

**PROGETTO TURN
URBAN RE-GENERATION
BUONE PRATICHE AZIENDE**



Fucine Umbre S.r.l.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI		
SICUREZZA	QUALITA'	GESTIONE AMBIENTALE
BS OHSAS 18001:2007	UNI EN ISO 9100:2016 UNI EN ISO 9001:2015 EN 4179/NAS 410 per il personale addetto alle prove non distruttive.	ISO 14001:2015

INIZIATIVE IN AMBITO DI RISPARMIO ENERGETICO	
Sistema Gestione dell'Energia ISO:50001	Non presente.
Iniziative per la riduzione dei consumi energetici	Sono state attuate le seguenti iniziative per la riduzione dei consumi energetici: - Installazione di pareti isolate termicamente per i nuovi fabbricati. - Ottimizzazione dei processi di produzione mediante sistemi di termoregolazione che evitano lo spreco di calore. - Installazione di inverter sui motori di taglia consistente per migliorare il consumo di energia elettrica. - Installazione lampade LED
Energie da FER	L'azienda ha provveduto all'installazione di pannelli fotovoltaici su tutte le superfici utili che ricoprono gli stabilimenti di Fucine Umbre.
Iniziative per la riduzione dei consumi idrici	Per la riduzione dei consumi idrici è stato adottato un sistema di recupero delle acque di processo dei reparti Galvanica e Pulizia Chimica tramite un impianto di trattamento acque.

INIZIATIVE IN AMBITO DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E RIDUZIONE DEL GAS A EFFETTO SERRA	
Obiettivi globali per lo sviluppo sostenibile	
Formalizzazione degli obiettivi globali	Valori e obiettivi che descrivono l'impegno dell'azienda anche negli aspetti di sostenibilità sono formalizzati all'interno del Riesame della Direzione. Inoltre, l'azienda elabora un documento interno di "Analisi Ambientale", che definisce il rapporto tra il sito e l'ambiente, fornendo gli elementi necessari per l'identificazione degli aspetti ambientali significativi e orientando la politica dell'Azienda nella definizione di obiettivi e traguardi di miglioramento. Gli obiettivi di miglioramento che l'azienda si dà in materia ambientale vengono definiti annualmente in un apposito documento, dove per ognuno di essi si assegnano le risorse e le responsabilità.

**PROGETTO TURN
URBAN RE-GENERATION
BUONE PRATICHE AZIENDE**



Documento per le politiche ambientali	<p>Gli impegni sulle politiche ambientali sono formalizzati all'interno del documento interno "Politica integrata".</p> <p>La Politica integrata, che è espressione delle intenzioni della Direzione, è attuata dalla Qualità, incaricata dell'implementazione, del monitoraggio e del miglioramento di tutto il Sistema di Gestione Integrato (Qualità, Ambiente, Sicurezza), avvalendosi in primis della collaborazione della funzione "Ambiente e Sicurezza", ad essa subordinata, nonché delle altre strutture manageriali per quanto applicabile.</p>
Cambiamenti determinati dalla strategia di sostenibilità	<ul style="list-style-type: none"> - Nel modello di business: L'azienda adotta un sistema di gestione ambientale secondo gli standard ISO, dove misura e monitora gli impatti ambientali del business e definisce le politiche e strategie per la riduzione degli stessi (<i>attuato</i>). - Sui processi aziendali: L'impianto di trattamento delle acque di processo consente il riutilizzo delle stesse, con conseguente riduzione della produzione di rifiuti liquidi e dei consumi di acqua. Il processo di ossidazione anodica solforica sarà esente da cromo esavalente, saranno impiegate vernici cromo free (<i>attuato</i>). - Adozione di mezzi ecologici per la flotta aziendale (<i>in fase di implementazione</i>). - Sistemi di lavoro a distanza (teleconferenze, telelavoro, ecc.) (<i>attuato</i>). - Promozione del car pooling, dell'utilizzo di biciclette e dei mezzi pubblici, ecc (<i>in programma</i>). - Modifiche al packaging e agli imballaggi in una logica ambientale (<i>attuato</i>).
Acquisti e forniture	
Principali materie prime utilizzate e provenienza	<p>Le principali materie impiegate nel ciclo produttivo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acciaio. - Leghe di alluminio. - Leghe di titanio. <p>Le materie prime sono reperite in: Francia, Inghilterra, Stati Uniti e Germania.</p>
Criteri ambientali nella selezione dei fornitori	<p>Sono valutate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificazioni sociali, ambientali o di sicurezza del fornitore. - Vicinanza dei fornitori (circuiti corti), ove possibile.
Promozione di azioni di coinvolgimento dei fornitori su tematiche ambientali	<p>In fase di qualifica e di audit presso il fornitore viene valutato anche il rispetto dei requisiti ambientali e di sicurezza.</p>

**PROGETTO TURN
URBAN RE-GENERATION
BUONE PRATICHE AZIENDE**



Adozione di iniziative per ridurre le materie prime	Nella definizione dei cicli di lavorazione si tiene conto della quantità di materia prima da utilizzare per minimizzarne la necessità. Il processo di stampaggio presenta, inoltre, tra le caratteristiche, quelle di ridurre il consumo delle materie prime rispetto ad altre tecnologie di processo.
Policy d'acquisto sostenibili per viaggi/trasferte	L'azienda ricorre ove possibile alle videoconferenze. Negli spostamenti che si rendono necessari fuori sede si utilizza un unico mezzo aziendale per tutti i dipendenti.
Policy d'acquisto sostenibili per prodotti consumabili	Sempre in ottica di eco-sostenibilità sono stati implementati processi paperless e si sta provvedendo alla dematerializzazione dei documenti.
Policy d'acquisto sostenibili per alimenti e bevande	È stato installato nel refettorio aziendale un erogatore di acqua potabile al fine di ridurre il consumo di bottiglie di plastica.
Produzione	
Servizi/prodotti verdi	N/A
Innovazione di prodotto finalizzata alla sostituzione di sostanze chimiche pericolose	L'azienda, attenta all'evoluzione della normativa in materia di sostanze chimiche, ha sostituito nei processi chimici i prodotti a base di cromo esavalente, favorendo l'impiego in verniciatura di prodotti cromo free.
Adozione di percorsi di certificazione ambientale dei processi produttivi	L'azienda ha ottenuto la certificazione ambientale ISO 14001 per il proprio sistema di gestione ambientale.
Presenza di un documento per la comunicazione delle emissioni in atmosfera	Comunicazione annuale ad ARPA Umbria delle emissioni dirette rilasciate in atmosfera.
Partecipazione a progetti di ricerca per l'innovazione in chiave ambientale	Attraverso: - Fondi aziendali.
Gestione Rifiuti	
Iniziative per migliorare la raccolta differenziata e la corretta gestione dei rifiuti	Nell'anno 2019 l'azienda ha smaltito in discarica il 23% dei rifiuti prodotti, mentre la restante parte pari al 77% è stata riciclata in altri cicli produttivi. Per incentivare la raccolta differenziata sono stati disposti appositi contenitori in ogni reparto, ufficio e spazio comune. In aggiunta, il deposito temporaneo dei rifiuti è correttamente gestito, con l'individuazione degli spazi per il conferimento dei rifiuti in base al codice CER relativo e continua formazione del personale sulla corretta gestione dei rifiuti.
Iniziative per la riduzione e lo smaltimento dei rifiuti	Sono state attuate diverse procedure interne che si basano sull'invio dei sottoprodotti ad altri cicli produttivi (recupero bave e trucioli di materiali ferrosi e non ferrosi, ecc.).

Commentato [L1]: Non hanno messo nulla per aggiornare la situazione al 2020?

**PROGETTO TURN
URBAN RE-GENERATION
BUONE PRATICHE AZIENDE**



Target di miglioramento del proprio impatto ambientale	Fucine Umbre S.r.l., attenta agli aspetti di impatto ambientale, redige annualmente un documento interno per individuare e monitorare gli obiettivi ambientali e di Salute e Sicurezza sul Lavoro allo scopo di perseguire costantemente dei target per gli obiettivi di miglioramento.
Innovazione e ricerca	
Investimenti in innovazione e ricerca	Parte degli utili è impiegato per le attività di Ricerca e Sviluppo aziendali. In particolar modo, tali spese si incentrano nelle attività che coinvolgono: - I processi chimici. - La verniciatura. - La forgiatura. La gestione delle azioni/investimenti necessari al perseguimento degli obiettivi ambientali va a coinvolgere diverse aree dell'azienda tra cui: Amministrazione, ingegneria, Manutenzione, Qualità (Sicurezza e Ambiente).
Iniziativa per la riduzione delle emissioni dirette in atmosfera	Sono impiegati, ove possibile, sistemi di abbattimento delle emissioni, quali, ad esempio, scrubber, filtri a carbone attivo e il sistema di aspirazione dei fumi di prossima realizzazione.
Formazione del personale	
Iniziativa per la sensibilizzazione e formazione del personale, volte alla riduzione degli impatti	All'interno dell'azienda sono stati attivati dei corsi di Formazione al personale sulla corretta gestione dei rifiuti. Tali corsi coinvolgono tutto il personale per un totale complessivo di 30 ore. In aggiunta, viene erogata a due dipendenti una formazione più specifica a seguito di audit e monitoraggi effettuati per verificare l'effettiva conformità ed efficacia delle attività svolte rispetto alle procedure emesse in materia ambientale.
Rapporto con la clientela	
Politiche di marketing studiate per evidenziare la sostenibilità del prodotto	N/A in quanto l'azienda non effettua studi per evidenziare la sostenibilità del prodotto.
Rapporto con la pubblica amministrazione e il territorio	
Collaborazione con le Amministrazioni locali per progetti di sostenibilità e iniziative per la comunità	N/A
Partecipazione a bandi in cui sono richiesti criteri di carattere ambientale	N/A
Accesso ad incentivi pubblici per sviluppare processi/prodotti green	Ha usufruito del credito d'imposta per incentivare la sezione di Ricerca e Sviluppo (ad esempio per l'impiego di prodotti cromo-free).
Adesione ad associazioni imprenditoriali o reti d'impresa	Adesione a Confindustria Umbria, AIAD - Federazione aziende italiane per l'aerospazio, la difesa e la sicurezza -, Umbria Aerospace Cluster, Cluster Nazionale Fabbrica Intelligente.
Collaborazione diretta con reti d'impresa e associazioni	Collaborazione continua con Confindustria Umbria per il progetto Terni Urban Re-Generation.

**PROGETTO URBAN RE-GENERATION
BUONE PRATICHE AZIENDE**



Iniziative e attività con le scuole	Ospita studenti per l'alternanza scuola lavoro con le scuole superiori oltre a tesisti della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia e tirocinanti degli Istituti Tecnici Superiori (ITS).
-------------------------------------	---

