

QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE

LA DIVISIONE TRASMITAL BONFIGLIOLI

Ha attuato un sistema integrato per rispondere alle nuove sfide competitive.

Ing. P. Boschi



L'unità produttiva Trasmital Bonfiglioli di Forlì

Nel corso degli ultimi anni stiamo assistendo al crescere dell'attenzione delle Aziende verso tre obiettivi fondamentali:

- raggiungere la certificazione del Sistema Qualità aziendale in accordo ai requisiti delle Norme Internazionali ISO 9000, oggi VISION 2000, allo scopo di gestire e dare evidenza delle proprie capacità di progettare e fornire prodotti e servizi che soddisfino le esigenze e le aspettative dei Clienti;
- sviluppare un Sistema di Gestione per la Sicurezza che consenta di minimizzare i rischi per la Sicurezza e la Salute dei lavoratori, prevenendo il verificarsi di infortuni, incidenti e tutti i possibili rischi verso i dipendenti e verso i terzi. Il tutto in conformità alla Normativa vigente Dlgs 626/242;
- intraprendere lo sviluppo di un Sistema Ambientale che abbia come obiettivo primario il miglioramento dell'efficienza ambientale delle attività industriali, ma anche un ritorno diretto in Immagine per l'Azienda.

Lo sviluppo del Sistema Qualità ha rappr

Over the last few years, we have witnessed a growing awareness in three main areas:

- ISO 9000 certification of corporate Quality Systems – these standards have been lately revised and renamed VISION 2000, in order to manage and demonstrate a company's capacity to design and supply products and services that meet Customers' requirements and expectations;
- Safety Management Systems intended to minimize Safety and Health risks for the workforce by preventing accidents, incidents and any possible risks for workforce and third parties in compliance with the laws in force – in Italy, applicable law is Legislative Decree 626/242;
- Environment Management Systems whose top priority is to improve the environmental compatibility of industrial activities, while providing a huge payback in terms of corporate image improvement.

The need to set up a Quality System offered the opportunity to optimize many areas within corporate

esentato una eccellente opportunità per ottimizzare i “processi industriali” in termini di razionalizzazione dei processi stessi, chiarezza organizzativa in termini di ruoli, autorità e responsabilità, riduzione dei costi di “non qualità”, crescita e sviluppo delle risorse umane attraverso la sensibilizzazione e la formazione.



Lo sviluppo del Sistema di Gestione per la Sicurezza ha consentito di assolvere pienamente alle condizioni legislative vigenti, consentendo inoltre di migliorare le prestazioni delle attività Aziendali.

Già dall’anno 2000 TRASMITAL BONFIGLIOLI ha inteso dare maggiore evidenza al Sistema di Gestione Ambientale con l’obiettivo di avviare la Certificazione del proprio Sistema secondo le linee guida delle Norme ISO 14001.

A seguito dell’esperienza acquisita negli ultimi anni per effetto della Certificazione del Sistema Qualità Aziendale secondo le ISO 9001, ottenute già dal 1993 con CERMET e rafforzata da una seconda Certificazione all’inizio del 1999 con DNV, TRASMITAL BONFIGLIOLI ha inteso ora raggiungere la piena integrazione tra le attività produttive e qualitative con le realtà ambientali, territoriali e di sicurezza sul lavoro.

L’approccio integrato alla Gestione di Qualità, Ambiente e Sicurezza presenta notevoli vantaggi in termini di razionalizzazione dell’impiego delle risorse umane e di efficienza gestionale; partendo all’elaborazione di un meccanismo che conduce tutta l’organizzazione Aziendale verso un livello superiore di efficienza, lavorando in chiave



organizations. Industrial processes were redesigned based on more rational principles and optimized. Corporate organizations became more transparent

when roles, scope of authority and responsibilities were clearly defined. Costs due to poor quality performance were reduced. Finally, the need to promote staff quality awareness through aimed training schemes lead to the development and growth of human resources.

Likewise, implementing a Safety Management System was a pre-requisite for full compliance with law provisions in force, but also improved efficiency in corporate activities.

During the year 2000, TRASMITAL BONFIGLIOLI had already placed great emphasis on the Environment Management System in order to initiate the necessary measures to obtain the ISO 14001 certification. Based on the expertise gathered over the last few years when the Corporate Quality System was first certified to ISO 9001 by CERMET in 1993 and after the second certification issued by DNV in early 1999, TRASMITAL BONFIGLIOLI is now aiming to

incorporate environmental – also in terms of local impact – and safety considerations into production and quality-related activities to obtain a fully integrated system.

This comprehensive approach to Quality, Environment and Safety Management offers notable benefits in terms of sensible use of human resources and effective management. The starting point is a system that will enable the corporate organization as a whole to achieve greater efficiency while pursuing ongoing improvement.

di miglioramento continuo.

E' fondamentale per questo il coinvolgimento di tutto il personale.

Nello specifico del Sistema di Gestione Ambientale

TRASMITAL BONFIGLIOLI ha avviato l'applicazione di ulteriori procedure e tecniche di controllo al fine di assicurare:

- il rispetto dell'ambiente ed il benessere della Comunità;
- il rispetto delle normative e delle leggi ambientali;
- prevenire l'inquinamento;
- ridurre progressivamente l'impatto dell'attività produttiva sull'ambiente e sul territorio in cui l'Azienda si trova;
- ottenere dei ritorni economici reali, soprattutto in termini di miglioramento dell'efficienza gestionale di aree organizzative generalmente poco presidiate quali minimizzazione dei rifiuti e delle emissioni, gestione dei sistemi di trattamento, risparmi energetici, ecc.;
- sviluppo e utilizzo di materiali e processi eco-efficienti;
- stimolo verso Fornitori e Clienti ad una maggiore sensibilità verso i problemi ambientali.

Per concludere, l'approccio integrato della TRASMITAL BONFIGLIOLI su Qualità, Ambiente e Sicurezza si può sintetizzare nei seguenti punti:

- ottimizzazione delle risorse;
- miglioramento della gestione attraverso lo sviluppo di azioni di prevenzioni sinergiche;
- sviluppo di piani di miglioramento integrati;
- riduzione di costi negativi;
- miglioramento dell'immagine.



A key factor is personnel involvement throughout the organization.

Within the Environmental Management System, TRASMITAL

BONFIGLIOLI initiated the implementation of additional procedures and control techniques in order to assure:

- *Ecological operations for the benefit of the local community;*
 - *Compliance with environmental protection rules and provisions;*
 - *Prevention of pollution;*
 - *Gradual reduction of the environmental impact of production operations both at a local and broader level;*
 - *Financial returns, especially in terms of effective management of organization areas that are normally neglected, such as minimization of waste and emissions, management of treatment systems, energy saving practices, and so on;*
 - *Development and utilization of ecologically effective materials and processes;*
 - *Promotion of an increased awareness of environmental issues with Suppliers and Clients.*
- In conclusion, TRASMITAL BONFIGLIOLI's comprehensive approach to Quality, Environment and Safety can be summed up as follows:*
- *Optimization of resources;*



- *Improve management by developing synergetic preventative action;*
- *Development of integrated improvement projects;*
- *Reduction of costs due to poor management;*
- *Image improvement.*