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Macdrain W	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Macmat	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Materassi	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Rete	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Paradrain	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Paragrid Geogriglie	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Paralink	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Paraweb	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Terramesh	Prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.P.A.
Gyproc Igniver Plasters	Prodotti da costruzione	Saint-Gobain Italia
Planogel Rheo	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Keratech® Eco R10 Zero	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Lucernari Fissi	Prodotti da costruzione	Poliformlucernari® S.R.L.
Lucernari Apribili	Prodotti da costruzione	Poliformlucernari® S.R.L.
False Ceilings Systems And External Claddings Made Of Aluminium	Prodotti da costruzione	Metalscreen Geeee Srl
False Ceiling Systems And External Claddings Made Of Steel	Prodotti da costruzione	Metalscreen Geeee Srl
False Ceilings Systems And External Claddings Made Of Aluminium And Steel	Prodotti da costruzione	Metalscreen Geeee Srl
Ecological Decoratives And Paints For Interior Surfaces And Exterior Walls 304	Prodotti da costruzione	Oikos S.P.A.
Ecological Decoratives And Paints For Interior Surfaces And Exterior Walls 420	Prodotti da costruzione	Oikos S.P.A.
White Interior Paints	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Keradecor Paint	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Thermal Insulation Systems Klimaexpert Eta	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Keradecor Super Paint	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Biocalce Benessere	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Nanoflex Sin Limites / Nanoflex Sem Limites	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Nanoflex No Limits	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Mineral Adhesives H40® Gel, Bioflex®, H40® Sin Limites® & H40® Sem Limites	Prodotti da costruzione	Kerakoll S.P.A.
Porcelain Stoneware	Prodotti da costruzione	Italgraniti Group S.P.A.
Hinges Chic	Prodotti da costruzione	Giesse S.P.A.
Hinges Chic Ku	Prodotti da costruzione	Giesse S.P.A.
Hinges Fulcra	Prodotti da costruzione	Giesse S.P.A.
Lastre Isolanti In Polistirolo Estruso	Prodotti da costruzione	Isotex Srl
Lastre Isolanti In Polistirolo	Prodotti da costruzione	Isotex Srl
Coperture Metalliche & Rivestimenti Di Facciata Acciaio - Inox - Aluzinc	Prodotti da costruzione	Alubel S.P.A.
Coperture Metalliche & Rivestimenti Di Facciata Alluminio - Rame	Prodotti da costruzione	Alubel S.P.A.

PRODOTTO/SERVIZIO	CATEGORIA MERCEOLOGICA	ORGANIZZAZIONE
Cestino Rigido In Pet Termoformato	Prodotti in plastica e carta	Ilip S.R.L.
Cestini Per Frutti Di Bosco	Prodotti in plastica e carta	Infia Srl
Quanta Servizio Di Distribuzione Di Prodotti Alimentari Per La Preparazione Dei Pasti	Servizi	Quanta Stock And Go Srl Services
Servizi Di Pulizia Per Ospedali	Servizi	Rekeep



ELENCO DEI PRODOTTI/SERVIZI ECOLABEL (ORDINE GRUPPO PRODOTTI/SERVIZI)

ORGANIZZAZIONE	GRUPPO PRODOTTI/SERVIZI	PROVINCIA
Camping Marecchia	Campeggio	RN
Firma Srl	Detergenti multiuso e per servizi sanitari	RE
Biochimica spa	Detersivi bucato	BO
Madel spa	Detersivi bucato/Detersivi piatti/Prodotti di pulizia per superfici dure	RA
Deco Industrie sspa	Detersivi bucato/Detersivi piatti/Prodotti di pulizia per superfici dure	RA
Packaging imolese	Detersivi lavastoviglie	BO
Chemical Flacer S.r.l.	Detersivi lavastoviglie/Detersivi bucato	BO
COIND società cooperativa	Detersivi per lavastoviglie automatiche industriali o professionali	BO
Atas srl	Prodotti di pulizia per coperture dure	RE
Sepca srl	Prodotti di pulizia per coperture dure /Cosmetici da sciacquare/Detersivi lavastoviglie professionali	RE
Ar-co chimica srl	Prodotti di pulizia per coperture dure /Prodotti cosmetici da sciacquare	MO
È così srl	Prodotti di pulizia per coperture dure/ Detersivi piatti/Detersivi bucato professionale/Detersivi lavastoviglie professionali	FC
Fill Chimica Srl	Prodotti per la pulizia di superfici dure / Detersivi per bucato per uso professionale	RA
Sherwin-Williams Italy S.r.l.	Prodotti vernicianti per interni ed esterni	BO
Kerakoll spa	Prodotti vernicianti per interni ed esterni	MO
Colser servizi	Servizi di pulizia di ambienti interni	PR
Cooperativa "L'Operosa"	Servizi di pulizia di ambienti interni	BO
REKEEP	Servizi di pulizia di ambienti interni	BO
COPMA srl	Servizi di pulizia di ambienti interni	FE
Green leaf by coopservice soc.cop.p.a.	Servizi di pulizia di ambienti interni	RE
CAMST Soc. Coop. a r.l.	Servizi di pulizia di ambienti interni	BO
Multiservice Divisione Ambiente	Servizi di pulizia di ambienti interni	PR
Formula Servizi Soc. Coop. A.R.L.	Servizi di pulizia di ambienti interni	FC
La Perla	Servizi di pulizia di ambienti interni	BO
L'Ovile Cooperativa di solidarietà sociale – Soc. Coop.	Servizi di pulizia di ambienti interni	RE

APPENDICE

I dati assunti come basi per le valutazioni riportate nella presente pubblicazione sono stati acquisiti dalle principali fonti istituzionali di riferimento.

TIPOLOGIA DATO	FONTE	DATA DI AGGIORNAMENTO
N. Organizzazioni registrate EMAS in Italia	ISPRA	30 giugno 2023
N. Organizzazioni registrate EMAS in Emilia Romagna	ARPAE	11 luglio 2023
N. Organizzazioni e licenze ECOLABEL	ISPRA	14 luglio 2023
N. siti certificati UNI EN ISO 14001N. siti certificati ISO 45001N. siti certificati UNI EN ISO 9001N. siti certificati UNI EN ISO 50001	ACCREDIA [13]	31 luglio 2023
N. Organizzazioni certificate SA8000	SAI (Social Accountability International)	26 giugno 2023
N. Organizzazioni e Prodotti etichettati EPD	The International EPD System	14 luglio 2023
N. certificati PEFC	PEFC italia	31 luglio 2023
N. certificati FSC	FSC Italia	31 luglio 2023

[13] I dati delle certificazioni ISO 14001, ISO 45001, ISO 9001 e ISO 50001 fanno riferimento ai siti produttivi con sistema di gestione certificato e sono state rilevate dalle statistiche Accredia. Il sito può corrispondere a un ufficio, a una unità produttiva, a un dipartimento dell'azienda. Più siti certificati possono corrispondere a una singola azienda certificata. I dati settoriali per la regione Emilia-Romagna sono stati rilevati dalla banca dati di Accredia, per il settore metalmeccanico i dati sono stati sommati con i seguenti settori IAF Accredia 17 18 19 20 21 22.

Emilia-Romagna.
Il futuro lo facciamo insieme.