MADEexpo
Milano Architettura Design Edilizia
Fiera Milano, Rho 04_07 Febbraio 2009

ICMQ

Sicurezza e Salute sul Lavoro nel mondo delle costruzioni. Le responsabilità derivanti dal nuovo Testo Unico e i vantaggi di un sistema di gestione certificato secondo la norma OHSAS 18001:2007

Milano, 5 febbraio 2009

Marco Borroni
Unical S.p.A.
Direttore Esercizio e Nuovi Impianti

Buzzi Unicem

GRUPPO BUZZI UNICEM

Situazione al 31/12/2008 di impianti certificati in Italia

CEMENTO

su n. 11 cementerie
n. 11 certificate UNI EN ISO 9000
n. 8 certificate UNI EN ISO 14001 di cui
n. 4 certificate anche OHSAS 18001

(+ n. 1 terminale portuale certificato UNI EN ISO 14001)

CALCESTRUZZO Unical

n. 164 Impianti di produzione attivi
n. 164 certificati UNI EN ISO 9000
n. 4 certificati UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001

Buzzi Unicem

CERTIFICAZIONI PREVISTE NEL 2009

CEMENTO:

N. 2 UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001

(Obiettivo futuro: certificare tutte le cementerie UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001)

CALCESTRUZZO:

N. 3 UNI EN ISO 14001 di cui

N. 2 anche OHSAS 18001

(Obiettivo futuro: certificare UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001 tutti i 24 impianti dell'Area Toscana)

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO DI ORBASSANO (TO)

ANNO 2001

Primo impianto in Italia ad essere certificato UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001, oltre alla certificazione UNI EN ISO 9000.

(Ciò permetteva di aver certificato tutta la filiera produttiva: dalla cava materie prime per la cementeria alla consegna del calcestruzzo in cantiere)

IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO

Documentazione approntata per l'ottenimento/mantenimento delle certificazioni UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001

- ❑ Analisi ambiente/sicurezza iniziale
- ❑ Manuale ambiente/sicurezza
- ❑ Procedure operative
- ❑ Procedure emergenze
- ❑ Istruzioni operative

ASPETTI PROCEDURATI E CONTROLLATI ATTRAVERSO L'APPRONTAMENTO DELLE PROCEDURE OPERATIVE

- ✓ Controlli, interventi e regolazioni impianti
- ✓ Gestione degli appalti
- ✓ Acquisti macchine ed attrezzature
- ✓ Gestione dei rifiuti prodotti
- ✓ Gestione attività di recupero rifiuti
- ✓ Gestione denuncia di malattia professionale
- ✓ Gestione denuncia infortunio sul lavoro
- ✓ Statistiche infortuni
- ✓ Gestione D.P.I
- ✓ Gestione delle variazioni
- ✓ Gestione delle emergenze

POSSIBILI ASPETTI DI CRITICITA' PROCEDURATI ATTRAVERSO L'APPRONTAMENTO DELLA PROCEDURA DI EMERGENZA

- Incendi
- Inondazioni ed allagamenti
- Emergenza medica da infortuni o malori
- Perdite o spillamenti di sostanze inquinanti
- Anomalia unità filtrante
- Piano di evacuazione

ASPETTI „POSITIVI" RELATIVI ALL'IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 E OHSAS 18001 IN UN IMPIANTO DI PRODUZIONE CALCESTRUZZO

1. Organizzare e sorvegliare tutti gli aspetti gestionali legati ad ambiente e sicurezza

2. Estendere l'organizzazione e la sorveglianza a tutti gli impianti produttivi (certificati e no) rispondendo a quanto previsto dal nuovo Decreto 81/2008 „Testo Unico sulla Sicurezza" con riferimento ai modelli di organizzazione e gestione

ASPETTI DI „DIFFICILE APPLICAZIONE“ DI UN SISTEMA CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 E OHSAS 18001 IN UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO

UNI EN ISO 14001

Problemi nell‘applicazione di quanto previsto dalla norma in questione al punto 3 – Termini e definizioni – dove al punto 3.2 viene specificato che:

„miglioramento continuo:

Processo ricorrente di accrescimento del sistema di gestione ambientale (3.8) per ottenere miglioramenti delle prestazioni ambientali (3.10) complessive coerentemente con la politica ambientale (3.11) dell‘organizzazione“

ASPETTI DI „DIFFICILE APPLICAZIONE“ DI UN SISTEMA CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 E OHSAS 18001 IN UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO

OHSAS 18001

Punto 3 – Termini e definizioni

Dove al punto 3.3 viene precisato che:

„processo ricorrente di accrescimento del sistema di gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro allo scopo di ottenere un miglioramento delle performances inerenti la Salute e Sicurezza sul Lavoro coerentemente con la politica dell‘organizzazione“

ASPETTI DI „DIFFICILE APPLICAZIONE“ DI UN SISTEMA CERTIFICATO UNI EN ISO 14001 E OHSAS 18001 IN UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO

OHSAS 18001

Al Punto 4.4.6 - Controllo Operativo

al punto C) viene precisato che:

„controlli correlati ai contrattori e agli altri visitatori nell‘ambito dei posti di lavoro“

(nel caso della produzione di calcestruzzo, l‘aspetto delle consegna dello stesso al cantiere Cliente, attraverso un contratto di trasporto con Ditta Terza).

Considerazioni

Valore della Certificazione: INTERNO / ESTERNO

Attendibilità

Grazie