

NORMATIVA TECNICA

IL DISTRETTO DI ARZIGNANO

La concia si rafforza con i sistemi

I distretti industriali sono una realtà importante del nostro sistema produttivo, che deve il proprio successo anche all'elevato grado di integrazione tra i diversi soggetti di filiera nello stesso territorio.

La forte concentrazione di aziende tra loro simili diventa però un elemento di debolezza dal punto di vista ambientale, proprio per il sommarsi delle criticità che caratterizzano le singole aziende. Per affrontare tali problemi in modo efficace è indispensabile riuscire ad agire in termini impiantistici e gestionali non sulle singole aziende ma con una visione estesa all'intero distretto. Per tale ragione il distretto conciario di Arzignano (Vi) ha sviluppato il progetto "Giada" (vedere box) finalizzato allo sviluppo di un Sistema di gestione ambientale a livello distrettuale secondo la norma UNI EN ISO 14001:1996, con il contributo economico Life Ambiente dell'Unione Europea.



Il settore conciario da molti anni contribuisce all'elaborazione di norme tecniche di riferimento

to e le applica poi con successo. Al momento sono infatti già disponibili numerose norme UNI, sia in merito al contenuto di sostanze pericolose presenti nelle pelli finite, sia per le modalità di conduzione dei campionamenti e delle analisi ambientali, senza dimenticare le norme UNI sulla qualità del prodotto, sia esso destinato alla produzione calzaturiera (UNI 11077:2004) alla pellicceria (UNI 11129:2004), o alla produzione di guanti (UNI 10886:2000). Con un sistema di gestione allargato all'intero distretto, non soltanto si riesce a ridurre l'impatto ambientale, ma è più semplice gestire la vita aziendale e la produttività stessa secondo regole di qualità e di sicurezza riconosciute e condivise. Secondo **Andrea Baldisseri**, responsabile settore Aria della Provincia di Vicenza e direttore del progetto Giada, «il sistema di gestione ambientale di distretto è un elemento essenziale per garantire uno sviluppo sostenibile dell'area che possa coniugare crescita economica con protezione ambientale della popolazione». Baldisseri ritiene che il progetto Giada consentirà alle aziende di gestire con

Norme e conseguenze

I risvolti ecologici ed economici per le aziende del distretto che ottengono la certificazione

- **Le diverse certificazioni.** ISO 14001 ed Emas sono sigle che indicano due tipologie di certificazione ambientale delle imprese manifatturiere o di organizzazioni non strettamente produttive (ad esempio il terziario e la pubblica amministrazione). Si tratta di attestazioni, rilasciate da enti indipendenti (nel caso di Emas un'autorità pubblica), circa la funzionalità di un sistema di gestione ambientale, cioè una serie di prassi organizzative che consenta una minimizzazione dell'impatto delle attività sull'ambiente (aria, acqua, suolo, vegetazione, gestione dei rifiuti, ecc.) e un miglioramento nel tempo del rapporto tra impresa e ambiente.
- **Come ottenerle.** Per dotarsi di un sistema di gestione ambientale, è necessario rispettare i requisiti riportati nella norma internazionale ISO 14001, riconosciuta in Europa dal Cen (Comitato europeo di normazione) e recepita in Italia dall'UNI (Ente nazionale italiano di unificazione) come UNI EN ISO 14001:1996, a cui lo stesso regolamento europeo Emas fa riferimento.
- **Vantaggi di immagine.** La possibilità di ottenere la certificazione della propria gestione ambientale da parte di un ente indipendente, riconoscimento di grande visibilità sul mercato, ha portato ad una rapida diffusione dei sistemi di gestione ambientale, ritenuti particolarmente validi anche come strumenti di comunicazione.
- **Benefici economici.** Le aziende ottengono riduzione dei costi di acquisizione di materie prime, riduzione dei consumi energetici, ottimizzazione dell'uso delle risorse idriche, minimizzazione delle spese di smaltimento dei rifiuti e supporto a un più agevole rispetto della legislazione ambientale.

Numero	Titolo
LE NORME UNI	
UNI EN ISO 14001:1996	Sistemi
UNI ISO 14004:1997	Sistemi
UNI ISO 14050:2002	Gestione
UNI EN ISO 14031:2000	Gestione - Linee
Le più recenti	
UNI 11077:2004	Cuoio - domestico
UNI 11129:2004	Cuoio - pentacol
UNI CEN/TS 14494:2004	Cuoio - pentacol
UNI 10885:2000	Pelle di
UNI 10886:2000	Caratteristiche dei guanti
UNI 10887:2000	Cuoio - metalli
UNI 10888:2001	Cuoio - metalli
UNI 10889:2000	Cuoio - estratti
UNI 10857:2000	Requisiti

maggior tranquillità la propria conformità legislativa e, grazie alla maggiore trasparenza e collaborazione con la pubblica amministrazione, di sfruttare il sistema di incentivazione sulle autorizzazioni e i controlli previsti per le aziende aderenti.

Ezio Lovato, ispettore e coordinatore della sede Arpav di Arzignano è

convinto che i controlli continueranno a mantenere un ruolo importante sul territorio. «La certificazione UNI EN ISO 14001 non può rappresentare la soluzione di tutti i problemi ambientali del territorio, visto che vi sono ancora diverse situazioni di emergenza (legate a esposti di privati, richieste dell'autorità giudiziaria, episodi di sca-

ricchi illeciti o altro) di alcune aziende certificate. Lovato è, però, anche convinto che la pubblica amministrazione ha la responsabilità di attuare un sistema di incentivi per operare seriamente e dare maggiore diffusione

L'iniziativa / Coinvolti enti e imprese

Il progetto Giada traina lo sviluppo sostenibile

Il progetto Giada è stato avviato il 1° febbraio 2001 e si è concluso il 31 gennaio 2004.

È stato proposto dalla Provincia di Vicenza ed ha visto la partecipazione, come partner, dell'Arpav, dell'Enea e del Comune di Arzignano e come co-promotori i restanti 16 Comuni del distretto conciario.

Nel progetto sono state coinvolte anche l'Associazione Industriali della Provincia di Vicenza e l'Associazione Artigiani di Vicenza.

Gli obiettivi del progetto sono: la diminuzione dell'inquinamento atmosferico, idrico e del suolo attraverso l'innovazione tecnologica nelle imprese; il miglioramento della tutela del territorio; il coinvolgimento dei cittadini nella definizione delle politiche ambientali; garantire lo sviluppo economico e migliorare la qualità della vita.

A breve sarà pubblicata dal distretto un progetto ordinario. Nella prossima settimana è prevista una riunione di lavoro con i rappresentanti delle aziende del distretto. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito

temi di gestione

UNI PER LA GESTIONE AMBIENTALE

- Linee guida per la gestione ambientale - Requisiti e guida per l'uso
- Linee guida per la gestione ambientale - Linee guida generali sui principi e tecniche di supporto
- Linee guida per la gestione ambientale - Vocabolario
- Linee guida per la gestione ambientale - Valutazione della presentazione ambientale guida
- Linee guida per la gestione ambientale - Norme UNI per il settore conciario
- Linee guida per la gestione ambientale - Caratteristiche e requisiti dei cuoi idonei al lavaggio e destinati all'industria calzaturiera
- Linee guida per la gestione ambientale - Caratteristiche e requisiti dei cuoi per pellicceria
- Linee guida per la gestione ambientale - Prove chimiche - Determinazione del contenuto di profenolo nel cuoio
- Linee guida per la gestione ambientale - Analisi microbiologica su prodotti vegetali - Definizione, caratteristiche e requisiti
- Linee guida per la gestione ambientale - Caratteristiche e requisiti dei cuoi destinati alla manifattura di calzature
- Linee guida per la gestione ambientale - Metodo per la determinazione del contenuto di alcuni concianti
- Linee guida per la gestione ambientale - Metodo per la determinazione del contenuto di alcuni concianti su estratto acquoso
- Linee guida per la gestione ambientale - Metodo per la determinazione del contenuto di metalli su soluzione di sudore artificiale
- Linee guida per la gestione ambientale - Linee guida ed indicazioni per l'etichettatura dei prodotti di pelletteria

Per ulteriori informazioni sono disponibili su internet: <http://webstore.uni.com>

che riguardano il sistema di gestione ambientale, in modo da essere riconosciuti e rimborsati. È convinto che la certificazione ha la reale efficacia delle aziende che non forte attenzione, in modo da essere riconosciuti e rimborsati.

È previsto l'avvio di un'Agenzia, costituita dalla Provincia di Vicenza e dai 17 Comuni del distretto di Giada a quella di piena operatività.

La convenzione di costituzione dell'Agenzia prevede anche un Forum di consultazione permanente di poter coinvolgere i diversi portatori di interesse delle attività produttive che si svolgono nel distretto conciario di Arzignano e delle ricadute ambientali (ad esempio le associazioni imprenditoriali, le associazioni ambientaliste, i Comuni esterni al distretto ma che ne sono l'impatto ambientale). Per ulteriori informazioni sono disponibili nel sito: oggettogiada.org

Il primo risultato concreto è rappresentato da un documento di pianificazione delle attività elaborato con la Provincia di Vicenza, che introduce una variazione temporale e una semplificazione dei controlli per le aziende che aderiscono all'Albo Arca.

Il responsabile del servizio Ambiente del Comune di Arzignano (responsabile anche della comunicazione e formazione all'interno di Giada), **Danilo Guarti**, sottolinea il concetto di amministrazione condivisa, i cui diversi attori sono consapevoli che solo la soddisfazione delle differenti esigenze può garantire uno sviluppo duraturo nel tempo. «La strada è ancora lunga, ma oggi si può affermare che molti imprenditori hanno uno spirito collaborativo che fino alla metà degli anni Novanta non era ipotizzabile».

Guarti sottolinea che gli attori pronti ad attuare un sistema di gestione ambientale sono quelli che si attivano di più sul territorio anche dal punto di vista sociale, per migliorare la gestione delle problematiche locali.

Questa logica risponde all'evoluzione normativa di questi tempi, dalla rapida e capillare diffusione delle norme UNI EN ISO 9000 sulla qualità aziendale, all'allargamento alla gestione ambientale UNI EN ISO 14000 fino alle prime valutazioni di opportunità di una nuova norma ISO sulla responsabilità sociale delle organizzazioni.

STEFANO SIBILIO

Coordinatore comparto imprese e società - Uni
DANIELE PERNIGOTTI
 Membro del gruppo Uni "GLI Sistemi di gestione ambientale" - Titolare delle società di consulenza Acquiloria

L'area

Il polo produttivo della provincia di Vicenza

- **Il tessuto produttivo.** Circa 500 stabilimenti di lavorazione della pelle per un totale di 800 con l'indotto. Si realizza pelle finita per arredamento, abbigliamento, calzatura e interni auto.
- **Pelle lavorata.** Circa 170 milioni di metri quadrati all'anno. Il fatturato supera i 3 miliardi di cui circa il 50% relativo all'export.
- **Le altre cifre.** 8400 addetti. 1 depuratori di reflui industriali sono 5 (potenzialità equivalente di 2,5 milioni di abitanti). All'anno vengono utilizzate 10mila tonnellate di solventi. 15 le discariche attive presenti. 13 di rifiuti speciali.

AGENDA

Pericolo di esplosione

Milano, 20 settembre 2004. Atex, Direttiva 1999/92/Ce: impianti nei luoghi con pericolo di esplosione.

Per ulteriori informazioni: **UniClub, Centro Formazione Uni**, tel. 02.70024379, fax 02.70024474, e-mail: formazione@uni.com.

La norma Iso

Milano, 23 settembre 2004. Qualità e suo sistema di gestione: la norma Iso 9001:2000 nel settore delle costruzioni.

Per ulteriori informazioni: **UniClub, Centro Formazione Uni**, tel. 02.70024379, fax 02.70024474, e-mail: formazione@uni.com.

Piani di sicurezza

Milano, 28-29 settembre 2004. Gestione dei piani di sicurezza e predisposizione dei piani operativi di sicurezza nei cantieri edili.

Per ulteriori informazioni: **UniClub, Centro Formazione Uni**, tel. 02.70024379, fax 02.70024474, e-mail: formazione@uni.com.

Manuale sulla qualità

Milano, 6-7 ottobre 2004. Redazione del Manuale Qualità e delle Procedure secondo la ISO 9001:2000.

Per ulteriori informazioni: **UniClub - Centro Formazione Uni**, tel. 02.70024379, fax 02.70024474, e-mail: formazione@uni.com.

Le leggi europee

Milano, 12 ottobre 2004. Gli aggregati nelle direttive e nelle norme europee di supporto.

Per ulteriori informazioni: **UniClub, Centro Formazione Uni**, tel. 02.70024379, fax 02.70024474, e-mail: formazione@uni.com.

Giornata della normazione

Roma, 14 ottobre 2004. Giornata mondiale della normazione. Innovazione, norme tecniche, competitività.

Per ulteriori informazioni: **Uni**, tel. 02.700241, fax 02.70105992, marketing@uni.com.

L'efficacia aziendale

Milano, 18-19-20 ottobre 2004. Pilotare l'approccio per processi. Organizzare, analizzare e migliorare l'efficacia aziendale.

Per ulteriori informazioni: **UniClub, Centro Formazione Uni**, tel. 02.70024379 - fax 02.70024474, e-mail: formazione@uni.com.