

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

DICEMBRE 2022



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

DICEMBRE 2022

Il Rapporto è realizzato nell'ambito delle attività regolate dal programma annuale 2022 tra la Regione Emilia-Romagna e ART-ER Attrattività, Ricerca, Territorio.

Edizione dicembre 2022

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

Marco Ottolenghi, Angela Amorusi, Cecilia Bartolini

Per conto di

Regione Emilia-Romagna

Assessorato Difesa del Suolo e della Costa, Protezione Civile, Politiche Ambientali

Direzione generale cura del territorio e dell'ambiente

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	22
SA 8000	27
UNI EN ISO 9001	32
STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEI PRODOTTI	34
ECOLABEL UE	34
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 ha un crescente impatto sulle scelte di istituzioni, imprese e cittadini. La Regione con la sottoscrizione del Patto per il Lavoro e il Clima si prefigge di accompagnare l'Emilia-Romagna nella transizione ecologica, contribuendo a raggiungere gli obiettivi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile e del Green New Deal dell'Unione Europea che tracciano la linea per il futuro.

Attraverso la transizione ecologica si intende passare da un sistema produttivo intensivo ad un modello che sia sostenibile a livello ambientale, economico e sociale. Il processo di innovazione tecnologica innescato dalla transizione ecologica deve avere innanzitutto l'obiettivo della sostenibilità ambientale/sociale, la diffusione delle certificazioni ambientali e degli acquisti verdi rappresentano un driver per raggiungere l'obiettivo.

Rispetto al tema delle certificazioni per la gestione della sostenibilità, il punto d'avvio è buono: la nostra regione è già prima a livello internazionale per diffusione di certificati EPD (Environmental Product Declaration) nel settore agro-alimentare e, continua a mantenere la leadership delle certificazioni ambientali di processo e di prodotto occupando le postazioni più elevate nella classifica nazionale.

La situazione che stiamo vivendo ci impone di accelerare e sostenere la transizione verso un modello di sviluppo sostenibile, in un sistema a risorse finite, che coinvolga cittadini e imprese. Per fare ciò è di fondamentale importanza consolidare la diffusione degli strumenti volontari come leve di crescita, stimolo a percorsi di innovazione ambientale e sociale, garanzia di trasparenza verso i fornitori ed i 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, per 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 nel 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 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 2021-2022

Il trend 2021-2022 sulla **diffusione degli strumenti volontari per la sostenibilità in Italia** ha mostrato un andamento dinamico con tassi di crescita molto positivi per tutti gli strumenti indagati, a testimonianza di una crescente sensibilità ambientale e sociale delle imprese certificate.

A livello nazionale la diffusione delle certificazioni non è ancora omogenea, la leadership è detenuta dalle regioni del Nord Italia che contano il più alto numero di siti certificati per l'ambiente, l'energia e la sicurezza, con quote che sfiorano il 60%. Lombardia, Emilia Romagna e Veneto detengono i primi posti nella classifica nazionale per diffusione di sistemi di gestione dell'ambiente e della sicurezza. Nel Centro Italia e Sud Italia (isole comprese) si concentrano, invece, all'incirca un terzo delle certificazioni per la responsabilità sociale d'impresa SA 8000 con il Lazio e la Campania in testa alla classifica nazionale.

Scendendo nel dettaglio dell'analisi, **i sistemi di gestione per l'ambiente EMAS e ISO 14001** sono cresciuti rispettivamente del 10% e del 17%; risultato molto importante anche in virtù del contributo che questi strumenti possono dare alla tassonomia europea degli investimenti ecosostenibili per il raggiungimento della conformità al principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cosiddetto DNSH o Do Not Significant Harm).

Oggi EMAS Italia conta 1.129 registrazioni, risultato che pone il nostro Paese al secondo posto della classifica europea dopo la Germania [1].

[1] Statistiche EMAS Commissione Europea, giugno 2022.

La leadership in Italia è detenuta dai Servizi di raccolta, trattamento, smaltimento di rifiuti e recupero di materia e dalle Aziende per la fornitura di energia elettrica e gas, grazie alla presenza di agevolazioni finanziarie (sconto sulle fidejussioni per i gestori dei servizi dei rifiuti) e semplificazioni amministrative per le aziende del settore energetico.

La diretta concorrente ISO 14001 resta lo strumento più diffuso, con più di 28mila siti certificati al 31 luglio 2022, a testimonianza della continua attenzione agli impatti ambientali delle attività produttive, ed in particolare di alcuni settori che stanno facendo maggior ricorso allo strumento, come Costruzioni; Trasporti e Logistica e Rifornimenti di energia e gas.

Molto positivi i risultati anche per il **sistema di gestione per l'energia** certificati con la norma ISO 50001 (+18% sul 2021) che complessivamente conta più di 3mila siti certificati al 31 luglio 2022; un dato in forte espansione anche sotto l'impulso del quadro regolatorio in materia di efficienza energetica che esenta le imprese certificate dall'obbligo di redazione della diagnosi energetica (D.Lgs. 102/2014).

Anche il tema della **sicurezza sui luoghi di lavoro** riscuote una particolare attenzione da parte delle imprese, come dimostrano i dati sulla diffusione dello standard **ISO 45001**, che ha preso il posto dello standard OHSAS 18001, con più di 26mila siti certificati e una crescita dell'8% sul 2021.

Gli stessi incrementi sono stati registrati anche sul fronte della **responsabilità sociale d'impresa** certificata **SA 8000** (+8% sul 2021), anche se meno diffusa dello standard per la sicurezza, 2.191 certificati nel periodo monitorato.

Questi dati dimostrano che le imprese si stanno orientando verso un nuovo approccio di cultura aziendale e di gestione dei "rischi aziendali" allo scopo di creare valore verso gli azionisti e i vari stakeholder.

Passando dalle certificazioni di sistema alle **certificazioni di prodotto**, vediamo come i numeri dei prodotti certificati, anche se sono in costante aumento, ancora stentano a raggiungere i numeri dei sistemi di gestione.

Lo strumento più diffuso è la certificazione forestale FSC; 3.264 certificati di custodia **FSC**, pari ad una crescita dell'8% sul 2021. Anche la certificazione **PEFC**, cresce dell'11% sul 2021 e totalizza 1.374 certificati di catena di custodia.

Molto positivi nell'ultimo anno i risultati per lo schema internazionale **EPD** che totalizza 819 certificati, +50% sul 2021.

Il settore dell'Edilizia è diventato il settore predominante per lo strumento, con ben 301 EPD registrate nel comparto dei Materiali da costruzione e 185 EPD registrate per Infrastrutture ed edifici, soppiantando così il comparto Agroalimentare, settore per cui l'Italia detiene ancora il primato assoluto a livello internazionale con 185 EPD registrate.

Questo risultato è da attribuirsi alla crescente attenzione da parte del legislatore per gli aspetti energetici afferenti al settore dell'edilizia, in riferimento agli incentivi statali (Ecobonus) e alla disciplina degli appalti pubblici (art.34 del DLgs.50/2016) che impone l'obbligo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi in edilizia.

L'**Ecolabel UE** è cresciuto del 19% totalizzando 369 licenze rilasciate per 16 gruppi di prodotti e servizi. Il gruppo di prodotti con il maggior numero di licenze Ecolabel UE in Italia è "Servizi di pulizia di ambienti interni" (107 licenze), seguito da "Strutture ricettive" (62 licenze) e "Tessuto carta e prodotti in tessuto carta" (41 licenze).

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).



Questo risultato può essere attribuito alla spinta della normativa, in riferimento alla Legge 221/2015 per la promozione della green economy e al Codice Appalti che incentivano la diffusione del marchio Ecolabel negli appalti pubblici.

In questo contesto nazionale di fermento per le certificazioni, la regione Emilia-Romagna si colloca nelle prime tre posizioni della classifica nazionale per i sistemi di gestione ambientale; sicurezza e qualità. Mantiene, inoltre il primato per le Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD) e resta al terzo posto per diffusione delle certificazioni forestali FSC.

Scendendo nel dettaglio dell'analisi il trend annuale in regione ha evidenziato una costante crescita per i sistemi di gestione ambientale e in particolare per la ISO 14001 aumentata del 14% sul 2021, mentre EMAS resta sostanzialmente stabile (+3%). I settori che fanno da traino alla diffusione dei sistemi di gestione ambientali in regione sono i Servizi prevalentemente per la gestione dei rifiuti (rappresentanti il 46% del totale regionale) e il comparto Agroalimentare (rappresentante il 28% del totale regionale) per EMAS; i settori Metalmeccanico e delle Costruzioni rispettivamente con quote del 35% e del 23% per ISO 14001.

Nell'ultimo anno cresce anche lo strumento che certifica il **sistema di gestione dell'energia** con la norma **ISO 50001**, + 17% sul 2021, a testimonianza di una crescente sensibilità delle imprese certificate per questo tema.

Restano stabili, invece, il **sistema di gestione della sicurezza dei lavoratori (ISO 45001)**, -5% sul 2021 e il sistema che certifica la **responsabilità sociale d'impresa (SA8000)**, +1% sul 2021. I settori produttivi più proattivi per la sicurezza sono: Metalmeccanico e Trasporti e magazzinaggio con quote rispettivamente del 31% e del 26%; mentre per la responsabilità sociale troviamo la Fornitura di alimenti e servizi di ristorazione (21% del totale) e le Costruzioni (19% del totale).

Le province che contano una maggiore diffusione di certificazioni per l'ambiente, energia e il sociale sono Bologna, Parma e Modena.

Passando in rassegna le **certificazioni di prodotto**, la nostra regione mantiene il primato delle **EPD** con ben 211 dichiarazioni di prodotto che rappresentano il 26% del totale nazionale. Il settore predominante è l'Agroalimentare (142 EPD che rappresentano il 67% del totale regionale e il 77% del totale raggiunto dal comparto su scala nazionale). Negli ultimi anni, in linea alle dinamiche nazionali, sta crescendo il settore dell'edilizia sotto la spinta del nuovo quadro regolatorio in tema di efficienza energetica degli edifici: Prodotti da costruzione (42 EPD, +31% sul 2021) e Infrastrutture ed edifici (21 EPD, +2000% sul 2021).

La più diffusa resta la certificazione forestale FSC, che continua a crescere (+21% sul 2021) e totalizza 300 certificati di catena di custodia. I segmenti trainanti sono i prodotti stampati e la commercializzazione della carta, che nel mercato regionale della certificazione **FSC** pesano rispettivamente per il 53% e il 18%.

Per quanto riguarda l'**Ecolabel UE**, nell'ultimo anno c'è stata un'evidente diminuzione delle licenze (-13% sul 2021). La variazione negativa è legata al settore del ceramico che faceva da padrone allo strumento e che ha perso tutte le licenze Ecolabel nel 2022; fenomeno quest'ultimo attribuibile alla diversa scelta da parte delle aziende emiliano-romagnole che stanno puntando su un altro standard che certifica la sostenibilità delle piastrelle ceramiche di recente pubblicazione (ISO 17889-1: 2021).

Le dinamiche settoriali regionali per Ecolabel, in generale, 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).

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 2022.



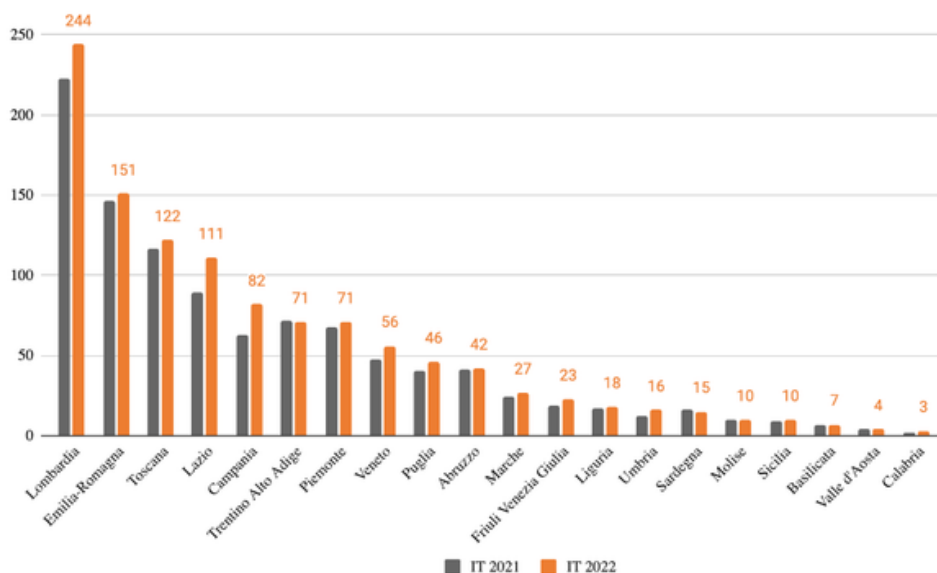
STRUMENTI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE ORGANIZZAZIONI

EMAS



La diffusione di EMAS in Italia conta 1.129 registrazioni al 2022, pari ad un tasso di crescita del 10% sul 2021. Importante risultato quest'ultimo anche alla luce del ruolo che EMAS può svolgere nell'ambito della tassonomia degli investimenti sostenibili [2].

Nella classifica europea il nostro Paese mantiene il primo posto per numero di siti produttivi registrati (4.186 a giugno 2022) e il secondo posto per numero di organizzazioni EMAS, dopo la Germania [3].



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

[2] Per approfondire il tema leggi Newsletter Ispra N.1/2022

[3] Statistiche EMAS Commissione Europea, giugno 2022

EMAS ITALIA				
Regioni	2021		2022	
Lombardia	223	22%	244	22%
Emilia-Romagna	146	14%	151	13%
Toscana	117	11%	122	11%
Lazio	89	9%	111	10%
Campania	63	6%	82	7%
Trentino Alto Adige	72	7%	71	6%
Piemonte	68	7%	71	6%
Veneto	48	5%	56	5%
Puglia	40	4%	46	4%
Abruzzo	41	4%	42	4%
Marche	24	2%	27	2%
Friuli Venezia Giulia	19	2%	23	2%
Liguria	17	2%	18	2%
Umbria	12	1%	16	1%
Sardegna	16	2%	15	1%
Molise	10	1%	10	1%
Sicilia	9	1%	10	1%
Basilicata	7	1%	7	1%
Valle d'Aosta	4	-	4	-
Calabria	2	-	3	-
ITALIA	1.027	100%	1.129	100%
Nord	597	58%	638	57%
Centro	242	24%	276	24%
Sud e isole	188	18%	215	19%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

Nella classifica nazionale la regione Emilia-Romagna con 151 registrazioni EMAS, rappresentanti il 13% del totale, si colloca al secondo posto, dopo la Lombardia 244 EMAS, rappresentanti il 22% del totale.

La ripartizione territoriale a livello nazionale, infatti, continua a mostrare una netta prevalenza delle registrazioni EMAS al Nord (57%), seguono il Centro con il 24% delle registrazioni e il Sud Italia (isole comprese) con il restante 19%.

I tassi di crescita, nel periodo monitorato 2021-2022, portano in rilievo regioni, in cui lo strumento fa ancora fatica a diffondersi, come Calabria (3 registrazioni, +50% sul 2021) e Umbria (16 registrazioni, +33% sul 2021). La regione Emilia-Romagna, invece, resta stazionaria (+3% sul 2021) affiancata dalle regioni Piemonte e Toscana (rispettivamente +4% sul 2021). Segnali negativi, invece, sono stati registrati in Sardegna -6% sul 2021, 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 (324 registrazioni EMAS) seguiti dalla Fornitura di energia elettrica e gas (159 registrazioni EMAS) [4]. 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.

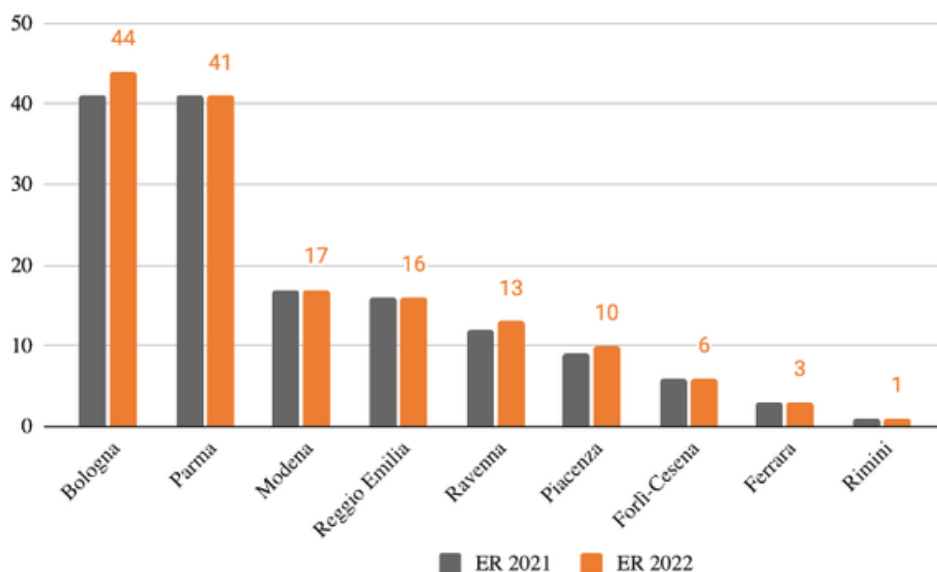
[4] Statistiche EMAS, Ispra, aggiornata al 30/08/2022.

EMAS ITALIA Indice di incremento 2021-2022	
Regioni	%
Calabria	50%
Umbria	33%
Campania	30%
Lazio	25%
Friuli Venezia Giulia	21%
Veneto	17%
Puglia	15%
Marche	13%
Sicilia	11%
Lombardia	9%
Liguria	6%
Piemonte	4%
Toscana	4%
Emilia-Romagna	3%
Abruzzo	2%
Basilicata	-
Molise	-
Valle d'Aosta	-
Trentino Alto Adige	-1%
Sardegna	-6%
ITALIA	10%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

La diffusione a livello territoriale in Emilia-Romagna resta invariata con Bologna al primo posto (44 registrazioni EMAS, rappresentanti il 29% del totale regionale) e Parma al secondo posto (41 registrazioni EMAS, rappresentanti il 27% del totale regionale).

Seguono nella classifica regionale le province di Modena (17 registrazioni EMAS, rappresentanti l'11% del totale regionale) e di Reggio Emilia (16 registrazioni EMAS, rappresentanti l'11% del totale).



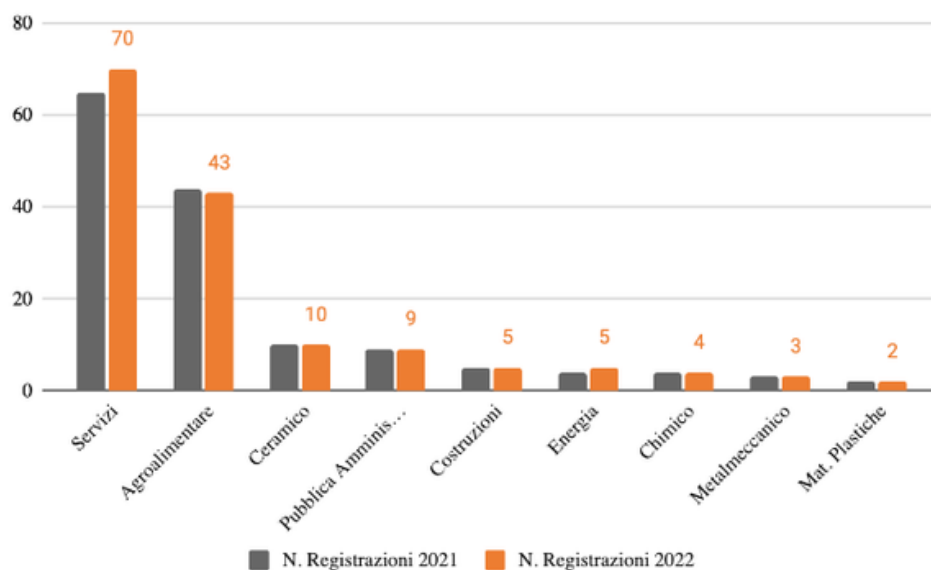
Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati ARPAE Emilia Romagna.

EMAS EMILIA-ROMAGNA				
Province	2021		2022	
Bologna	41	28%	44	29%
Parma	41	28%	41	27%
Modena	17	12%	17	11%
Reggio Emilia	16	11%	16	11%
Ravenna	12	8%	13	9%
Piacenza	9	6%	10	7%
Forlì-Cesena	6	4%	6	4%
Ferrara	3	2%	3	2%
Rimini	1	1%	1	1%
REGIONE	146	100%	151	100%

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

I settori trainanti per diffusione EMAS in Emilia – Romagna, restano i Servizi (in prevalenza per la gestione dei rifiuti) con 70 registrazioni EMAS rappresentanti il 46% del totale delle registrazioni EMAS regionali e il comparto Agroalimentare con 43 registrazioni EMAS, che ne rappresenta il 28% del totale regionale.

Da evidenziare, la crescita del settore Energia, che nell'ultimo anno è aumentato del 25%, passando da 4 a 5 registrazioni EMAS.



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

EMAS attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. RegISTRAZIONI 2021	N. RegISTRAZIONI 2022	inc. % 2021-2022	contributo dei comparti sul totale regionale
Servizi	65	70	8%	46%
Agroalimentare	44	43	-2%	28%
Ceramico	10	10	-	7%
Pubblica Amministrazione	9	9	-	6%
Costruzioni	5	5	-	3%
Energia	4	5	25%	3%
Chimico	4	4	-	3%
Metalmeccanico	3	3	-	2%
Mat. Plastiche	2	2	-	1%

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



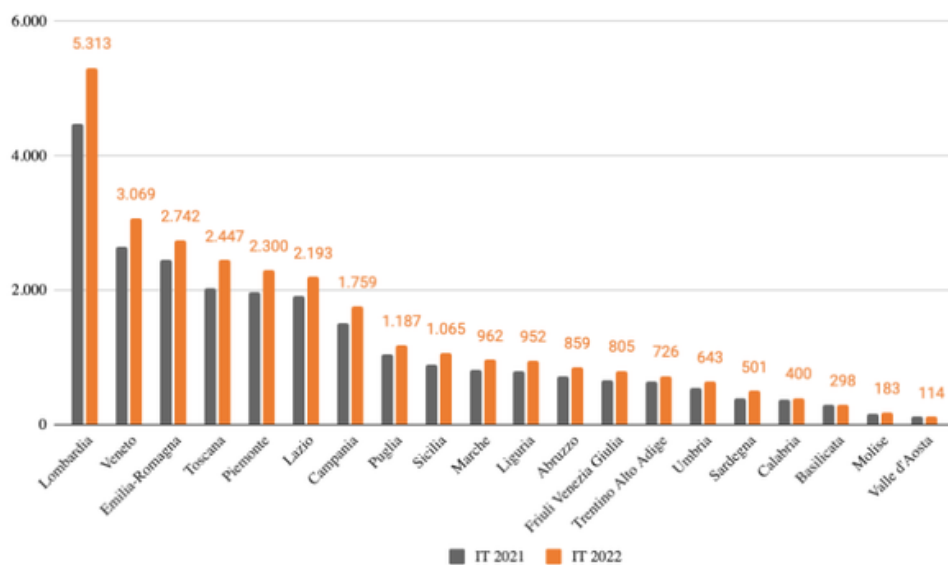
UNI EN ISO 14001



La ISO 14001 con più di 28.000 siti certificati è il sistema di gestione ambientale più diffuso in Italia.

Nell'ultimo anno lo strumento è cresciuto del 17% confermando un andamento dinamico e molto positivo, a testimonianza di una crescente sensibilità ambientale delle imprese certificate.

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	2021		2022	
Lombardia	4.472	18%	5.313	19%
Veneto	2.651	11%	3.069	11%
Emilia-Romagna	2.453	10%	2.742	10%
Toscana	2.024	8%	2.447	9%
Piemonte	1.978	8%	2.300	8%
Lazio	1.912	8%	2.193	8%
Campania	1.508	6%	1.759	6%
Puglia	1.049	4%	1.187	4%
Sicilia	895	4%	1.065	4%
Marche	823	3%	962	3%
Liguria	787	3%	952	3%
Abruzzo	720	3%	859	3%
Friuli Venezia Giulia	654	3%	805	3%
Trentino Alto Adige	644	3%	726	3%
Umbria	541	2%	643	2%
Sardegna	397	2%	501	2%
Calabria	373	2%	400	1%
Basilicata	287	1%	298	1%
Molise	167	1%	183	1%
Valle d'Aosta	112	-	114	-
Italia	24.447	100%	28.518	100%
Nord	13.751	56%	16.021	56%
Centro	5.300	22%	6.245	22%
Sud e isole	5.396	22%	6.252	22%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

I tassi di crescita, nel periodo monitorato 2021-2022, portano in rilievo la Sardegna (+26% sul 2021).

La regione Emilia-Romagna, in linea all'andamento nazionale, cresce del 14%, indice leggermente inferiore al dato italiano pari al 17%.

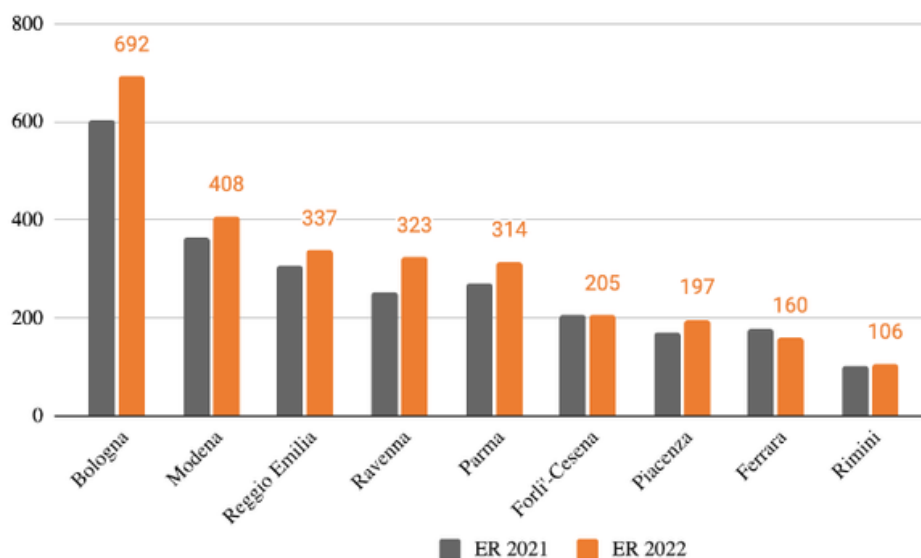
Tra i settori, che hanno fatto maggior ricorso ai sistemi di gestione ambientale in Italia [5], troviamo il settore delle Costruzioni (3.689 siti certificati), Trasporti e Logistica (3.348 siti certificati) e Rifornimenti di energia elettrica (2.889 siti certificati).

[5] Statistiche Accredia, luglio 2022.

ISO 14001 ITALIA Indice di incremento 2021 -2022	
Regioni	%
Sardegna	26%
Friuli Venezia Giulia	23%
Liguria	21%
Toscana	21%
Abruzzo	19%
Sicilia	19%
Umbria	19%
Lombardia	19%
Marche	17%
Campania	17%
Piemonte	16%
Veneto	16%
Lazio	15%
Emilia-Romagna	14%
Puglia	13%
Trentino Alto Adige	13%
Molise	10%
Calabria	7%
Basilicata	4%
Valle d'Aosta	2%
Italia	17%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

La diffusione a livello territoriale in Emilia-Romagna resta invariata; le province più rappresentate per ISO 14001 restano Bologna (692 siti certificati ISO 14001, 25% del totale regionale); Modena (408 siti certificati ISO 14001, 15%); Reggio Emilia (337 siti certificati ISO 14001) e Ravenna (323 siti certificati ISO 14001) pari rispettivamente al 12%; Parma (314 siti certificati ISO 14001, 11%).



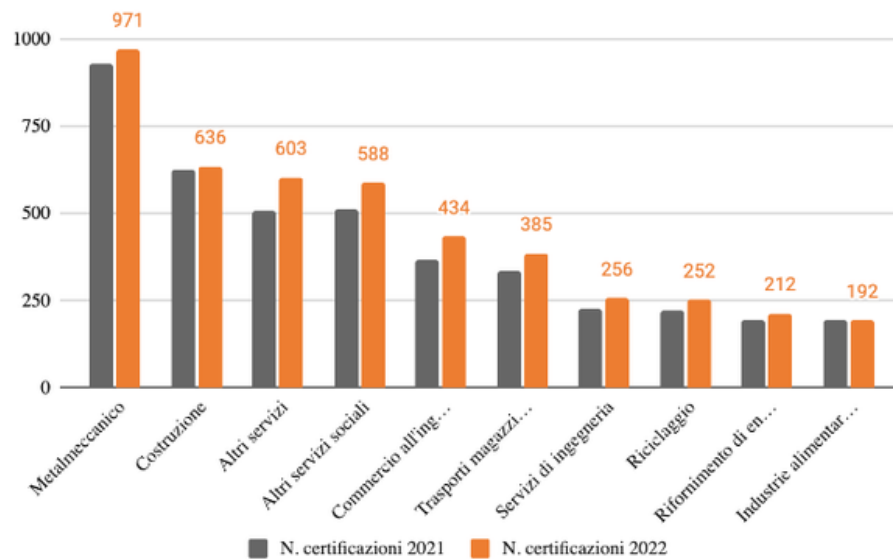
Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

ISO 14001 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2021		2022	
Bologna	604	25%	692	25%
Modena	364	15%	408	15%
Reggio Emilia	305	12%	337	12%
Ravenna	254	10%	323	12%
Parma	271	11%	314	11%
Forlì-Cesena	205	8%	205	7%
Piacenza	171	7%	197	7%
Ferrara	177	7%	160	6%
Rimini	102	4%	106	4%
REGIONE	2.453	100%	2.742	100%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

I settori che in regione rappresentano la maggiore diffusione di sistemi di gestione ambientale certificati ISO 14001, restano il Metalmeccanico e il settore delle Costruzioni che insieme coprono una quota del 58% del totale regionale.

Il trend annuale 2021-2022 vede crescere, in particolare, Altri servizi e il Commercio all'ingrosso rispettivamente +18% rispetto all'anno precedente.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

ISO 14001 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. certificazioni 2021	N. certificazioni 2022	inc. % 2021-2022	contributo dei comparti sul totale regionale
Metalmecanico	932	971	4%	35%
Costruzione	624	636	2%	23%
Altri servizi	509	603	18%	22%
Altri servizi sociali	510	588	15%	21%
Commercio all'ingrosso, riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la persona e la casa	367	434	18%	16%
Trasporti magazzinaggio e comunicazioni	335	385	15%	14%
Servizi di ingegneria	226	256	13%	9%
Riciclaggio	219	252	15%	9%
Rifornimento di energia elettrica	195	212	9%	8%
Industrie alimentari, bevande e tabacco	195	192	-2%	7%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

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

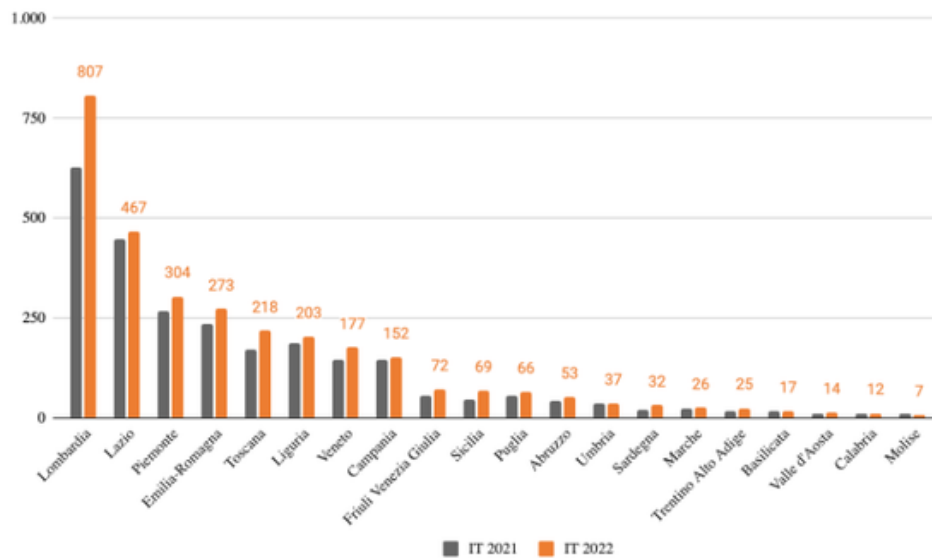
UNI EN ISO 50001



In Italia la diffusione dello strumento ISO 50001 che certifica i sistemi di gestione dell'energia continua a crescere con percentuali molto positive, a luglio 2022 si contano ben 3.031 siti certificati, + 18% sul 2021; un punto percentuale in più rispetto a quello registrato nel 2021 sul 2020. Un dato in forte espansione anche sotto l'impulso del quadro regolatorio in materia di efficienza energetica che esenta le imprese certificate dall'obbligo di redazione della diagnosi energetica (D.Lgs. 102/2014).

Il Nord Italia conta la maggior parte dei siti certificati (rappresentanti il 62% del totale nazionale) con in testa la Lombardia che, con 807 siti certificati ISO 50001, rappresenta il 27% del totale nazionale.

L'Emilia-Romagna con 273 siti certificati ISO 50001 ne rappresenta il 9% e si riconferma, anche quest'anno, al quarto posto della classifica nazionale.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

ISO 50001 ITALIA				
REGIONI	2021		2022	
Lombardia	627	24%	807	27%
Lazio	446	17%	467	15%
Piemonte	267	10%	304	10%
Emilia-Romagna	234	9%	273	9%
Toscana	171	7%	218	7%
Liguria	188	7%	203	7%
Veneto	145	6%	177	6%
Campania	146	6%	152	5%
Friuli Venezia Giulia	54	2%	72	2%
Sicilia	45	2%	69	2%
Puglia	56	2%	66	2%
Abruzzo	42	2%	53	2%
Umbria	35	1%	37	1%
Sardegna	20	1%	32	1%
Marche	23	1%	26	1%
Trentino Alto Adige	18	1%	25	1%
Basilicata	16	1%	17	1%
Valle d'Aosta	9	-	14	-
Calabria	12	-	12	-
Molise	9	-	7	-
Italia	2.563	100%	3.031	100%
Nord	1.542	60%	1.875	62%
Centro	675	26%	748	25%
Sud e isole	346	14%	408	13%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

I tassi di crescita, nel periodo monitorato 2021-2022, evidenziano indici elevati soprattutto nelle regioni dove lo strumento non ha ancora avuto un'ampia diffusione, e in particolare in Sardegna (+60%); Valle d'Aosta (+56%) e Sicilia (+53%).

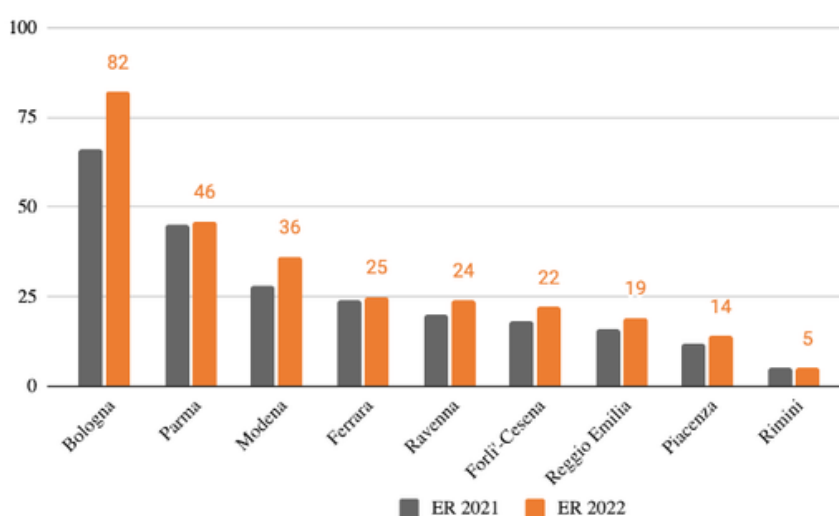
L'Emilia-Romagna con un indice pari al 17% resta in linea con il dato di crescita media nazionale (18%).

ISO 50001 ITALIAIndice di incremento2021-2022	
Regioni	inc.
Sardegna	60%
Valle d'Aosta	56%
Sicilia	53%
Trentino Alto Adige	39%
Friuli Venezia Giulia	33%
Lombardia	29%
Toscana	27%
Abruzzo	26%
Veneto	22%
Puglia	18%
Emilia-Romagna	17%
Piemonte	14%
Marche	13%
Liguria	8%
Basilicata	6%
Umbria	6%
Lazio	5%
Campania	4%
Calabria	0%
Molise	-22%
Italia	18%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

In Emilia-Romagna la distribuzione delle certificazioni a livello territoriale pone in rilievo le province di Bologna (82 siti certificati ISO 50001), Parma (46 siti certificati ISO 50001) e Modena (36

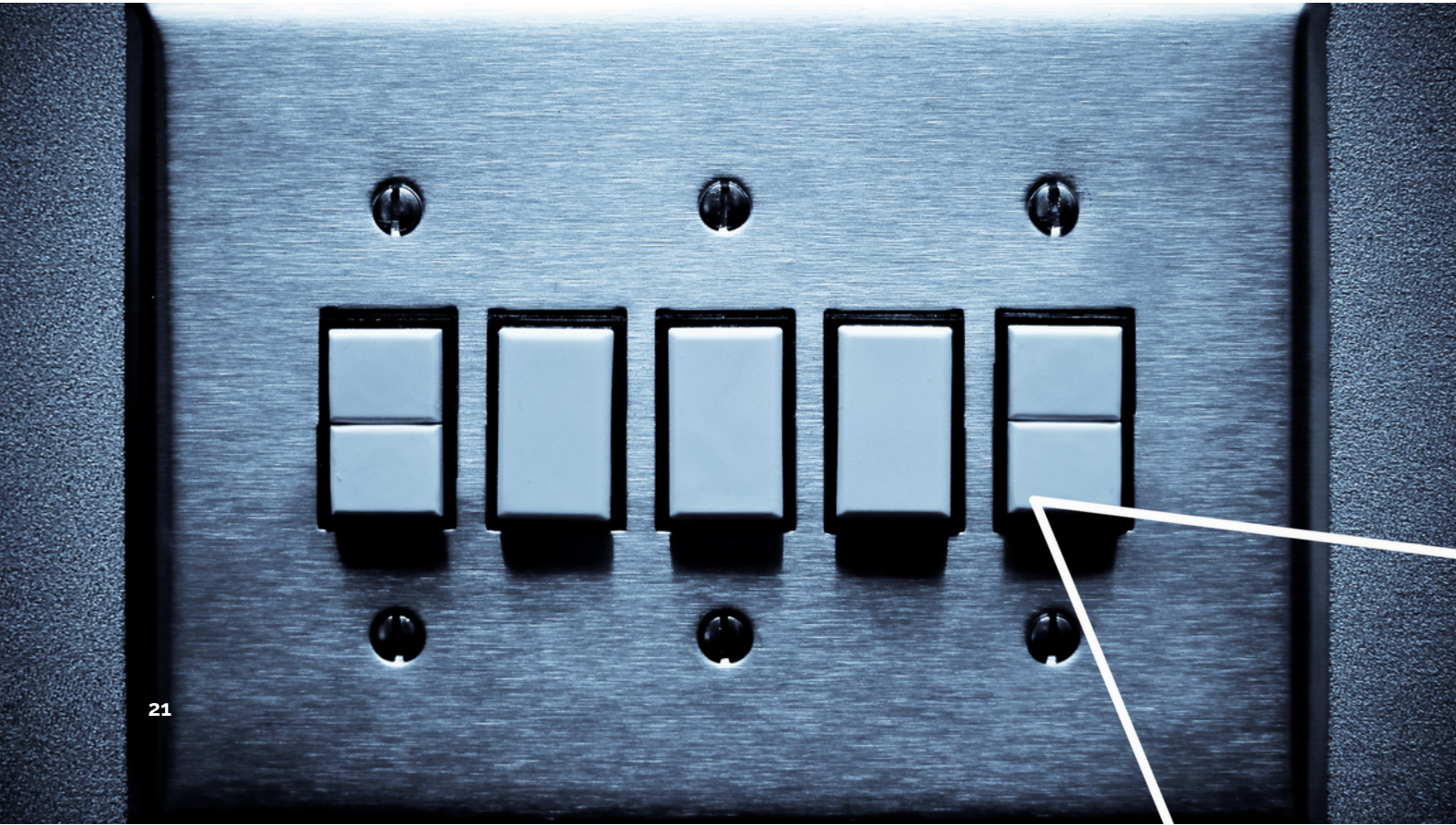
siti certificati ISO 50001) che da sole rappresentano oltre il 60% dei siti certificati ISO 50001.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

ISO 50001 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2021		2022	
Bologna	66	28%	82	30%
Parma	45	19%	46	17%
Modena	28	12%	36	13%
Ferrara	24	10%	25	9%
Ravenna	20	9%	24	9%
Forlì-Cesena	18	8%	22	8%
Reggio Emilia	16	7%	19	7%
Piacenza	12	5%	14	5%
Rimini	5	2%	5	2%
REGIONE	234	100%	273	100%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.



UNI EN ISO 45001

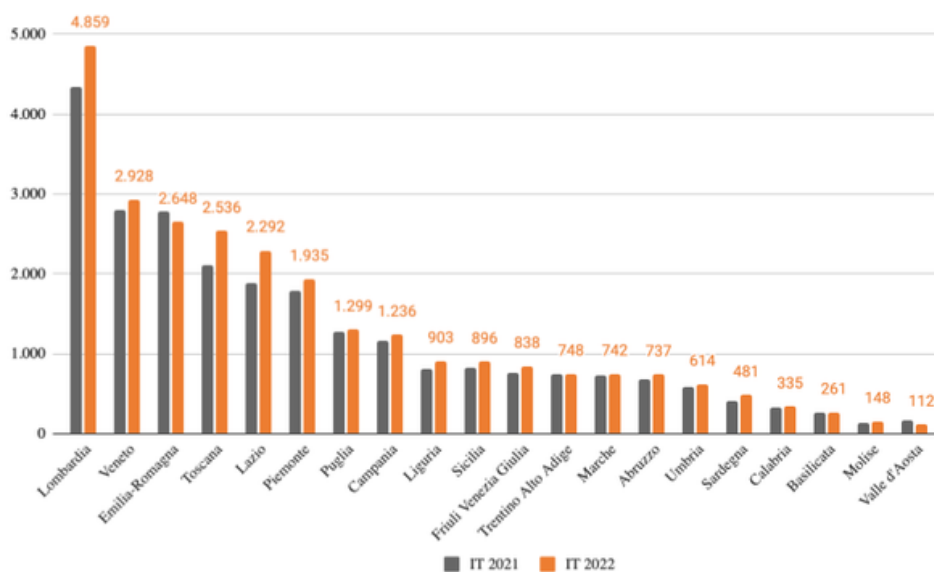


La diffusione degli strumenti volontari per la gestione della sicurezza nei luoghi di lavoro ISO 45001 a luglio 2022 conta 26.548 siti certificati, +8% sul 2021.

La Lombardia resta la prima regione per diffusione; 4.859 siti certificati rappresentanti il 18% del totale nazionale; al secondo posto il Veneto, 2.928 siti certificati, rappresentanti l'11% del totale nazionale e al terzo posto l'Emilia Romagna,

2.648 siti certificati, rappresentanti il 10% del totale nazionale.

La maggior parte dei siti certificati sono concentrati prevalentemente nelle regioni del Nord Italia che rappresentano il 56% del totale, il restante 44% è ripartito tra le regioni del Centro Italia (23% 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	2021		2022	
Lombardia	4.343	18%	4.859	18%
Veneto	2.795	11%	2.928	11%
Emilia-Romagna	2.790	11%	2.648	10%
Toscana	2.102	9%	2.536	10%
Lazio	1.880	8%	2.292	9%
Piemonte	1.791	7%	1.935	7%
Puglia	1.273	5%	1.299	5%
Campania	1.153	5%	1.236	5%
Liguria	810	3%	903	3%
Sicilia	816	3%	896	3%
Friuli Venezia Giulia	757	3%	838	3%
Trentino Alto Adige	746	3%	748	3%
Marche	733	3%	742	3%
Abruzzo	684	3%	737	3%
Umbria	580	2%	614	2%
Sardegna	399	2%	481	2%
Calabria	327	1%	335	1%
Basilicata	260	1%	261	1%
Molise	136	1%	148	1%
Valle d'Aosta	170	1%	112	-
Italia	24.545	100%	26.548	100%
Nord	14.202	58%	14.971	56%
Centro	5.295	22%	6.184	23%
Sud e isole	5.048	21%	5.393	21%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

I tassi di crescita, nel periodo monitorato 2021-2022, sono stati molto positivi in tutte le regioni: i maggiori indici di incremento si sono registrati in Lazio, +22%, Toscana e Sardegna, rispettivamente +21%; eccetto che per la Valle d'Aosta che ha

ha fatto registrare un indice negativo (-34% sul 2021), anche se stiamo parlando di numeri ancora piccoli in valore assoluto. Alcune regioni sono rimaste più stabili, tra cui l'Emilia-Romagna (-5% sul 2021).

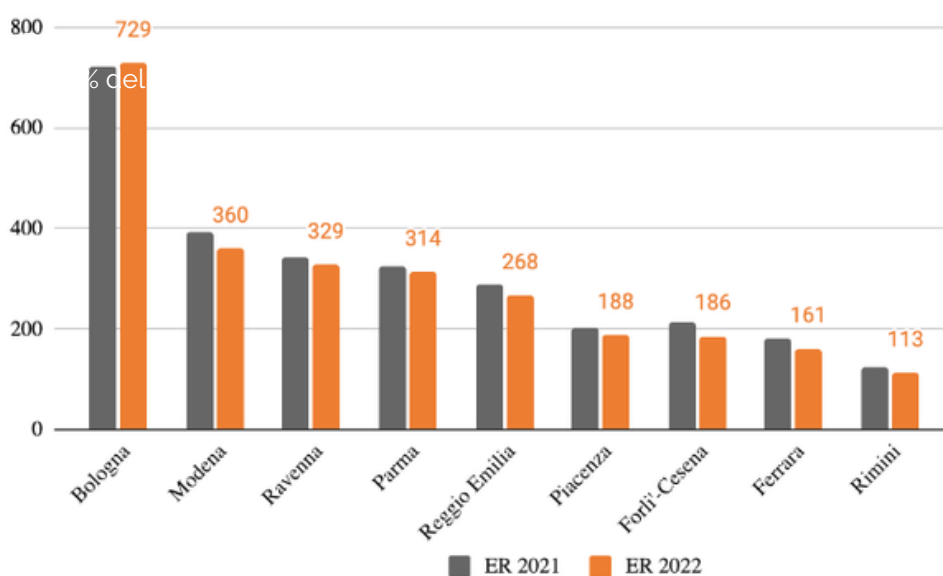


ISO 45001 ITALIAIndice di incremento2021-2022	
Regioni	%
Lazio	22%
Toscana	21%
Sardegna	21%
Lombardia	12%
Liguria	11%
Friuli Venezia Giulia	11%
Sicilia	10%
Molise	9%
Piemonte	8%
Abruzzo	8%
Campania	7%
Umbria	6%
Veneto	5%
Calabria	2%
Puglia	2%
Marche	1%
Basilicata	-
Trentino Alto Adige	-
Emilia-Romagna	-5%
Valle d'Aosta	-34%
Italia	8%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche Accredia.

La diffusione dello strumento a livello territoriale, in Emilia-Romagna, resta invariata nell'ultimo anno: al primo posto troviamo la provincia di Bologna con 729 siti certificati ISO 45001, rappresentanti il 28% del totale regionale; al

secondo posto si conferma la provincia di Modena con 360 siti certificati, rappresentanti il 14% del totale regionale e al terzo posto la provincia di Ravenna, con 329 siti certificati, rappresentanti il 12% del totale regionale.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

ISO 45001 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2021		2022	
Bologna	723	26%	729	28%
Modena	392	14%	360	14%
Ravenna	343	12%	329	12%
Parma	323	12%	314	12%
Reggio Emilia	290	10%	268	10%
Piacenza	201	7%	188	7%
Forlì-Cesena	212	8%	186	7%
Ferrara	181	6%	161	6%
Rimini	125	4%	113	4%
REGIONE	2.790	100%	2.648	100%

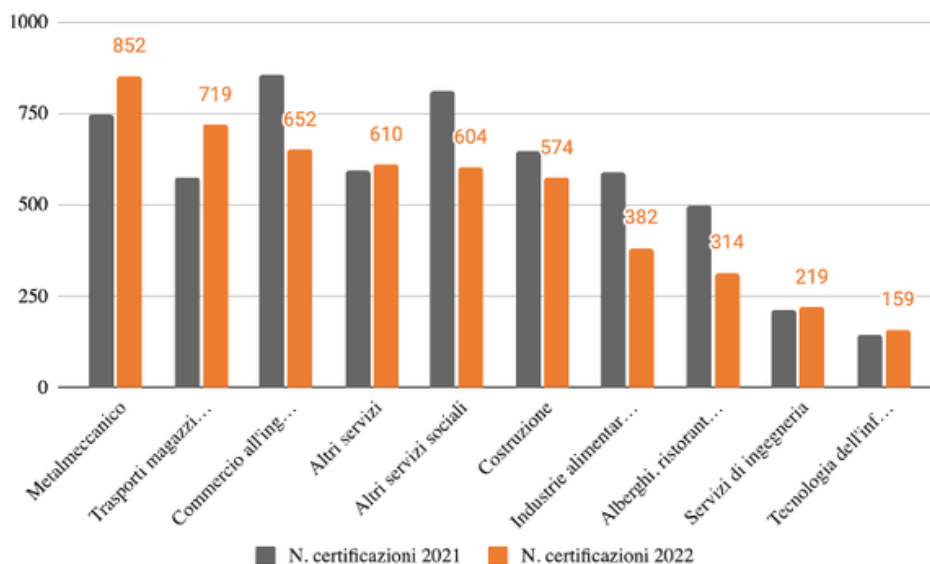
Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

I settori trainanti per i sistemi di gestione della sicurezza dei lavoratori in Emilia-Romagna, sono il Metalmeccanico (852 siti certificati ISO 45001, rappresentanti il 31% del totale regionale) e i Trasporti (719 siti certificati ISO 45001, rappresentanti il 26% del totale regionale).

Nel periodo 2021-2022 c'è stata una variazione molto positiva del settore dei Trasporti (+25%) che è salito al secondo posto, mentre il Commercio all'ingrosso è sceso al terzo posto in virtù della variazione negativa (-24%) registrata al 2022 sul 2021, seppur resta uno dei tre primi settori in Emilia-Romagna per diffusione dello strumento.

Trend negativi sono stati registrati anche in altri settori e in particolare nell'Industria alimentare (-35%); Alberghi, ristoranti e bar (-37%) e Altri servizi sociali (-26%).

Questi risultati molto probabilmente risentono degli effetti della pandemia da SARS COV-2, esplosa nel febbraio del 2020, che in particolare ha notevolmente penalizzato il settore turistico e in particolare i servizi di ricettività.



Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.



ISO 45001 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. certificazioni 2021	N. certificazioni 2022	inc. % 2021-2022	contributo dei comparti sul totale regionale
Metalmeccanico	750	852	14%	31%
Trasporti magazzinaggio e comunicazioni	574	719	25%	26%
Commercio all'ingrosso, riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la persona e la casa	859	652	-24%	24%
Altri servizi	595	610	3%	22%
Altri servizi sociali	813	604	-26%	22%
Costruzione	647	574	-11%	21%
Industrie alimentari, bevande e tabacco	588	382	-35%	14%
Alberghi, ristoranti e bar	497	314	-37%	11%
Servizi di ingegneria	213	219	3%	8%
Tecnologia dell'informazione	143	159	11%	6%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Accredia.

SA 8000

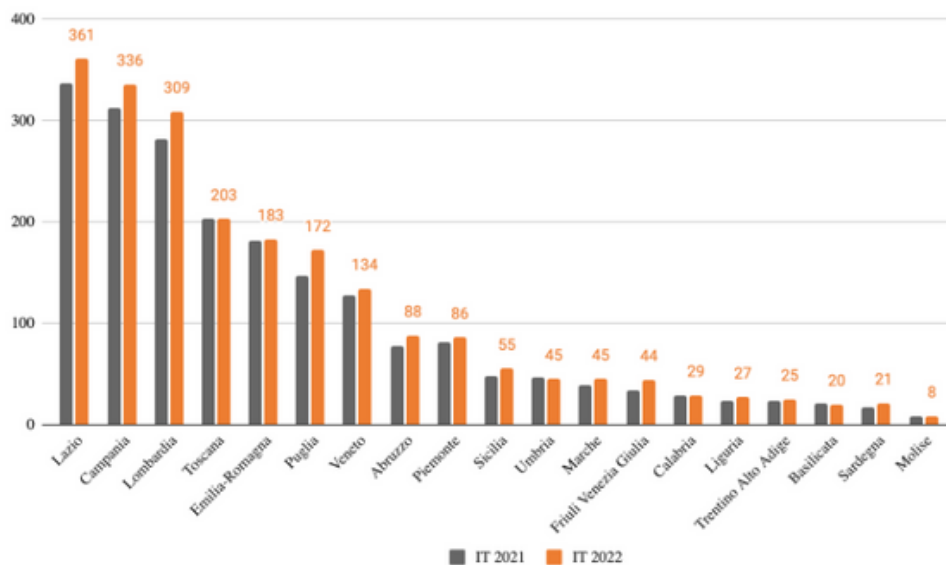


La norma per la responsabilità sociale d'impresa SA 8000 oggi in Italia conta 2.191 certificazioni, un trend in costante crescita, +8% sul 2021.

Nella classifica nazionale il Lazio resta al primo posto, con 361 certificazioni SA 8000, rappresentanti il 16% del totale nazionale; seguita al secondo posto dalla Campania, 336 certificazioni SA 8000 rappresentanti il 15% del totale nazionale, e al terzo posto dalla Lombardia, 309 certificazioni SA 8000 rappresentanti il 14% del totale nazionale.

La regione Emilia Romagna resta stabile al quinto posto con 183 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 del Nord (rappresentanti il 37% del totale).



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

SA 8000 ITALIA				
Regioni	2021		2022	
Lazio	337	17%	361	16%
Campania	312	15%	336	15%
Lombardia	282	14%	309	14%
Toscana	203	10%	203	9%
Emilia-Romagna	182	9%	183	8%
Puglia	147	7%	172	8%
Veneto	128	6%	134	6%
Abruzzo	77	4%	88	4%
Piemonte	81	4%	86	4%
Sicilia	48	2%	55	3%
Umbria	46	2%	45	2%
Marche	39	2%	45	2%
Friuli Venezia Giulia	34	2%	44	2%
Calabria	29	1%	29	1%
Liguria	24	1%	27	1%
Trentino Alto Adige	23	1%	25	1%
Basilicata	21	1%	20	1%
Sardegna	17	1%	21	1%
Molise	8	-	8	-
ITALIA	2.038	100%	2.191	100%
Nord	754	37%	808	37%
Centro	625	31%	654	30%
Sud e isole	659	32%	729	33%

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

I tassi di crescita più elevati, nel periodo monitorato 2021-2022, sono stati registrati in Friuli Venezia Giulia (+29%) e in Sardegna (+24%); mentre la regione Emilia-Romagna è rimasta stabile, al pari di altre regioni, quali: Veneto, Toscana, Calabria, Molise, Umbria e Basilicata.

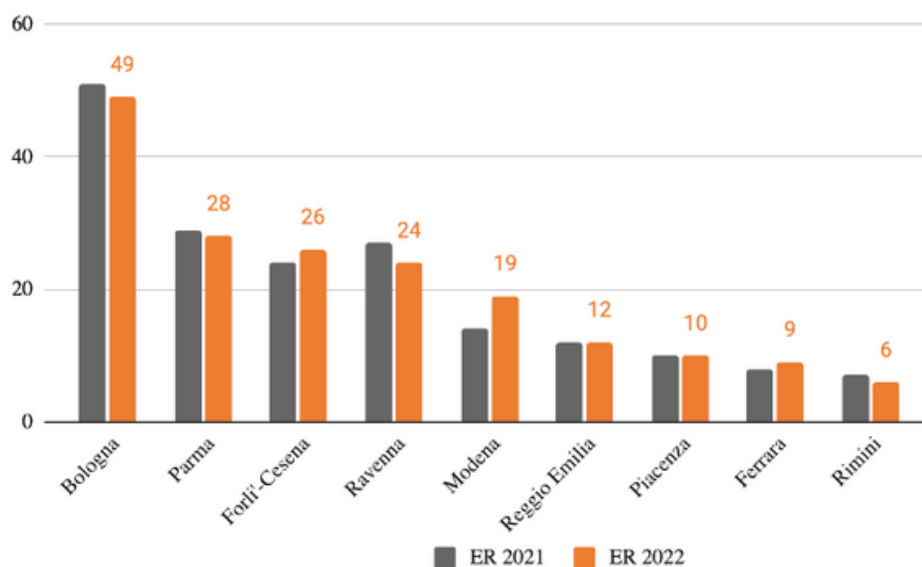
Corporate
Social
Responsibility

SA8000 ITALIAIndice di incremento2021-2022	
Regioni	%
Friuli Venezia Giulia	29%
Sardegna	24%
Puglia	17%
Sicilia	15%
Marche	15%
Abruzzo	14%
Liguria	13%
Lombardia	10%
Trentino Alto Adige	9%
Campania	8%
Lazio	7%
Piemonte	6%
Veneto	5%
Emilia-Romagna	1%
Toscana	-
Calabria	-
Molise	-
Umbria	-2%
Basilicata	-5%
ITALIA	8%

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, 49 certificazioni SA 8000, rappresentanti il 27% del totale regionale; seguita

da Parma con 28 certificazioni, rappresentanti il 15%; Forlì Cesena con 26 certificazioni, rappresentanti il 14%, e Ravenna con 24 certificazioni, rappresentanti il 13%.



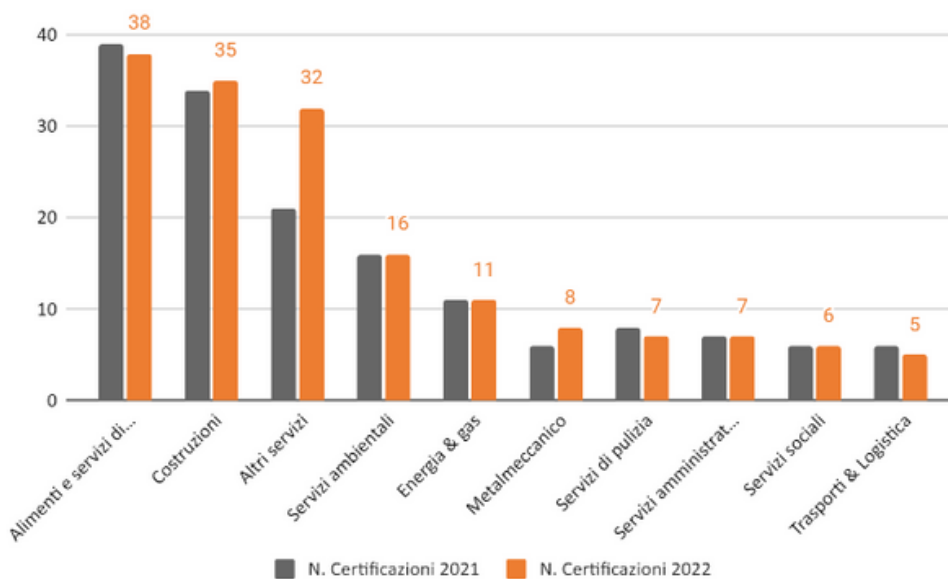
Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati Social Accountability International (SAI).

SA8000 EMILIA-ROMAGNA				
Province	2021		2022	
Bologna	51	28%	49	27%
Parma	29	16%	28	15%
Forlì-Cesena	24	13%	26	14%
Ravenna	27	15%	24	13%
Modena	14	8%	19	10%
Reggio Emilia	12	7%	12	7%
Piacenza	10	5%	10	5%
Ferrara	8	4%	9	5%
Rimini	7	4%	6	3%
REGIONE	182	100%	183	100%

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

I settori trainanti per SA 8000 in regione restano la Fornitura di alimenti e servizi di ristorazione (38 certificazioni SA8000, pari al 21% del totale) e le Costruzioni (35 certificazioni, 18% del totale).

Da segnalare la variazione molto positiva del settore Altri Servizi +52%, sul 2021 a testimonianza di un accresciuta sensibilità per le tematiche sociali da parte degli operatori dei servizi.



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

SA8000 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. Certificazioni 2021	N. Certificazioni 2022	inc% 2021-2022	Contributo dei comparti sul totale regionale
Alimenti e servizi di ristorazione	39	38	-3%	21%
Costruzioni	34	35	3%	19%
Altri servizi	21	32	52%	17%
Servizi ambientali	16	16	-	9%
Energia & gas	11	11	-	6%
Metalmeccanico	6	8	33%	4%
Servizi di pulizia	8	7	-13%	4%
Servizi amministrativi	7	7	-	4%
Servizi sociali	6	6	-	3%
Trasporti & Logistica	6	5	-17%	3%

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



UNI EN ISO 9001



In **Italia** in totale sono 117.362 i siti certificati ISO 9001, a luglio 2022, + 2% sul 2021. 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 2022 conta 10.661 siti certificati ISO 9001, +5% sul 2021 e si pone tra le prime tre regioni italiane per diffusione dei sistemi di gestione per la qualità, dopo la Lombardia (25.164 siti certificati ISO 9001) e il Veneto (13.257 siti certificati ISO 9001).

ISO 9001 ITALIA		
Regioni	N. siti certificati 2022	Var. 2021-2022 (%)
Lombardia	25.164	1%
Veneto	13.257	6%
Emilia-Romagna	10.661	5%
Lazio	9.541	-2%
Piemonte	9.477	1%
Campania	8.491	0%
Toscana	7.712	4%
Sicilia	5.420	1%
Puglia	4.838	-1%
Marche	3.280	3%
Liguria	3.056	8%
Abruzzo	3.022	3%
Friuli Venezia Giulia	2.718	5%
Calabria	2.443	-6%
Trentino Alto Adige	2.163	1%
Sardegna	2.111	0%
Umbria	2.048	1%
Basilicata	1.099	-1%
Molise	594	-1%
Valle d'Aosta	267	-14%
ITALIA	117.362	2%

Fonte: Elaborazioni ART-ER su statistiche di Accredia.

I settori che contano la maggiore diffusione dello strumento in Emilia-Romagna sono i settori trainanti dell'economia regionale quali:

Metalmeccanico; Costruzioni e Commercio all'ingrosso che insieme rappresentano il 76% dei siti certificati in regione.

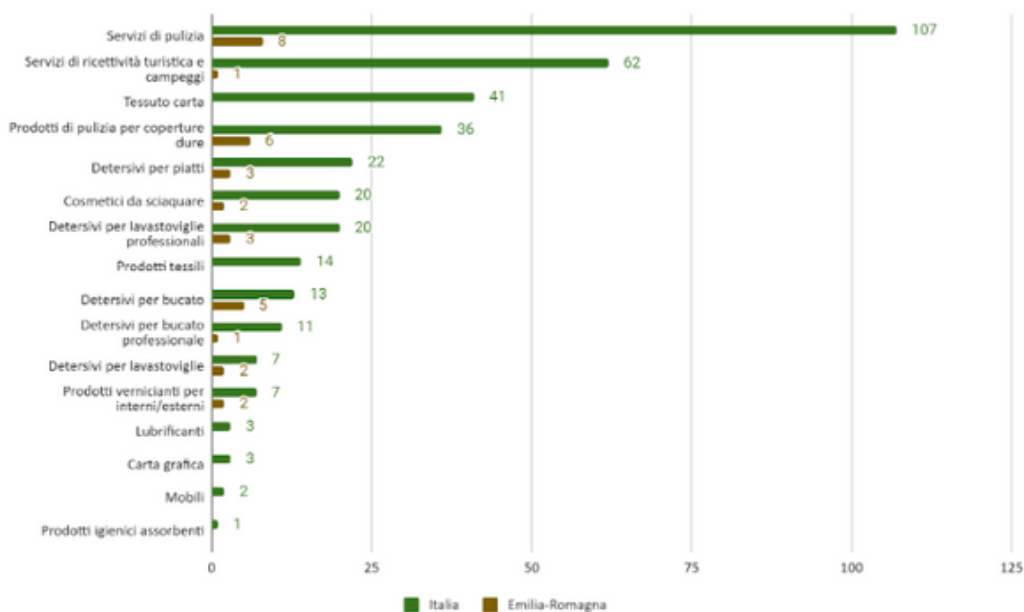
ISO 9001 attività economiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Settori	N. certificazioni 2021	N. certificazioni 2022	inc. % 2021-2022	contributo dei comparti sul totale regionale
Metalmeccanico	4466	4518	1%	41%
Costruzione	2130	1977	-7%	18%
Commercio all'ingrosso, riparazione autoveicoli e moto, prodotti per la persona e la casa	1882	1885	-	17%
Altri servizi	1682	1803	7%	16%
Trasporti magazzinaggio e comunicazioni	903	944	5%	9%
Servizi di ingegneria	778	766	-2%	7%
Istruzione	659	671	2%	6%
Altri servizi sociali	601	654	9%	6%
Prodotti in gomma e materie plastiche	534	527	-1%	5%
Sanità e altri servizi sociali	525	527	-	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 2022 in Italia mostrano una crescita del 19% rispetto alla rilevazione del 2021, per un totale di 369 licenze rilasciate complessivamente in 16 gruppi di prodotti e servizi.

Il gruppo di prodotti con il maggior numero di licenze Ecolabel UE in Italia è "Servizi di pulizia di ambienti interni" (107 licenze), seguito da "Strutture ricettive" (62 licenze) e "Tessuto carta e prodotti in tessuto carta" (41 licenze) [6].

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).

Prima la Legge n. 221 del 28/12/2015 per promuovere misure di green economy poi il Codice Appalti (D.Lgs. n. 50 del 18/4/2016) contengono 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).

[6] Statistiche ISPRA, 24 giugno 2022.

Gli eventi legati alla pandemia da virus SARS COV-2, invece, hanno avuto delle forti ripercussioni sul settore turistico e di conseguenza dell'andamento del numero di licenze Ecolabel UE rilasciate per i servizi di ricettività turistica.

Le regioni italiane con il maggior numero di licenze Ecolabel UE totali (prodotti e servizi) sono: Lombardia (64 licenze), Piemonte (44 licenze), Veneto e Trentino Alto Adige (42 licenze) [7].

L'**Emilia-Romagna** con 33 licenze in totale (24 assegnate a prodotti e 9 a servizi) si colloca al quinto posto della classifica nazionale. Nel periodo 2021-2022 la regione ha fatto registrare una diminuzione delle imprese con il marchio ecologico europeo: da 28 si passa a 20 imprese certificate.

La variazione negativa è legata al settore del ceramico che ha perso tutte le licenze Ecolabel nel 2022; settore tra l'altro da sempre predominante per la diffusione dell'Ecolabel in regione. Questo fenomeno è da attribuirsi alla pubblicazione del nuovo standard ISO 17889-1: 2021, che certifica la sostenibilità delle piastrelle ceramiche, promosso proprio dalle aziende emiliano-romagnole, che coprono il 90% dell'intera produzione nazionale del settore.

Le dinamiche settoriali regionali, in generale, riflettono l'andamento dei risultati nazionali: il gruppo di prodotti con il maggior numero di licenze Ecolabel UE in Emilia-Romagna 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).

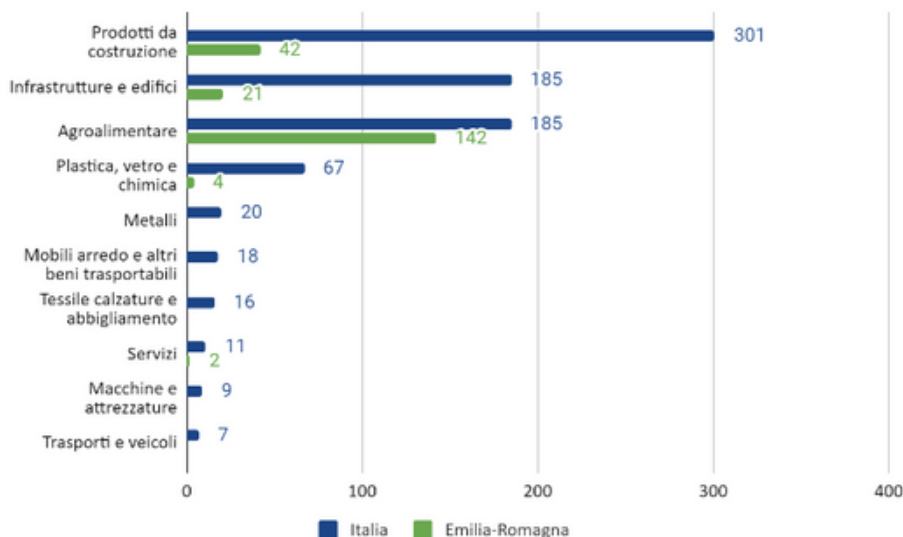
ECOLABEL categorie merceologiche prevalenti in Emilia-Romagna				
Gruppo di prodotti/servizi in Emilia Romagna	N. licenze 2021	N. licenze 2022	Incrementi %	contributo del comparto al totale regionale
Servizi di pulizia	8	8	-	24%
Prodotti di pulizia per coperture dure	6	6	-	18%
Detersivi per bucato	5	5	-	15%
Detersivi per piatti	3	3	-	9%
Detersivi per lavastoviglie industriali	2	3	50%	9%
Detersivi per lavastoviglie	2	2	-	6%
Cosmetici da sciacquare	1	2	100%	6%
Prodotti vernicianti per interni/esterni	2	2	-	6%
Detersivi per bucato professionale	1	1	-	3%
Servizi di ricettività turistica e campeggi	1	1	-	3%
Coperture dure per pavimenti	7	0	-100%	-
	38	33	-13%	

Fonte: Elaborazioni ART-ER su banca dati ISPRA.

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

[7] Statistiche Ecolabel ISPRA, 24 giugno 2022.

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 2022 sale a 819 certificati, + 50% sul 2021.

Tra i settori che stanno facendo maggior ricorso allo strumento troviamo i Prodotti da costruzione con 301 EPD. Il comparto, dal 2017 ad oggi è incrementato del 356%, grazie alla domanda pubblica, crescita che gli ha garantito il primo posto per numero di prodotti su scala nazionale.

Al secondo posto troviamo il settore Agroalimentare, con 185 EPD (pasta, latte, acqua, patate, olio, etc.) cresciuto del 16% sul 2021; settore per cui l'Italia detiene ancora il primato assoluto a livello internazionale grazie a grandi player che hanno scommesso sullo strumento.

Un settore emergente che ha fatto segnalare il suo ingresso per l'EPD nel 2021 è il settore delle Infrastrutture ed edifici e oggi conta ben 185 EPD; questo risultato riflette la spinta derivante dal quadro normativo nazionale che promuove la riqualificazione energetica-sostenibile di edifici attraverso gli incentivi statali (Ecobonus) e che ha imposto l'obbligo di applicazione dei Criteri Ambientali Minimi in Edilizia nella disciplina degli appalti pubblici (art.34 Dlgs. 50/2016 s.m.i.).

L'**Emilia Romagna**, con 211 EPD rappresentanti il 26% del totale nazionale, mantiene il primo posto nella classifica nazionale; seguito dalla Lombardia (192 EPD prodotti/servizi rappresentanti il 23% del totale) e dal Veneto (141 prodotti/servizi rappresentanti il 17% del totale). In linea ai risultati nazionali, continuano a crescere le dichiarazioni ambientali di prodotto delle imprese dell'Emilia-Romagna (+24% sul 2021). In regione il settore predominante resta il comparto Agroalimentare con 142 EPD rappresentanti il 67% del totale regionale e il 77% del totale raggiunto dal comparto su scala nazionale.

I maggiori tassi di crescita al 2022 per l'EPD sono stati registrati nel settore dell'edilizia; Infrastrutture ed edifici (21 EPD, +2000%) e costruzioni (42 EPD, +31%).

EPD DIFFUSIONE TERRITORIALE				
Regioni	2021		2022	
	N. imprese	N. prodotti/servizi	N. imprese	N. prodotti/servizi
Emilia Romagna	29	170	35	211
Lombardia	44	136	57	192
Veneto	33	92	48	141
Toscana	16	33	19	87
Campania	10	15	17	42
Marche	5	17	7	34
Abruzzo	6	21	7	24
Piemonte	8	11	10	18
Trentino Alto Adige	7	12	9	17
Umbria	5	9	6	15
Liguria	4	11	6	12
Friuli Venezia-Giulia	3	5	6	11
Sicilia	2	5	2	5
Lazio	4	4	4	4
Sardegna	2	4	2	4
Puglia	1	1	2	2
TOTALE	179	546	237	819

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



FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL



The mark of
responsible forestry
FSC® A000504

A luglio 2022, l'Italia conta 3.264 certificati di custodia FSC pari ad una crescita dell'8% sul 2021.

Nelle prime tre posizioni della classifica nazionale si riconfermano la Lombardia (975 certificati, pari a un contributo del 30% al totale nazionale) il Veneto (601 certificati, 18% del totale nazionale) e l'Emilia Romagna (300 certificati, rappresentanti il 9% del totale nazionale).

I tassi di crescita annui più rilevanti si registrano in Basilicata +43% sul 2021 e in Emilia Romagna +21%.

Analizzando la distribuzione territoriale delle certificazioni a livello regionale: la provincia di Bologna resta al primo posto con 76 certificati FSC, rappresentanti il 25% del totale regionale; al secondo posto la provincia di Modena (51 FSC, rappresentanti il 17%) e al terzo posto a pari merito le province di Reggio Emilia (39 FSC, rappresentanti il 13%).

I segmenti trainanti in Emilia Romagna sono i Prodotti stampati e la Commercializzazione della carta, che nel mercato regionale della certificazione FSC pesano rispettivamente per il 53% e il 19%.

FSC Italia - Diffusione territoriale Luglio 2022 (N. certificati catena di custodia - CoC)		
Regioni	2021	2022
Lombardia	902	975
Veneto	577	601
Emilia-Romagna	248	300
Toscana	236	258
Friuli Venezia-Giulia	209	220
Piemonte	187	206
Marche	178	198
Lazio	101	108
Campania	89	101
Umbria	64	66
Trentino Alto Adige	56	54
Puglia	47	45
Abruzzo	38	38
Liguria	30	30
Sicilia	23	23
Basilicata	14	20
Calabria	9	10
Sardegna	5	5
Molise	4	4
Valle d'Aosta	2	2
Italia	3.019	3.264

Fonte: FSC Italia



FSC Emilia-Romagna Diffusione territoriale Luglio 2022(N. certificati catena di custodia - CoC)

	2021	2022
Bologna	63	76
Modena	42	51
Reggio Emilia	33	39
Parma	36	38
Forlì Cesena	28	36
Rimini	14	20
Piacenza	12	14
Ravenna	11	16
Ferrara	9	10
Regione	248	300

Fonte: FSC Italia

PEFC PROGRAMME FOR THE ENDORSEMENT OF FOREST CERTIFICATION SCHEMES



In Italia, a luglio 2022, il marchio PEFC conta 1.374 certificati di catena di custodia (+11% sul 2021).

Continuano a crescere le regioni del Nord Italia, che lasciano invariata la classifica nazionale, con il Veneto al primo posto (305 certificati PEFC, rappresentanti il 23% del totale); la Lombardia al secondo posto (240 certificati PEFC, rappresentanti il 17% del totale) e il Trentino Alto Adige al terzo (193 certificati PEFC, rappresentanti il 17% del totale).

I tassi di crescita annui più rilevanti sono stati

registrati nelle regioni del Sud (isole comprese) anche se si tratta ancora di piccoli numeri: Basilicata (+33% sul 2021) e Sicilia (+25%).

L'Emilia Romagna cresce del 14% sul 2021, passa da 85 a 97 certificati, modificando lievemente le dinamiche a livello territoriale: al primo posto si conferma la provincia di Bologna con 23 certificati PEFC sui propri prodotti, seguita da Parma che sale al secondo posto (17 PEFC); Reggio-Emilia (13 PEFC) scende al terzo, mentre Forlì Cesena (11 PEFC) sale al quarto posto.

PEFC Italia - Diffusione territoriale(N. certificati catena di custodia)		
Regioni	2021	2022
Veneto	270	305
Lombardia	202	240
Trentino Alto Adige	197	193
Friuli Venezia-Giulia	151	158
Piemonte	102	123
Emilia-Romagna	85	97
Toscana	60	70
Lazio	44	50
Campania	33	38
Marche	24	24
Umbria	23	23
Abruzzo	16	19
Liguria	9	11
Puglia	8	9
Sicilia	4	5
Basilicata	3	4
Calabria	2	2
Valle d'Aosta	2	2
Molise	1	1
ITALIA	1.236	1.374

Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati PEFC Italia.

PEFC Emilia -Romagna - Diffusione territoriale(N. certificati catena di custodia)		
	2021	2022
Bologna	18	23
Parma	14	17
Reggio Emilia	13	13
Forli Cesena	8	11
Modena	10	9
Piacenza	6	8
Rimini	7	7
Ravenna	5	5
Ferrara	4	4
EMILIA-ROMAGNA	85	97

Fonte: Elaborazioni ART-ER su dati PEFC Italia.



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

Organizzazione	Settore	Provincia
CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AGRICOLA	Agricoltura	BO
COOP AGRICOLA CESENATE SOC. COOP. AGR.	Agricoltura	FC
AZIENDA AGRICOLA S. ANNA S.R.L.	Agricoltura	MO
CASEIFICIO S. ANGELO S.N.C.	Agroalimentare	BO
CONAPI SOC. AGR. COOP.	Agroalimentare	BO
C.A.P.A. COLOGNA S.C.A.	Agroalimentare	FE
FONDAZIONE PER L'AGRICOLTURA F.LLI NAVARRA	Agroalimentare	FE
MOLINI PIVETTI	Agroalimentare	FE
GIGI IL SALUMIFICIO S.R.L.	Agroalimentare	MO
PRINCIPE SAN DANIELE S.p.A.	Agroalimentare	MO
VILLANI S.p.A.	Agroalimentare	MO
ANCESCHI F.LLI S.N.C.	Agroalimentare	PC
SALUMIFICIO SAN CARLO S.P.A.	Agroalimentare	PC
ANNONI S.P.A.	Agroalimentare	PR
BEDOGNI EGIDIO S.P.A.	Agroalimentare	PR
C.G. SALUMI S.R.L.	Agroalimentare	PR
CAPANNA ALBERTO S.R.L.	Agroalimentare	PR
CASALE S.P.A.	Agroalimentare	PR
CASEIFICIO SOC. DI NEVIANO DEGLI ARDUINI SOC. AGR. COOP.	Agroalimentare	PR
CAVALIER U. BOSCHI S.P.A. Felino	Agroalimentare	PR
CAVALIER U. BOSCHI S.P.A. Lesignano Dè Bagni	Agroalimentare	PR
FEREOLI GINO & FIGLIO S.N.C.	Agroalimentare	PR
FONTANA ERMES S.P.A.	Agroalimentare	PR
FRATELLI TANZI S.P.A.	Agroalimentare	PR
FURLOTTI & C. S.R.L.	Agroalimentare	PR
GUALERZI S.P.A.	Agroalimentare	PR
LEPORATI PROSCIUTTI LANGHIRANO S.P.A.	Agroalimentare	PR
Mutti S.p.A. (ex Pomodoro 43044 S.r.l.)	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO Bardini Fratelli S.r.l.	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO MP S.R.L.	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO SAN DOMENICO S.P.A.	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO SAN MICHELE S.R.L.	Agroalimentare	PR
PROSCIUTTIFICIO TRE STELLE S.P.A.	Agroalimentare	PR
RULIANO S.P.A.	Agroalimentare	PR
SALUMIFICIO SAN PAOLO S.R.L.	Agroalimentare	PR
SAN NICOLA PROSCIUTTIFICIO DEL SOLE S.P.A.	Agroalimentare	PR
STAGIONATURA MONTEFIORE S.N.C.	Agroalimentare	PR

Organizzazione	Settore	Provincia
BERTOLANI ALFREDO S.R.L.	Agroalimentare	RE
CANTINE COOP. RIUNITE SOC. AGR. COOP.	Agroalimentare	RE
CASEIFICIO SOCIALE CASTELLAZZO S.C.A.	Agroalimentare	RE
F.LLI VERONI FU ANGELO S.P.A.	Agroalimentare	RE
LATTERIA SOCIALE CASE COCCONI SOC. AGR. COOP.	Agroalimentare	RE
COOPERATIVA CERAMICA D'IMOLA S.C.P.A.	Ceramico	BO
COEM S.P.A	Ceramico	MO
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
CERDOMUS CERAMICHE Srl	Ceramico	RA
CASALGRANDE PADANA S.P.A	Ceramico	RE
GRANITI FIANDRE S.P.A.	Ceramico	RE
Italcer Sp.A. (ex Rondine Sp.A.)	Ceramico	RE
DISTILLERIE MAZZARI S.P.A.	Chimica/Agroalimentare	RA
GALVANICA NOBILI S.R.L.	Chimico	MO
EUROCOMPOUND S.P.A.	Chimico	PR
OREMPLAST S.R.L.	Chimico	RA
SCAM S.P.A	Chimico/Commercio all'ingrosso	MO
D'ADDETTA S.R.L.	Costruzioni	PR
ETS ECO TECNOLOGIE STRADALI S.R.L.	Costruzioni/Altro (fabbricazione minerali non metalliferi)	PC
COOPERATIVA EDILE APPENNINO SCARL	Costruzioni/Rifiuti	BO
DELTAMBIENTE soc. coop.agr.	Costruzioni/Servizi	RA
HERA S.P.A - CENTRALE DI COGENERAZIONE DI IMOLA	Energia	BO
Powercrop SpA	Energia	BO
TERMICA COLLEFERRO	Energia	BO
E.P.M. SRL SERVIZI ENERGETICI	Energia	PC
Powercrop S.p.A. (Stab. Russi)	Energia	RA
HERAMBIENTE S.P.A - COMPLESSO IMPIANTISTICO DI VIA RAIBANO, CORIANO (RN)	Energia/rifiuti	BO
GRENTI S.R.L.	Estrattivo/Costruzioni	PR
LAMM S.r.l.	Manifatturiero(Fabbricazione di mobili)	PR
GVS SUD S.R.L.	Materie plastiche	BO
GRUPPO FABBRI VIGNOLA S.P.A.	Materie plastiche	MO
AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A.	Metalmeccanico	BO
SCM GROUP S.P.A. FONDERIE	Metalmeccanico	RN
Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Centrale	Parchi Naturali	MO
COMUNE DI CASTELVETRO	Pubblica Amministrazione	MO
COMUNE DI GUIGLIA	Pubblica Amministrazione	MO

Organizzazione	Settore	Provincia
COMUNE DI VIGNOLA	Pubblica Amministrazione	MO
COMUNE DI RIVERGARO	Pubblica Amministrazione	PC
COMUNE DI ROTTOFRENO	Pubblica Amministrazione	PC
CAMERA DI COMMERCIO, INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI RAVENNA	Pubblica Amministrazione	RA
COMUNE DI CERVIA	Pubblica Amministrazione	RA
COMUNE DI RAVENNA	Pubblica Amministrazione	RA
COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI	Pubblica Amministrazione	RE
ASA - AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI S.P.A.	Rifiuti	BO
B&TA S.R.L.	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A (sito produttivo in toscana)	Rifiuti	BO
HERAmbiente S.p.A. (sito produttivo in Lombardia)	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A - VIA FRULLO, GRANAROLO	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A - (ex Akron S.p.A.) - Via G. Finati FE	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A - DISCARICA DI BARICELLA BO	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A - DISCARICA TRE MONTI, IMOLA	Rifiuti	BO
HERAmbiente S.p.A (ex Akron S.p.A.) - Via Selice Mordano	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A RIO DELLA BUSCA, TESSELLO SAN CARLO (FC)	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - DISCARICA RIFIUTI NON PERICOLOSI VIA CARUSO, MODENA	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - VIA TOMBA, LUGO (RA)	Rifiuti	BO
HERAMBIENTE SERVIZI INDUSTRIALI S.R.L. CENTRO DI STOCCAGGIO E PRETRATTAMENTO S.S. ROMEA	Rifiuti	BO
MONTIECO S.R.L.	Rifiuti	BO
RIMONDI PAOLO S.R.L.	Rifiuti	BO
SPECIAL TRASPORTI S.R.L.	Rifiuti	BO
CONSORZIO RILEGNO	Rifiuti	FC
SOGLIANO AMBIENTE TRASPORTI S.R.L.	Rifiuti	FC
DIMER CARTA	rifiuti	MO
ATLAS S.R.L.	Rifiuti	PR
B.S.B. Ambiente S.R.L.	Rifiuti	PR
GHIRARDI S.R.L.	Rifiuti	PR
INERTI CAVOZZA S.R.L.	Rifiuti	PR
PALLADIO TEAM FORNOVO S.R.L.	Rifiuti	PR
SIMAP S.R.L.	Rifiuti	RA
F.LLI LONGO S.R.L.	Rifiuti	RE
SPAGGIARI ESPURGHIS S.R.L.	Rifiuti	RE
HERAMBIENTE S.P.A. - (ex Cosea Consorzio servizi ambientali)	Rifiuti /Energia	BO
Italferro S.r.l. (sito di produzione in Lazio)	Rifiuti-Commercio	BO
Italmetalli S.r.l	Rifiuti-Commercio all'ingrosso e al dettaglio	BO
Multiservice Scrl	Rifiuti-Servizi di trasporto-Servizi di Ristorazione-Servizi di pulizia	PR

Organizzazione	Settore	Provincia
IREN Ambiente S.p.A (ex- Gheo sito produttivo a RE)	Rifiuti/Commercio all'ingrosso e al dettaglio	PC
Iren Ambiente S.p.A.(sito produttivo in Piemonte)	rifiuti/commercio all'ingrosso E AL DETTAGLIO	RE
NIAL NIZZOLI S.R.L.	Rifiuti/Costruzioni	RE
F.E.A. - FRULLO ENERGIA AMBIENTE S.R.L.	Rifiuti/Energia	BO
HERAmbiente S.p.A - Via San Martino in Venti RN	Rifiuti/energia	BO
HERAMBIENTE S.P.A - COMPLESSO IMPIANTISTICO DI VIA CAVAZZA, MODENA	Rifiuti/energia	BO
HERAMBIENTE S.P.A - COMPLESSO IMPIANTISTICO I.T.F.I. - VIA SHAKESPEARE, BOLOGNA	Rifiuti/energia	BO
HERAMBIENTE S.P.A - COMPLESSO IMPIANTISTICO VIA GRIGIONI, FORLÌ	Rifiuti/energia	BO
HERAMBIENTE S.P.A TERMOVALORIZZATORE VIA DIANA 44, FERRARA	Rifiuti/Energia	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - COMPLESSO IMPIANTISTICO SS ROMEA	Rifiuti/Energia	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - COMPLESSO IMPIANTISTICO VIA TRAVERSAGNO, VOTANA DI LUGO (RA)	Rifiuti/Energia	BO
HERAMBIENTE S.P.A. - VIA BAIONA, RAVENNA	Rifiuti/Energia	BO
HERAmbiente S.p.A. (sito produttivo in Molise)	Rifiuti/Energia	BO
ESSERE S.p.A (ex MENGOZZI S.P.A)	Rifiuti/Energia	FC
SOGLIANO AMBIENTE S.P.A.	Rifiuti/Energia	FC
IREN AMBIENTE POLO AMBIENTALE INTEGRATO DI PARMA	Rifiuti/Energia	PC
IREN AMBIENTE S.P.A (DISCARICA POIATICA) CARPINETI REGGIO EMILIA	Rifiuti/Energia	PC
IREN AMBIENTE S.P.A TERMOVALORIZZATORE PIACENZA	Rifiuti/Energia	PC
S.A.B.A.R. S.P.A.	Rifiuti/Energia	RE
S.A.B.A.R.SERVIZI SRL	Rifiuti/Energia	RE
CAMST	Ristorazione	BO
SERVIZI ITALIA SPA SITO Friuli	Servio di lavanderia e pulitura	PR
SERVIZI ITALIA SPA SITO Liguria	Servio di lavanderia e pulitura	PR
SERVIZI ITALIA SPA SITO Lombardia	Servio di lavanderia e pulitura	PR
SERVIZI ITALIA SPA SITO PARMA	Servio di lavanderia e pulitura	PR
SERVIZI ITALIA SPA SITO Trentino	Servio di lavanderia e pulitura	PR
SERVIZI ITALIA SPA SITO Veneto	Servio di lavanderia e pulitura	PR
CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI SOC.COOP.	Servizi	BO
FORMULA SERVIZI SOC. COOP.	Servizi	FC
EFSA (EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY)	Servizi (attività organismi extraterritoriali)	PR
CEIR soc. cons. coop	Servizi a supporto delle imprese	RA
Gemos Soc. Coop.	sSERVIZI DI RISTORAZIONE	RA
CIRFOOD	sSERVIZI DI RISTORAZIONE	RE
AR.CO LAVORI SOC.COOP CONS	Servizi professionali	RA

ORGANIZZAZIONE	SETTORE	PROVINCIA
L'OPEROSA soc. coop. Arl	Servizi Pulizia/Sistemazione Paesaggi/ Rifiuti/Trasporti/Magazzinaggio	BO
C.I.C.L.A.T. Soc. Coop.	Servizi supporto alle imprese	BO
COPURA Soc. coop.	Trasporto magazzinaggio/Servizi pulizia	RA

ELENCO DEI PRODOTTI/ SERVIZI CERTIFICATI EPD (ORDINE SETTORI)

PRODOTTI	CATEGORIE PRODOTTI	ORGANIZZAZIONI
Barilla salsa Arrabiata	agroalimentare	Barilla G. e R. Fratelli
Barilla salsa Basilico	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 al basilico 100% salsa vegetale	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 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

PRODOTTI	CATEGORIE PRODOTTI	ORGANIZZAZIONI
Mulino Bianco Michetti Barilla	agroalimentare	Barilla G. e R. Fratelli
Mulino Bianco Pagnotta di Gran Duro Barilla	agroalimentare	Barilla G. e R. Fratelli
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
Pavesi Gocciolate biscotti Barilla	agroalimentare	Barilla G. e R. Fratelli
Pavesi Pavesini biscuits Barilla	agroalimentare	Barilla G. e R. Fratelli
Ringo Pavesi Barilla	agroalimentare	Barilla G. e R. Fratelli
Voiglio 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 Light Rye 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 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
Cerelia Mineral water Cerelia Srl	agroalimentare	Cerelia
Valfrutta fagioli borlotti	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta polpa di pomodoro a pezzetti	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta succo di pera	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Passata Di Pomodori	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Polpa di Pomodoro	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Pomodorini Pelati	agroalimentare	Conserve italia

PRODOTTI	CATEGORIE PRODOTTI	ORGANIZZAZIONI
CIRIO Passata Di Pomodori	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Polpa di Pomodoro	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Passata "La Classica"	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Passata "La Napoletana"	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO salsa Pizza aromatizzata alle erbe	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Cuor di Pomodoro - Passata di Pomodoro	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Cuor di Pomodoro	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Passata Di Pomodori	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Passata Di Pomodori	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Pomodorini Pelati	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta mais sottovuoto	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Mais Dolce	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Polpa di Pomodoro	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Piselli	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta pomodori passati	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta fagioli borlotti al vapore	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta piselli	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta ceci	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta polpa di pomodoro	agroalimentare	Conserve italia
VALFRUTTA Pomodori setacciati al vapore cotti	agroalimentare	Conserve italia
VALFRUTTA Pomodori Pelati del Salento	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Pomodori tritati finemente con basilico	agroalimentare	Conserve italia
VALFRUTTA Pomodori Tritati "Rossopizza Denso"	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Pomodori Tritati "Cuor di Pelato"	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Pomodori Tritati "La Polpadoro"	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Pomodori Setacciati "La Rustica"	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Pomodori Setacciati "Rustica"	agroalimentare	Conserve italia
Valfrutta Fagioli Bianchi "Cannellini"	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Passata	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO I Pelati	agroalimentare	Conserve italia
VALFRUTTA fagioli borlotti cotti al vapore	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO polpa finissima	agroalimentare	Conserve italia
CIRIO Piselli medi	agroalimentare	Conserve italia
VALFRUTTA ceci italiani	agroalimentare	Conserve italia
Patata classica Selenella® Consorzio Patata Italiana di Qualità Soc. Cons. R.L.	agroalimentare	Consorzio patata
Coop carne di manzo	agroalimentare	Coop Italia
Coop carne di vitello	agroalimentare	Coop Italia
Italia zuccheri Zucchero da barbabietola da zucchero	agroalimentare	Coprob - Italia Zuccheri
Anchovy fillets in olive oil	agroalimentare	Delicius Rizzoli SpA
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
Granarolo Accadi latte parzialmente scremato senza lattosio	agroalimentare	Granarolo S.p.A.

PRODOTTI	CATEGORIE PRODOTTI	ORGANIZZAZIONI
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.
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 Qualita 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.
Granarolo Più Giorni latte pastorizzato ad alte temperature	agroalimentare	Granarolo S.p.A.
Granarolo G+ Bevanda UHT a base di latte parzialmente scremato e senza grassi	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
Detergents and cleaning products	chimica	E' cosi
SCAM Organo-mineral fertilizers	chimica	SCAM S.p.A.
Rasanti in polvere BUFFA® (prodotto di riferimento: Super Poly Cem Flex)	Infrastrutture e edifici	BCI BAUTECHNIK GROUP S.R.L.
Rivestimenti a spessore in pasta BUFFA® (prodotto di riferimento: Risanavita Acril Silossanico CM)	Infrastrutture e edifici	BCI BAUTECHNIK GROUP S.R.L.
Thermal Insulation Product CONEL FLEX EL C	Infrastrutture e edifici	CONEL
Rivatone finishes for insulated renders	Infrastrutture e edifici	IVAS Industria Vernici Spa
Klebocem & Adefix 12 Smooth Adhesive	Infrastrutture e edifici	IVAS Industria Vernici Spa
H40® No Limits®	Infrastrutture e edifici	Kerakoll S.p.A.
Keradecor Super Paint	Infrastrutture e edifici	Kerakoll S.p.A.

PRODOTTI	CATEGORIE PRODOTTI	ORGANIZZAZIONI
White Interior Paints	Infrastrutture e edifici	Kerakoll S.p.A.
Keradecor Paint	Infrastrutture e edifici	Kerakoll S.p.A.
Keratech® Eco R10 Zero	Infrastrutture e edifici	Kerakoll S.p.A.
Planogel Rheo	Infrastrutture e edifici	Kerakoll S.p.A.
FALSE CEILING SYSTEMS AND EXTERNAL CLADDINGS MADE OF ALUMINIUM	Infrastrutture e edifici	METALSCREEN GEEE SRL
FALSE CEILING SYSTEMS AND EXTERNAL CLADDINGS MADE OF STEEL	Infrastrutture e edifici	METALSCREEN GEEE SRL
FALSE CEILING SYSTEMS AND EXTERNAL CLADDINGS MADE OF ALUMINIUM AND STEEL	Infrastrutture e edifici	METALSCREEN GEEE SRL
ECOLOGICAL DECORATIVES AND PAINTS FOR INTERIOR SURFACES AND EXTERIOR WALLS	Infrastrutture e edifici	OIKOS S.P.A.
ECOLOGICAL DECORATIVES AND PAINTS FOR INTERIOR SURFACES AND EXTERIOR WALLS	Infrastrutture e edifici	OIKOS S.P.A.
Lucernari apribili	Infrastrutture e edifici	Poliformlucernari® S.r.L.
Lucernari fissi	Infrastrutture e edifici	Poliformlucernari® S.r.L.
Mapeplan PVC-P Waterproofing Membranes	Infrastrutture e edifici	Polyglass SpA
Mapeplan T TPO/FPO Waterproofing Membranes	Infrastrutture e edifici	Polyglass SpA
ARIANNA SLAB TRACK SYSTEM (Infrastrutture ferroviarie)	Infrastrutture e edifici	Wegh Group S.p.A.
Rasanti in polvere Buffa	prodotti da 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
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
Wood cement blocks for wall systems	prodotti da costruzione	ISOTEX SRL
Wood cement elements and panels for flooring systems	prodotti da costruzione	ISOTEX SRL
Wood cement elements for accoustic barrier	prodotti da costruzione	ISOTEX SRL
Porcelain stoneware	prodotti da costruzione	Italgraniti Group S.p.A
Finiture Rivatone per intonaci coibentati	prodotti da costruzione	IVAS Industria Vernici Spa

PRODOTTI	CATEGORIE PRODOTTI	ORGANIZZAZIONI
Klebocem & Adefix 12 Adesivo liscio	prodotti da costruzione	IVAS Industria Vernici Spa
Biofast, Biogel® No Limits®, Biogel® Revolution, Biosouple®	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Bioflex, Bioflex S1, Biofloor, H40 Eco Flex, H40 Revolution	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Fugabella color	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Geocalce	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Geolite® Magma Xenon	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Geolite	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
H40 No Limits	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Adesivo minerale per piastrelle ceramiche e pietre naturali	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Membrane impermeabilizzanti minerali per sottofondi	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Malte per intonaci, intonaci e ripristini, intonaci termodeumidificanti	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Sistemi di isolamento termico KlimaExpert ETA	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Kerakoll S.p.A.	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
White Interior Paints	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
Keradecor Paint	prodotti da costruzione	Kerakoll S.p.A
FALSE CEILINGS SYSTEMS AND EXTERNAL CLADDINGS MADE OF ALUMINIUM	prodotti da costruzione	METALSCREEN GEEE SRL
FALSE CEILING SYSTEMS AND EXTERNAL CLADDINGS MADE OF STEEL	prodotti da costruzione	METALSCREEN GEEE SRL
FALSE CEILINGS SYSTEMS AND EXTERNAL CLADDINGS MADE OF ALUMINIUM AND STEEL	prodotti da costruzione	METALSCREEN GEEE SRL
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

PRODOTTI	CATEGORIE PRODOTTI	ORGANIZZAZIONI
Terramesh	prodotti da costruzione	Officine Maccaferri S.p.A
Lucernari fissi	prodotti da costruzione	Poliformlucernari® S.r.L.
Lucernari apribili	prodotti da costruzione	Poliformlucernari® S.r.L.
Gyproc Igniver plasters	prodotti da costruzione	Saint-Gobain Italia
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 SETTORI)

ORGANIZZAZIONE	CATEGORIA	PROVINCIA
Camping Marecchia	Campeggio	Rimini
Ar-co chimica srl	Prodotti di pulizia per coperture dure /Prodotti cosmetici da sciacquare	Modena
È così srl	Prodotti di pulizia per coperture dure/ Detersivi piatti/Detersivi bucato professionale/Detersivi lavastoviglie professionali	Forlì-Cesena
Atas srl	Prodotti di pulizia per coperture dure	Reggio Emilia
Sepca srl	Prodotti di pulizia per coperture dure /Cosmetici da sciacquare/ Detersivi lavastoviglie professionali	Reggio Emilia
Madel spa	Detersivi bucato/Detersivi piatti/Prodotti di pulizia per superfici dure	Ravenna
Biochimica spa	Detersivi bucato	Bologna
Chemical Flacer S.r.l.	Detersivi lavastoviglie/Detersivi bucato	Bologna
Deco Industrie scpa	Detersivi bucato/Detersivi piatti/Prodotti di pulizia per superfici dure	Ravenna
Sherwin-Williams Italy S.r.l.	Prodotti vernicianti per interni ed esterni	Bologna
Packaging imolese	Detersivi lavastoviglie	Bologna
Kerakoll spa	Prodotti vernicianti per interni ed esterni	Modena
Colser servizi	Servizi di pulizia	Parma
Cooperativa "L'Operosa"	Servizi di pulizia	Bologna
REKEEP	Servizi di pulizia	Bologna
COPMA srl	Servizi di pulizia	Ferrara
Aurea servizi srl	Servizi di pulizia	Forlì-Cesena
Green leaf by coopservice soc.cop.pa.	Servizi di pulizia	Reggio Emilia
CAMST Soc. Coop. a r.l.	Servizi di pulizia	Bologna
Multiservice Divisione Ambiente	Servizi di pulizia	Parma

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	31 luglio 2022
N. Organizzazioni registrate EMAS in Emilia Romagna	ARPAE	28 giugno 2022
N. Organizzazioni e licenze ECOLABEL	ISPRA	31 luglio 2022
N. siti certificati UNI EN ISO 14001N. siti certificati ISO 45001N. siti certificati UNI EN ISO 9001N. siti certificati UNI EN ISO 50001	ACCREDIA [8]	31 luglio 2022
N. Organizzazioni certificate SA8000	SAI (Social Accountability International)	28 gennaio 2022
N. Organizzazioni e Prodotti etichettati EPD	The International EPD System	31 luglio 2022
N. certificati PEFC	PEFC italia	31 luglio 2022
N. certificati FSC	FSC Italia	1 luglio 2022

[8] 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.

