



RE USE
DUCE
CYCLE
SPECT

IDENTITÀ VERDE Trial S.r.l.
2020

La **Responsabilità Sociale d'Impresa (Corporate Social Responsibility o CSR)** esprime l'impegno dell'impresa ad assumere un comportamento etico che tenga conto delle ripercussioni economiche, sociali e ambientali del proprio operato; implica l'adozione di processi produttivi che siano in grado di limitare l'impatto ambientale dell'impresa e la realizzazione di azioni tese a favorire stili di consumo sostenibili o a promuovere comportamenti socialmente attivi.

Si tratta dunque di un impegno concreto sul fronte sociale e ambientale delle imprese rivolto a produrre benefici collettivi di lungo periodo e non interventi formali e di facciata adottati nel breve periodo prevalentemente per fini opportunistici.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

CONSUMI ENERGETICI

Le risorse energetiche consumate da **TRIAL S.R.L.** sono:

- l'energia elettrica per produzione, illuminazione e condizionamento
- il metano per:
 - produzione
 - riscaldamento ed acqua sanitaria

I dati di consumo energetico per il **2018** forniscono i seguenti dati:

- CONSUMI ELETTRICITA': **74.845 kWh**
- CONSUMI METANO produzione: **76.800 Smc**
- CONSUMI METANO sanitario: **4.859 Smc**

Non si ravvisa la necessità della nomina dell'Energy Manager (L.10/91 – art.19), in quanto il calcolo totale in TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio) dell'energia consumata nel **2018** (considerando sia quella acquistata che l'autoconsumo dal fotovoltaico) è pari a 100,67 TEP, ben al di sotto del limite fissato in 10.000 TEP.

Per migliorare la propria performance energetica, nel 2010 **TRIAL S.R.L.** ha installato un impianto fotovoltaico che ha portato alla riqualificazione energetica dell'edificio alla **classe "B"** (fabbisogno energetico annuo $8 \leq 11,41 \text{ kWh/m}^3/\text{anno} < 16$).

CO2 EQUIVALENTE DAI CONSUMI ENERGETICI

Per identificare l'impatto in termini di produzione di CO₂, si è proceduto al calcolo totale in Tonnellate di CO₂ equivalenti dell'energia consumata nel **2018** ottenendo il dato della tabella che segue:

Fonte Energetica Consumata	Unità di misura	Quantità	Equivalente CO2 (ton)	Densità
Energia elettrica acquistata	kWh/anno	74.845	21,32	
Gas metano	Sm ³ /anno	81.659	161,03	
Gasolio	litri/anno		0,00	0,835
Benzina	litri/anno		0,00	0,732
GPL	litri/anno		0,00	0,565
Totale			182,35	

I valori di riferimento utilizzati in questo calcolo sono illustrati nella tabella che segue:

Identità Verde Trial S.r.l. - 2020

Fonte energetica	CO2 equivalente
Energia elettrica in bassa tensione	0,2848 kg/kWh
GPL	3,03 kg/kg
Metano gassoso (CNG)	1,972 kg/ Stm ³
Gasolio	3,15 kg/kg
Benzina	3,14 kg/kg

Fonti: ISPRA

Considerando però che:

- grazie all'impianto fotovoltaico si previene la produzione di energia da fonti fossili (sia per l'energia autoconsumata che per quella immessa in rete)
- per l'energia elettrica acquistata si è identificato un fornitore che certifica un risparmio di produzione di 500 grammi di CO₂ per ciascun kWh acquistato

si è effettuato un bilancio totale fra:

- CO₂ prodotta in conseguenza dell'energia acquistata (elettricità+metano)
- CO₂ risparmiata grazie alla produzione fotovoltaica e l'utilizzo solo di Energia Verde Certificata TÜV SÜD



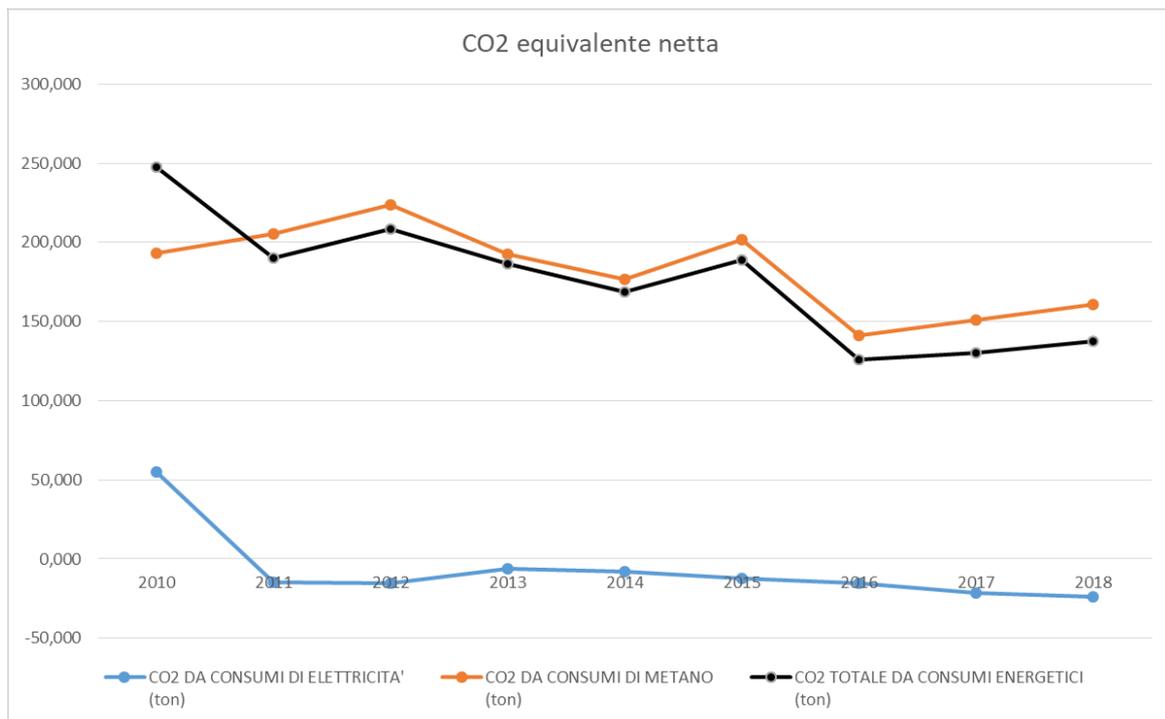
ottenendo quanto segue per l'anno **2018**:

CO2 RISPARMIATA PER PRODUZIONE DA FOTOVOLTAICO (ton)	CO2 PRODOTTA PER ACQUISTO DA RETE (ton) +	CO2 RISPARMIATA PER ACQUISTO ENERGIA VERDE (ton) -	BILANCIO TOTALE CO2 PRODOTTA DA CONSUMI ELETTRICI (ton) =
-		-	=
33,92	21,32	10,99	-23,59

Di conseguenza, si può stimare che per effetto delle attività produttive e di ufficio, **TRIAL S.R.L.** ha immesso in atmosfera il seguente quantitativo di CO₂ nell'anno **2018**:

CO2 DA CONSUMI DI ELETTRICITA' (ton)	CO2 DA CONSUMI DI METANO (ton)	CO2 TOTALE DA CONSUMI ENERGETICI (ton)
-23,59	161,03	137,44

L'andamento nel tempo è riportato nel grafico che segue:



SCARICHI IDRICI

TRIAL S.R.L. non utilizza acque di processo nell'ambito delle proprie attività.

Gli scarichi idrici di **TRIAL S.R.L.** sono esclusivamente di tipo domestico, provenienti dai servizi igienici, convogliati nelle acque nere, e di acque meteoriche, le quali, ai sensi della normativa vigente, non sono soggette ad alcun obbligo essendo le aree esterne adibite esclusivamente a parcheggio delle maestranze o dei clienti o al traffico di automezzi.

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le emissioni in atmosfera della **TRIAL S.R.L.** sono rappresentate da:

- Aspirazione polveri reparto produzione (E1), per il quale è stata fatta comunicazione alla Provincia
- Forni per la produzione (n° 6 punti per bruciatori ed aria di raffreddamento, da E2 a E7), per i quali è stata fatta comunicazione alla Provincia
- Scarichi del furgone aziendale, soggetto al controllo delle emissioni in sede di revisione biennale, come previsto dalle norme in materia (fa 3.000 km anno)
- Sistemi di riscaldamento ambiente in produzione e magazzino e Caldaie a metano presenti in ufficio ed in mensa, soggette alla manutenzione annuale ed alle verifiche di combustione biennali, come previsto dalle norme in materia.

SOSTANZE PERICOLOSE

La **TRIAL S.R.L.** adotta a riferimento, sebbene non applicabili, le normative internazionali in materia, quali, in primis:

- REACH: Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle Sostanze Chimiche
- CPSIA: Consumer Product Safety Improvement Act

La **TRIAL S.R.L.** non utilizza nessuna sostanza presente nelle normative di cui sopra.



Tutte le sostanze utilizzate nel processo di produzione della **TRIAL S.R.L.** sono conservate, movimentate e utilizzate in modo da garantire la sicurezza da un punto di vista ambientale e di salute e sicurezza sul lavoro; in particolare:

- Presenza delle Schede Tecniche e di Sicurezza aggiornate di tutte le sostanze
- Collocazione in idonee aree e su vasche di contenimento di capacità pari al 110% del volume del contenitore più grande e comunque pari ad almeno 1/3 del volume totale, lontani da tombini e caditoie, riposti su aree con pavimentazione industriale.

RIFIUTI

In **TRIAL S.R.L.** sono identificate le seguenti tipologie di rifiuti:

1. Imballaggi (carta e cartone, plastica, metallici) – contratto con fornitore di smaltimento rifiuti
2. Stracci e materiali assorbenti – contratto con fornitore di smaltimento rifiuti
3. Limatura, trucioli, pezzi di metallo – contratto con fornitore di smaltimento rifiuti
4. Cartucce dei toner esauriti – service del fornitore di assistenza sulle apparecchiature
5. Rifiuti assimilabili agli urbani – servizio pubblico di raccolta

La **TRIAL S.R.L.** provvede alla gestione dei rifiuti secondo le disposizioni legislative in materia (contratti con aziende fornitrici autorizzate Registro Carico e Scarico Rifiuti e Formulare di smaltimento, presentazione annuale MUD, raccolta differenziata, iscrizione e dichiarazione annuale al CONAI).

RICICLO

La **TRIAL S.R.L.** ha inserito nel suo catalogo dal 2017 la Recycle Line con prodotti realizzati con materiale di riciclo.



Nell'ambito delle attività di produzione vengono riutilizzati il 100% della produzione di:

- campioni di nuovi attrezzi
- prove colori
- prove e test di resistenza e durata

DISPOSITIVI MEDICI

Nell'ottica di sviluppo di prodotti totalmente sicuri, sia dal punto di vista Chimico che Fisico, **TRIAL S.R.L.** ha inserito nel suo catalogo dal 2019 la linea dei **DISPOSITIVI MEDICI** (*FluiFlat – FluiWell - FluiSense*) studiati insieme a specialisti del settore. Sono realizzati con lo speciale compound a base siliconica, riempiti di acqua demineralizzata, con coloranti alimentari.

Certificati dal Ministero della Salute come Dispositivi Medici di Classe I.



Ministero della Salute



RUMORE

Il Comune di Forlì ha effettuato la zonizzazione acustica classificando la zona in cui ricade il sito **TRIAL S.R.L.** come Classe V (aree prevalentemente industriali).

Le valutazioni strumentali effettuate hanno evidenziato valori nettamente inferiori al massimo consentito dalle disposizioni legislative; pertanto, il rumore immesso nell'ambiente esterno non genera inquinamento acustico.

INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO

All'interno del perimetro della **TRIAL S.R.L.** non vi sono possibili fonti di emissione elettromagnetica

L'inverter dell'impianto fotovoltaico presenta Dichiarazione di Conformità CE alle direttive "Bassa Tensione" e "EMC".

Gli strumenti in uso negli uffici, che potrebbero dare origine a campi elettromagnetici, sono di tipo domestico, marcati CE, per i quali lo standard prevede comunque che le emissioni elettromagnetiche siano contenute entro i parametri di legge vigenti.

SOSTENIBILITÀ SOCIALE

SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

La **TRIAL S.R.L.** recepisce le norme in materia di Salute e Sicurezza sul Lavoro, valutando e rivalutando i rischi possibili associati allo svolgimento delle proprie attività, in particolare in ambito:

- Valutazione dei rischi per mansioni (attraverso dati statistici, documentazione, sopralluoghi, rilievi strumentali) e sulla struttura (capannone, uffici, attrezzature, impianti)
- Sorveglianza sanitaria
- Formazione e Informazione
- Gestione e preparazione alle emergenze (antincendio, primo soccorso); in particolare la **TRIAL S.R.L.** ha provveduto a dotarsi, anche se non richiesto dalle disposizioni legislative, di apposito Defibrillatore semiautomatico: inoltre la maggior parte degli addetti sono formati e abilitati all'uso dello stesso partecipando ogni anno al specifico corso di primo soccorso e BLS (Basic Life Support - Defibrillation)



- Antincendio: in particolare la **TRIAL S.R.L.**, in conformità al Certificato Prevenzione Incendi, provvede alla regolare verifica e manutenzione dei dispositivi antincendio; provvede inoltre ad un controllo continuo in merito ai materiali stoccati in deposito
- Antisismico: in particolare la **TRIAL S.R.L.** ha provveduto ad effettuare lavori di consolidamento preventivo della struttura portante del capannone industriale dedito alle attività di produzione (Brevetto Giapponese)



- Ciclo di produzione: valutiamo le condizioni climatiche e ambientali per produrre al meglio, nelle migliori condizioni del personale

TRIAL PER IL SOCIALE

ALCUNI PROGETTI DI SUPPORTO IN AMBITO SPORTIVO E TERZA ETÀ'

- "L'utilizzo delle attrezzature nei ragazzi affetti da disabilità" con la società ASD Ariosto Pallamano, Ferrara



Identità Verde Trial S.r.l. - 2020

- “Attività sportiva per paraplegici” con società Basket, Forlì
- “Stimolazione capacità residue terza età” con Casa di riposo Zangheri, Forlì
- “Attrezzi per giochi per non vedenti” (Palle sonore, palle profumate per colore) con Comitato Italiano Paralimpico (CIP) e Comitato Olimpico Nazionale Italiano Federazione Italiana Cechi
- “Integrazione – Socialità per la terza età” con società Azzurra ASD, Ferrara
- “Progetto Gatonando Gatonando” – progetto per lo sviluppo della cultura del prodotto con ISIA, Faenza
- “Pallamano@scuola” e “Scuole aperte allo sport” – promuovere la pallamano nelle scuole in collaborazione con la F.I.G.H. - Federazione Italiana Giuoco Handball



- “Progetto Scuole” – allenare la forza nei giovani in collaborazione con la FIPE – Federazione Italiana Pesistica

PROGETTI DI SUPPORTO AL LAVORO PER I GIOVANI

- “Alternanza Scuola - Lavoro” con ITIS, Forlì
- “Progetti aziendali con coinvolgimento studenti” con UNIBO - Università di Bologna, Bologna

PROGETTI DI SOSTEGNO

- Erogazione liberale a supporto ricerca, IRST Meldola (FC)
- Impiego di manodopera a sostegno di cooperative sociali locali, quali TANGRAM – Forlì

FORNITORI

La selezione e gestione dei fornitori della **TRIAL S.R.L.** si basa non solo su criteri di tipo tecnico, economico e commerciale, ma anche su criteri di tipo ambientale (performance e caratteristiche di processi e prodotti, sensibilità e gestione degli impatti ambientali, localizzazione geografica, prediligendo fornitori appartenenti al tessuto economico e sociale del territorio Romagnolo, in particolare della provincia di Forlì-Cesena).

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

La **TRIAL S.R.L.** adotta, dal 2003, un Sistema di Gestione aziendale conforme alle seguenti norme internazionali:

- Certificazione **UNI EN ISO 9001:2015** – *Sistemi di gestione per la Qualità. Requisiti*
- Certificazione **UNI EN ISO 14001:2015** – *Sistemi di gestione Ambientale. Requisiti e guida per l'uso*
- Certificazione **UNI ISO 45001:2018** – *Sistemi di gestione per la Salute e Sicurezza sul lavoro. Requisiti e guida per l'uso*



I certificati sono stati rilasciati dall'Ente di Certificazione Internazionale LL-C Certification, accreditato CAI per le seguenti attività:

Progettazione e produzione di: attrezzature sportive; didattiche; medicali; attrezzi ausiliari per l'avviamento allo sport, la riabilitazione e l'attività motoria e sportiva per la terza età.

Alla Trial s.r.l. è stato attribuito dalla AGCM il **RATING DI LEGALITA'** il **21.06.2017**
(Procedimento: RT4668)

