

VIII EDIZIONE
ecoforum



Con il patrocinio dell'Assemblea legislativa della Regione Umbria
del Comune di Castiglione del Lago e della Camera di Commercio dell'Umbria



turn



IL DISTRETTO INDUSTRIALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.



Con il sostegno di



Partner Scientifico



Media partner



In collaborazione con



13 febbraio 2025, Castiglione del Lago (PG), Nuovo Cinema Caporali

1

turn



- **Assessment Sostenibilità 8 aziende** promotrici
- **Mappatura buone pratiche** aziendali in **materia di** efficientamento, utilizzo fonti rinnovabili, riduzione dei gas serra, riciclo, riduzione materie prime, mobilità, certificazioni, impatto sulla comunità (interna ed esterna)
- **Creazione di un modello replicabile ed inclusivo di sviluppo sostenibile di aree ad alta intensità industriale**

VIII EDIZIONE

ecoForum



LEGAMBIENTE
UMBRIA

2

turn



- CERTIFICAZIONE 37101:**

Turn diventa il primo distretto industriale sostenibile

- In 3 anni la comunità passa da 8 imprese fondatrici a **31 imprese** solo su Terni-Narni



Bureau Veritas Certification

CONFINDUSTRIA UMBRIA

Via Palermo, 80/A - Perugia (PG)

Sede oggetto di certificazione:
Via Palermo, 80/A - Perugia (PG)

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 37101**Comunità sostenibili - Sistema di gestione per lo sviluppo sostenibile***Campo di applicazione*

Coordinamento di una comunità di imprese orientato allo sviluppo sostenibile mediante scambio di know how e implementazione di buone prassi

Data della certificazione originale: **31/10/2023**
 Data di scadenza precedente ciclo di certificazione: **N.A.**
 Data dell'Audit di certificazione / rinnovo: **19,24/10/2023**
 Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: **31/10/2023**
 Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: **30/10/2026**
 N° Certificato - Revisione: **IT326571 - Rev.01** del: **31/10/2023**


 GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager

Indirizzo dell'organismo di certificazione: Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione. Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it



Bureau Veritas Certification

Allegato al Certificato di Conformità N° IT326571

| Membri della Comunità | |
|---|--|
| ACCIAI SPECIALI TERNI S.P.A. | Terni - V.le B.Brin, 218 |
| ACEA AMBIENTE S.R.L. | Terni - Via Giuseppe Ratini, 23 |
| ALCANTARA S.P.A. | Nera Montoro (Terni) - Strada di Vagno,13 |
| ALGECO S.P.A. | San Gemini (Terni) - Via E. Fermi, 1 |
| ALL FOOD S.P.A. | Terni - Viale dello Stadio 77 |
| ASM TERNI S.P.A. | Terni - Via Bruno Capponi, 100 |
| BEAULIEU FIBRES INTERNATIONAL TERNI S.R.L. | Terni - Piazzale Guido Donegani, 4 |
| BEFOOD S.R.L. | Acquasparta (Terni) - Str. di Piedimonte, n° 2 |
| CEPLAST S.P.A. | Terni - Str. delle Campore, 23 |
| COIBEN S.R.L. | Narni (Terni) - Via della Doga 49f |
| COSP TECNO SERVICE - Soc.Coop.S.c.a.r.l.p.a. | Terni - Via Luigi Galvani, 18 |
| ENERSTREET SRL | Terni - Viale dello Stadio, 77 |
| ESKIGEL S.R.L. | Terni - Via Augusto Vanzetti, 11 |
| EXOLON GROUP S.P.A. | Nera Montoro (Terni) - Strada di Vagno, 15/A |
| F.B.M. - FORNACI BRIZIARELLI MARSCIANO S.P.A. | Dunarobba (Terni) - Vocabolo Fornace, 27 |
| FREE LUCE & GAS S.P.A. | Terni - Via Donato Bramante 3/D |
| FUCINE UMBRE SRL | Terni - Via del Sersimone, 22 |
| GAROFOLI SPA | Terni - Str. di Pantano, 15 |
| GUIDO BERNARDINI S.R.L. | Terni - Str. di Maratta Bassa, 51 |
| MORELLI LOGISTICA & SERVIZI S.R.L. | Narni (Terni) - Strada dei Colli di San Faustino, 1 |
| NOVAMONT S.P.A. | Terni - Piazzale Guido Donegani, 4 |
| O-I ITALY S.P.A. | San Gemini (Terni) - Via Tiberina, 7/ Località Fonte |
| PALLOTTA SRL | Terni - Viale B. Brin, 218 c/o AST |
| R.M.T. - RECUPERO MATERIALI TERNI SRL | Terni - Strada Maratta Bassa 85 |
| S.C.A.T. TERNI S.C. AUSILIARI-TRAFFICO | Terni - Via del Maglio, 2 |
| SAMMI SRL | Narni (Terni) - Via Tuderte, 388 |
| SANGRAF ITALY S.R.L. | Narni (Terni) - Via del Lavoro 8 |
| S.I.I. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI | Terni - Via P. Farini n.11 |
| TARKETT S.P.A. | Narni (Terni) - Via S.Anna 6 |
| TERNI SERVIZI TIESSE S.R.L. | Terni - Viale Donato Bramante, 3/A |
| URBANI TARTUFI S.R.L. | Santa Anatolia di Narco (Perugia) - SS. Valnerina Km. 31+250 |

Indirizzo dell'organismo di certificazione: Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione. Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it

VIII EDIZIONE

ecoForum



FASE 3 – work in progress

turn



- **Espansione a tutto il territorio regionale:** Allargamento del network ai principali distretti industriali dell'Umbria, a partire da Perugia e Gubbio (+13 imprese nel distretto dei fondatori)
- **Collaborazioni con istituzioni e mondo accademico** per progetti con impatto concreto sulle comunità locale
- Partecipazione a **progetti europei** per condividere il modello di comunità certificati d'impresе sostenibili
- Sviluppo di una **piattaforma tecnologica avanzata** per favorire lo scambio delle buone pratiche

VIII EDIZIONE

ecoForum



PRATICHE



GENERALE

- Attraverso la mappatura emerge che le imprese TURN nel 2024 hanno implementato **204 buone pratiche** (in termini di: tecnologie, processi, iniziative)
- Dal 2023 al 2024 sono state mappate **36 buone pratiche in più** e le imprese hanno già identificato **ulteriori 73 buone pratiche** su cui lavorare nei prossimi anni

VIII EDIZIONE

ecoForum



PRATICHE ENERGIA/EFFICIEN ZA



- Impianti **fotovoltaici**
- Impianti di **cogenerazione/trigenerazione**
- Uso di **cascami termici** per recupero calore
- Approvvigionamento di biometano
- Pompe di calore geotermiche



VIII EDIZIONE

ecoForum



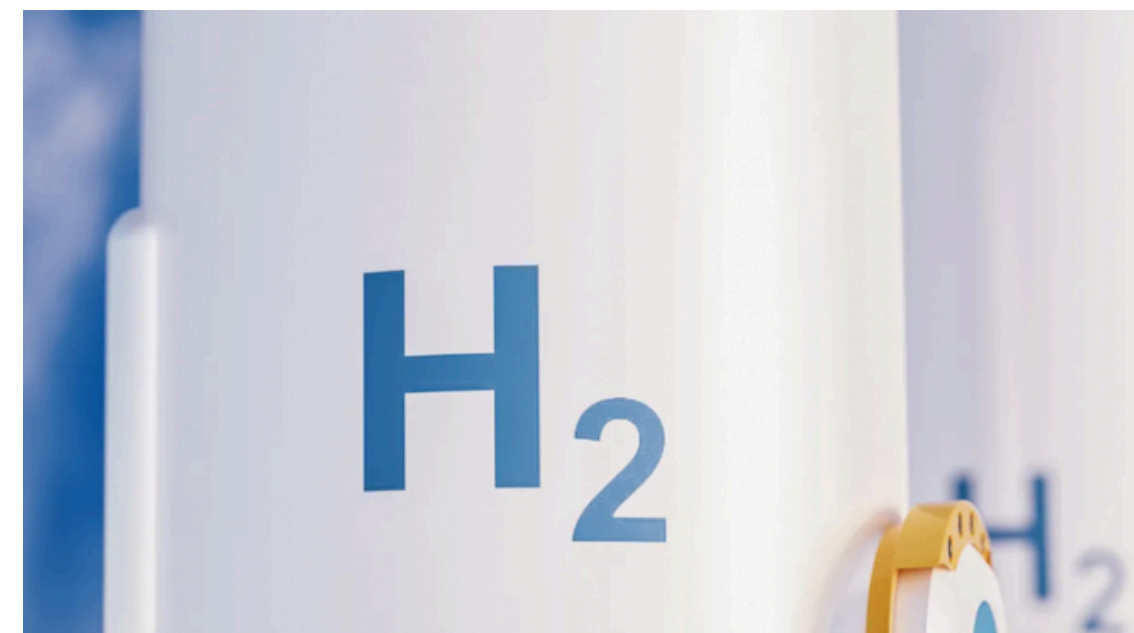
LEGAMBIENTE
UMBRIA

PRATICHE



ENERGIA/EFFICIEN ZA

- Impianti per la **produzione di idrogeno verde**
- Caldaie **biomassa**
- **Comunità energetiche**
- Generatori a vapore



VIII EDIZIONE

ecoForum



PRATICHE



RIDUZIONE CO2

- Carbon neutrality
- Riforestazione urbana
- Fitodepurazione
- Impianto essiccamento fanghi



VIII EDIZIONE

ecoForum



PRATICHE



TRASPORTI E LOGISTICA

- **Veicoli a bassa emissione**
- **Biocarburanti**
- **Veicoli ibridi ed elettrici**
- **Trasporto intermodale**
- **Colonnine autoricarica**
- **Car sharing**



VIII EDIZIONE

ecoForum



PRATICHE



TRASPORTI E LOGISTICA

- Geolocalizzazione
- Sistemi TPMS
- Implementazione di sistemi di **monitoraggio** in tempo reale per la **gestione della flotta**
- Utilizzo di software di ottimizzazione dei percorsi per ridurre emissioni
- Navi ad impatto zero in porto



VIII EDIZIONE

ecoForum



Sociale e comunità

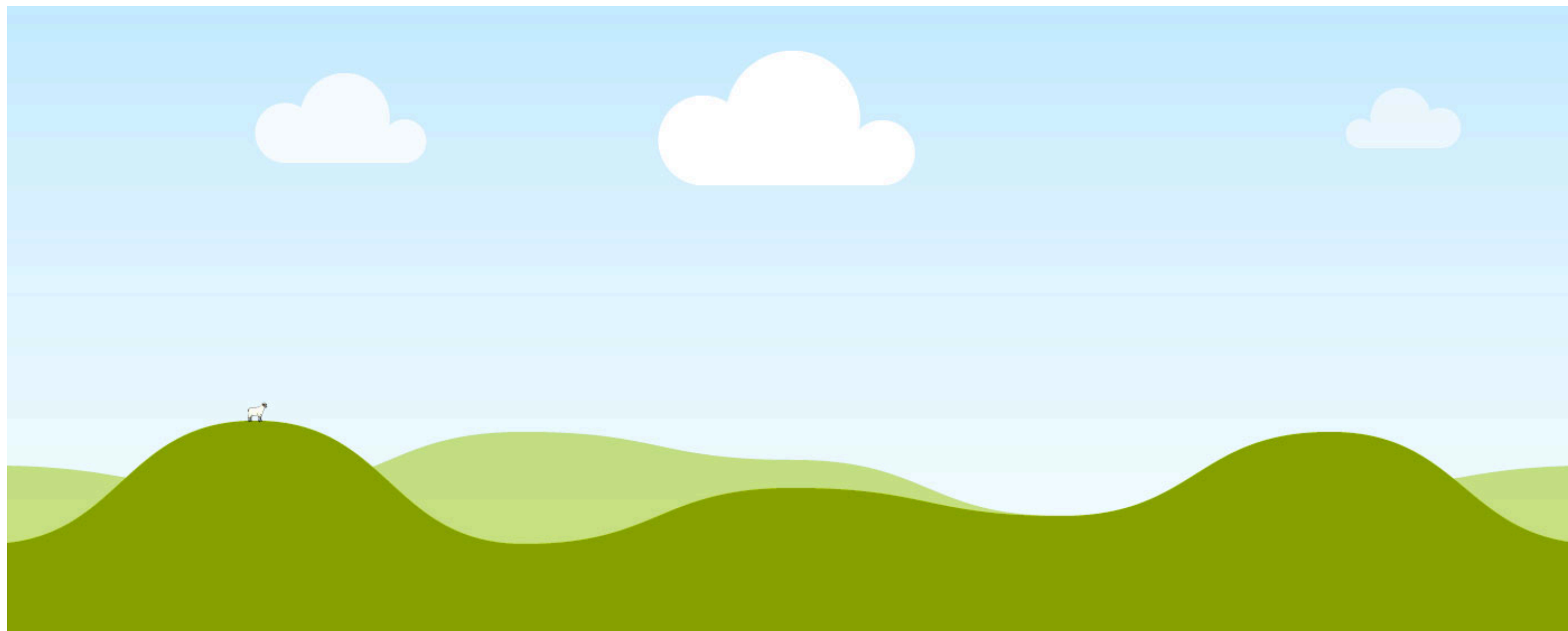
- Controllo della **salute** e corretto stile di vita
- Conciliazione **vita-lavoro**
- **Fringe benefit**
- **Parità** di genere
- Cura degli **animali**
- Alveari in azienda
- Piani di **mobilità sostenibile** per i dipendenti
- Promozione del benessere mentale in azienda



PRATICHE



CERTIFICAZIONI



VIII EDIZIONE

ecoForum



AGGREGATI



- **Abbattimento annuale** di circa **146.621,60 tonnellate di CO₂**, pari al **12,27%** delle emissioni industriali **del ternano/narnese**
- **Reimpiego** di quasi il **100% degli scarti e/o dei rifiuti di produzione reimpiegati** come materia prima nel ciclo produttivo o avviati al compostaggio
- **Riduzione fino al 65% dei consumi energetici** per l'**illuminazione**, grazie all'utilizzo di illuminazione a LED
- **Produzione di energia elettrica e termica** attraverso **cogenerazione**, con **riduzioni** fino al **30% del combustibile** utilizzato
- Realizzazione di **progetti di dematerializzazione e digitalizzazione** per la **riduzione del consumo di carta**

AGGREGATI



- **Investimento, fino al 10%, degli utili in Ricerca e Sviluppo per la riduzione delle emissioni in atmosfera e lo sviluppo di prodotti innovativi e sostenibili, per un totale di oltre 8 milioni di euro**
- **Realizzazione di analisi del ciclo di vita dei prodotti, riconosciute da certificazioni quali EPD, Carbon Footprint ed Eco-Label e altre certificazioni di prodotto specifiche di ciascun comparto**
- **Abbattimento del consumo di acqua potabile fino al 100% grazie al ricircolo delle acque di processo e al recupero delle acque piovane**
- **Coinvolgimento dei fornitori in progetti per la riduzione dei rifiuti e l'ottimizzazione dei processi di produzione/fornitura delle materie prime**

AGGREGATI



- **Investimento, fino al 10%, degli utili in Ricerca e Sviluppo per la riduzione delle emissioni in atmosfera e lo sviluppo di prodotti innovativi e sostenibili, per un totale di oltre 8 milioni di euro**
- **Abbattimento del consumo di acqua potabile fino al 100% grazie al ricircolo delle acque di processo e al recupero delle acque piovane**
- **Coinvolgimento dei fornitori in progetti per la riduzione dei rifiuti e l'ottimizzazione dei processi di produzione/fornitura delle materie prime**
- **realizzazione di analisi del ciclo di vita dei prodotti, riconosciute da certificazioni quali EPD, Carbon Footprint ed Eco-Label e altre certificazioni di prodotto specifiche di ciascun comparto**

turn



CONFINDUSTRIA UMBRIA

turnurbanregeneration.it

VIII EDIZIONE

ecoForum



LEGAMBIENTE
UMBRIA