



UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

FONDO DI PEREQUAZIONE 2025 - 2026

TRANSIZIONE ENERGETICA E SOSTENIBILE

25/09/2026, WEBINAR

Michele Guadalaxara, Innovation specialist Dintec



UNIONCAMERE
EMILIA-ROMAGNA



SUSTAINability: STRUMENTO DI AUTOVALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ESG

DA DOVE SIAMO PARTITI



FINALITÀ

Aiutare le micro-piccole-medie imprese di tutti i settori economici a conoscere **il proprio posizionamento rispetto ai temi ESG** e ai principali **standard internazionali** (SDG's, GRI).

Il servizio è **gratuito** e consente inoltre di valutare il **livello di digitalizzazione per la sostenibilità** dei processi interni.



TARGET RAGGIUNTI e RICONOSCIMENTI



CIRCA 10.000 UTENTI REGISTRATI

(98% ITA e 2% UE)

LIVELLO DI SODDISFAZIONE UTENTI
(≥ 78% GIUDIZIO POSITIVO O MOLTO POSITIVO)



CITATO DA EFRAG NELLA MAPPATURA DEI TOOL DIGITALI **a supporto della rendicontazione di sostenibilità delle PMI**



VINCITORE LIVELLO NAZIONALE premio EEPA 2025

NUOVE IMPLEMENTAZIONI 2026



SCOPE 1 E SCOPE 2

Nuovo modulo per calcolare le **emissioni dirette ed indirette** delle imprese coerente al GHG Protocol



ALLINEAMENTO AL VSME

Restituzione nel report del livello di compliance rispetto al **Modulo Base e Modulo Avanzato** del **VSME**

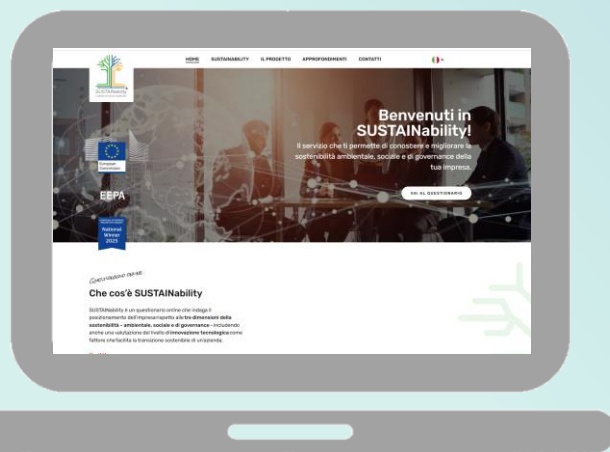


esg.dintec.it



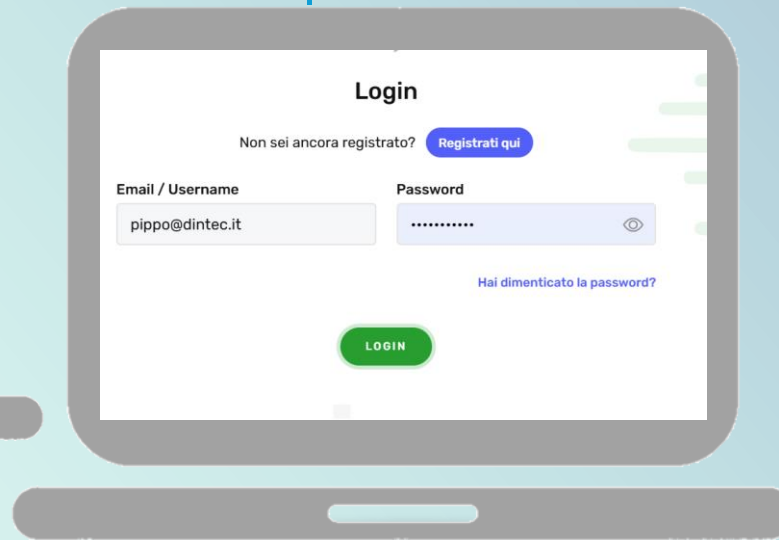
SUSTAINability: **come accedere**

STEP 1 | *Home page*



esg.dintec.it

STEP 2 | *Inserisci credenziali*



STEP 3 | *Pagina instradamento*



SUSTAINability
L'abilità di essere sostenibili

Valutazione performance ESG
per analizzare il proprio posizionamento nelle dimensioni ambientale, sociale e governance.



Misurazione emissioni GhG
per calcolare le emissioni Scope 1 e Scope 2 secondo un approccio coerente con il GHG Protocol.

IL REPORT ESG

COSA MISURA



AMBIENTE

- 1 - CONSUMI ENERGETICI
- 2 - CONSUMI IDRICI
- 3 - CIRCOLARITÀ
- 4 - EMISSIONI E IMPATTI
- 5 - GESTIONE DEI RIFIUTI
- 6 - MOBILITÀ



SOCIALE

- 1 - INFORMAZIONE E TRASPARENZA NEI RAPPORTI COMMERCIALI
- 2 - CATENA DI FORNITURA
- 3 - CAPITALE UMANO
- 4 - CAPITALE SOCIALE
- 5 - CLIENTI



GOVERNANCE

- 1- INNOVAZIONE
- 2 - STRATEGIA E GOVERNO DELLA SOSTENIBILITÀ
- 3 - VALORI, ETICA E TRASPARENZA
- 4 - FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO
- 5 - COMUNICAZIONE

COSA RESTITUISCE

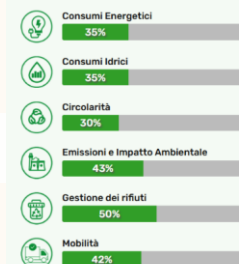
1 PERFORMANCE ESG

2 COMPATIBILITÀ AGENDA 2030

3 COMPATIBILITÀ VSME

4 VALUTAZIONE FINALE

Sostenibilità Ambientale



Sostenibilità Sociale



Sostenibilità Governance



Modulo Base (11 indicatori)

Informazioni Generali	Metriche Ambientali	Metriche Sociali	Metriche di Governance
✓ B1 Criteri per la redazione ✓ B2 Pratiche, politiche e iniziative future per la transizione verso un'economia più sostenibile	✓ B3 Energia ed emissioni di gas a effetto serra ✓ B4 Inquinamento di aria, acqua e suolo ✗ B5 Biodiversità ✗ B6 Acque ✓ B7 Uso delle risorse, economia circolare e gestione dei rifiuti	✓ B8 Forza lavoro - Caratteristiche generali ✓ B9 Forza lavoro - Salute e sicurezza ✓ B10 Forza lavoro - Retribuzione, contrattazione collettiva e formazione	✓ B11 Condanne e ammende per corruzione attiva e passiva



SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



SOSTENIBILITÀ SOCIALE



SOSTENIBILITÀ GOVERNANCE



IL REPORT SCOPE: misurare le emissioni per conoscere il proprio impatto

COSA MISURA

SCOPE 1

COMBUSTIONE STAZIONARIA

- COMBUSTIONE IN INSTALLAZIONI FISSE (CALDAIE, FORNI, BRUCIATORI, ECC.)

COMBUSTIONE MOBILE

- COMBUSTIONE IN INSTALLAZIONI MOBILI (MEZZI DI PROPRIETÀ E A NOLEGGIO LUNGO TERMINE/LEASING)

EMISSIONI FUGGITIVE

- PERDITE DI GAS FLUORURATI

SCOPE 2

(MARKET E LOCATION BASED)

ENERGIA ELETTRICA

- ENERGIA ELETTRICA IMPORTATA DALLA RETE NAZIONALE PRESSO SEDI/STABILIMENTI

VEICOLI ELETTRICI

- ENERGIA ELETTRICA IMPORTATA DALLA RETE PER ALIMENTARE VEICOLI ELETTRICI

COSA RESTITUISCE

1 VALORE DELLE EMISSIONI

2 GRAFICI RIASSUNTIVI

3 EQUIVALENZE IN GIRI TERRESTRI

REPORT VALIDATO RINA | SCOPE 1 E SCOPE 2

Report Emissioni Scope 1 e Scope 2

DINTEC | 22/04/2026

Valore complessivo delle emissioni

SCOPE 1

513,025 tCO₂eq

SCOPE 2 - LOCATION BASED

216,785 tCO₂eq

SCOPE 2 - MARKET BASED

266,501 tCO₂eq

TOTALE - LOCATION BASED

729,809 tCO₂eq

Incertezza finale: 10,6 %

TOTALE - MARKET BASED

779,526 tCO₂eq

Incertezza finale: 11,9 %

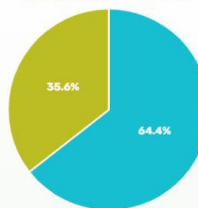
Anidride carbonica biogenica

Anidride carbonica rilasciata dalla decomposizione o combustione di materiale organico (es. biomassa, rifiuti organici, ecc.).

5,941 tCO₂

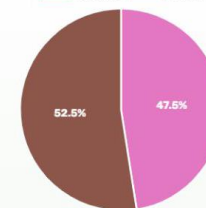
Scope 2 Location-Based

Elettrica Veicoli



Scope 2 Market-Based

Elettrica Veicoli



Equivalenze

169.094,207 tCO₂eq Location-based
corrispondono a:



25.972 giri della Terra con auto a benzina

169.094,610 tCO₂eq Market-based
corrispondono a:

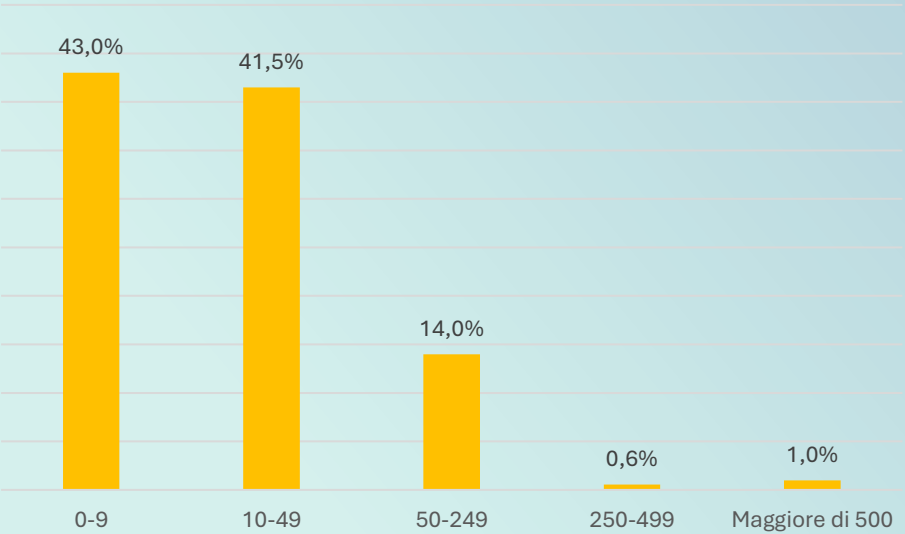


25.972 giri della Terra con auto a benzina

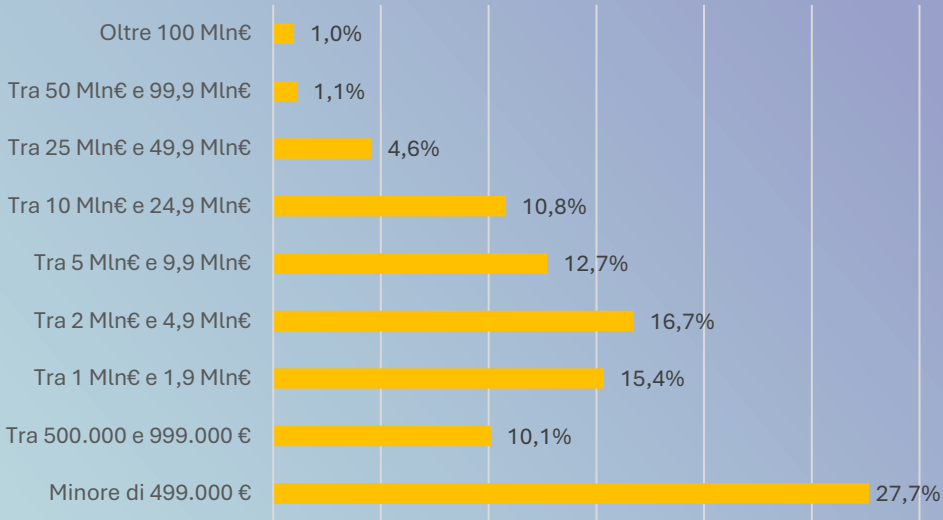


CARATTERIZZAZIONE DELLE IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA

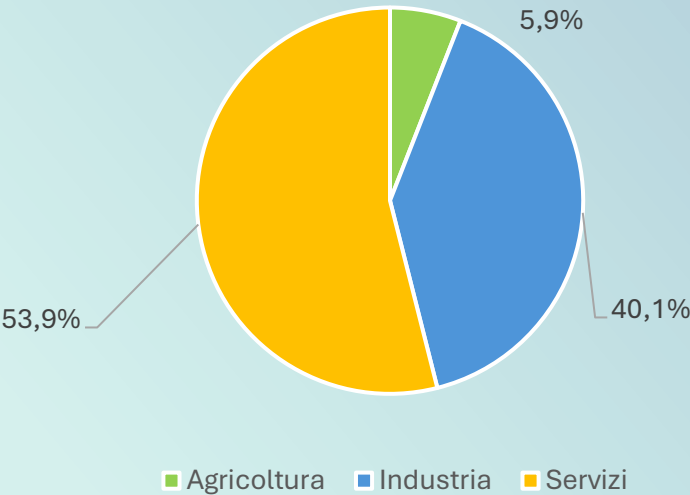
DIMENSIONE MEDIA



FATTURATO MEDIO



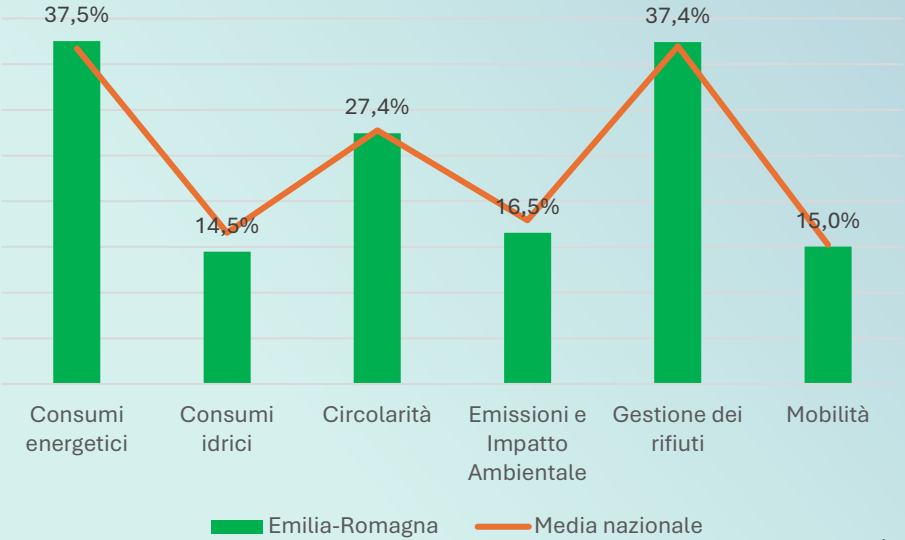
AMBITO IN CUI OPERANO LE IMPRESE



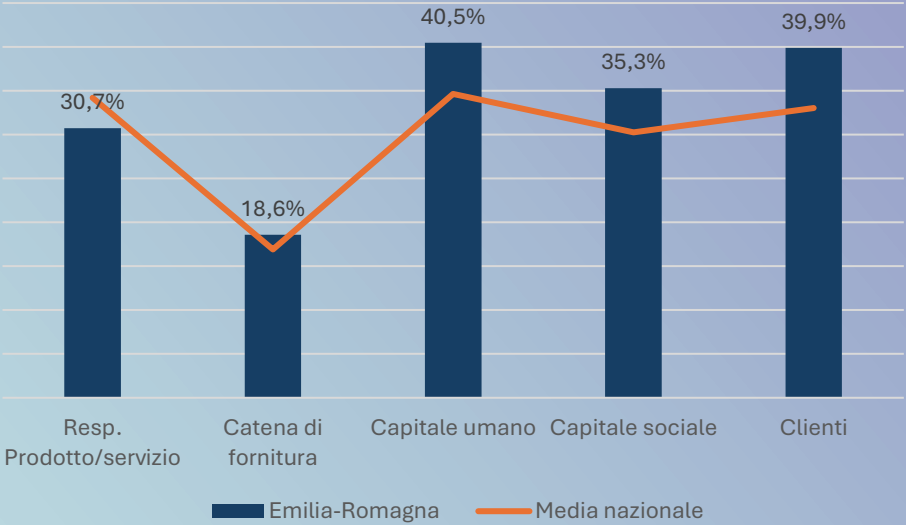


LIVELLO DI SOSTENIBILITA' DELLE IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA

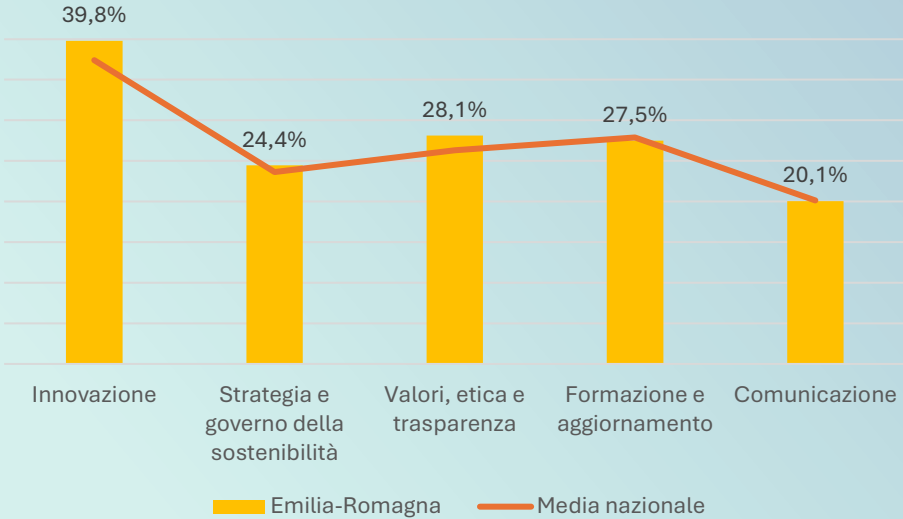
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELLE IMPRESE COINVOLTE



SOSTENIBILITÀ SOCIALE DELLE IMPRESE COINVOLTE

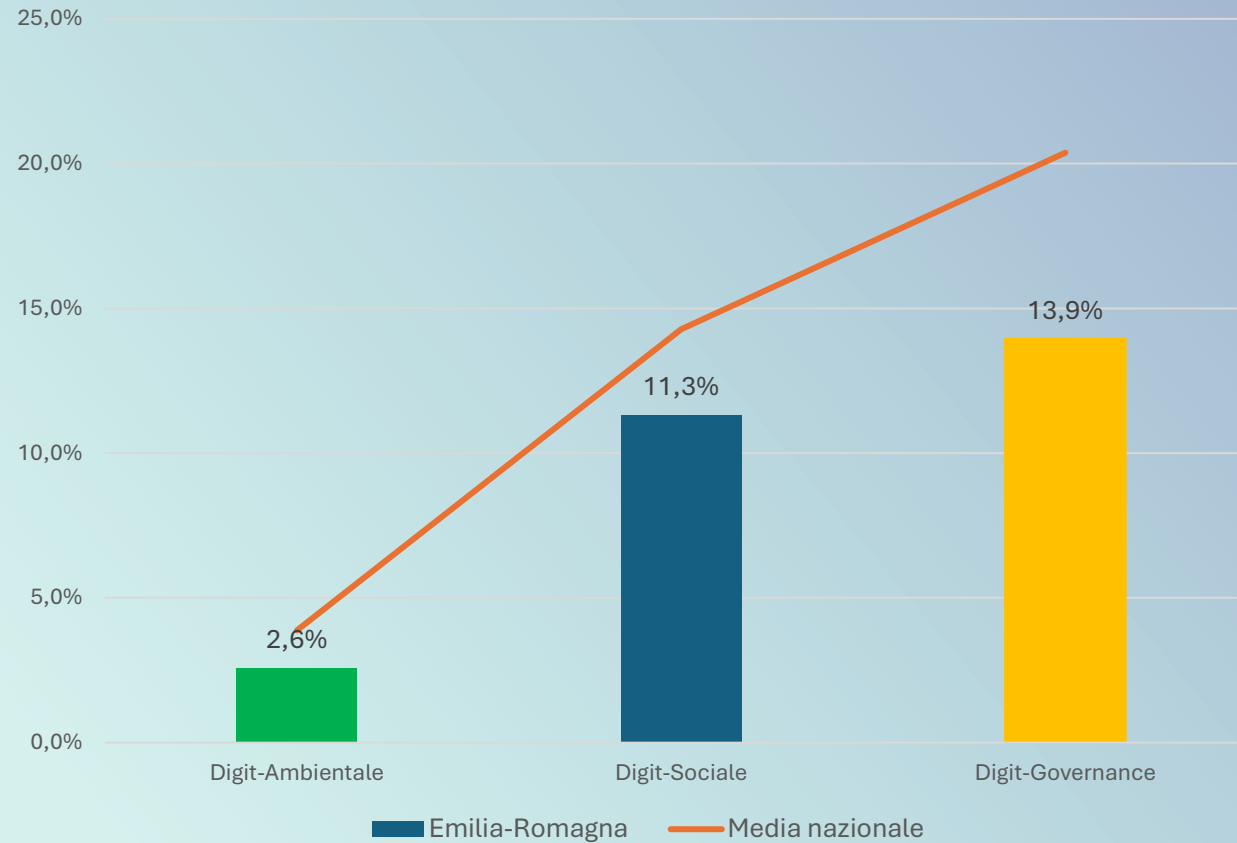


SOSTENIBILITÀ GOVERNANCE DELLE IMPRESE COINVOLTE





LIVELLO DI DIGITALIZZAZIONE APPLICATO ALLA SOSTENIBILITA' DELLE IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA



DOPO LA MISURAZIONE: come accompagnare le imprese nel miglioramento?

2 MODALITÀ OPERATIVE PER TRASFORMARE IL REPORT IN AZIONI CONCRETE



1

ASSITENZE ONE TO ONE

Incontri individuali dedicati alla lettura guidata del report ESG e all'individuazione delle principali aree di miglioramento.



DURATA

1 incontro one line di ca. 1h

OUTPUT

Action plan personalizzato con le azioni prioritarie per migliorare le performance ESG dell'impresa.

2

LABORATORI ESG

Percorsi operativi per piccoli gruppi di imprese, finalizzati ad affrontare fabbisogni comuni e individuare soluzioni pratiche.



DURATA

3 incontri (1 in presenza di 2h, 2 da remoto di 2h ciascuno).



OUTPUT

Roadmap operativa con situazione iniziale, **azioni da implementare**, **priorità di intervento** e approfondimenti utili.





UNIONCAMERE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

GRAZIE



DINTEC
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA