

ANTEPRIMA

UNI 10617 : 2009

Impianti a rischio di incidente rilevante
Sistemi di gestione della sicurezza
Terminologia e requisiti essenziali

Sede UNI – Milano 19 giugno 2009

Ing. D. Barone
Coordinatore Gruppo Misto CTI – UNICHIM
Studio db – Milano (do.barone@tiscali.it)

Sistemi di gestione della sicurezza

- Sicurezza sul luogo di lavoro OHSAS 18001/18002
- Linee guida UNI – INAIL per SGSL
- Sicurezza di processo degli impianti a rischio di incidente rilevante (solo norme italiane)

UNI 10617

UNI 10616

UNI 10672

UNI TS – 11226

Riferimenti di legge:

Testo Unico Sicurezza e Salute sul luogo di lavoro:

DLgs 81/2008

Normativa Seveso: DLgs 334/99 - DLgs 238/2005 –

DM 9 agosto 2000

Evoluzione storica - Norma UNI 10617

- **NORMA UNI 10617 (1997)**

Trasposizione agli impianti di processo ed alla sicurezza delle prescrizioni UNI EN ISO 9001 ed UNI ISO 9004-1

Collegamento a: **UNI 10616 – 1997**

Criteri fondamentali di attrazione dei SGS (Sistema Gestione Sicurezza) per PIR (Prevenzione Incendi Rilevanti)

UNI 10672 – 1997

Procedure di garanzia della sicurezza nella progettazione degli impianti di processo a rischio di incidente rilevante

UNI TS 11226 – 2007

Procedure e requisiti per gli audit dei SGS per PIR

UNI 10617 - 1997

- 4.1 Responsabilità della direzione
 - 4.1.1 Politica della sicurezza
 - 4.1.2 Organizzazione
 - 4.1.3 Riesame del sistema di gestione
- 4.2 Pianificazione e documentazione del sistema di gestione della sicurezza
 - 4.2.2 Procedure di gestione della sicurezza
 - 4.2.3 Pianificazione della sicurezza
- 4.3 Requisiti di riferimento
- 4.4 Controllo della progettazione
 - 4.4.1 Generalità
 - 4.4.2 Pianificazione e sviluppo della progettazione

segue

4.4.3 Dati e requisiti di base

4.4.4 Risultati della progettazione

4.4.5 Verifica della progettazione

4.4.6 Modifiche alla progettazione

4.5 Controllo della documentazione

4.5.1 Approvazione ed emissione della documentazione

4.5.2 Modifiche della documentazione

4.6 Approvvigionamento

4.6.1 Generalità

4.6.2 Valutazione di fornitori ed appaltatori

4.6.3 Documenti di approvvigionamenti

segue

4.6.4 Controllo degli approvvigionamenti

4.7 Identificazione e rintracciabilità

4.8 Controllo della sicurezza di processo

4.8.1 Generalità

4.8.2 Sorveglianza e controllo

4.9 Ispezioni e prove

4.9.1 Ispezioni alla consegna e al preavviamento

4.9.2 Ispezioni periodiche

4.9.3 Documenti di registrazione delle ispezioni

4.9.4 Attrezzatura di prova ed ispezione

4.9.5 Stato delle ispezioni e delle prove

segue

4.10 Anomalie di processo, non conformità ed incidenti

4.11 Azioni correttive e prevenzione

4.12 Documenti di registrazione delle sicurezza

4.13 Verifiche ispettive della sicurezza (Safety Audit)

4.14 Addestramento

4.15 Manutenzione

4.16 Tecniche statistiche

Numero 16 Titoli principali

Numero 25 Sottotitoli

Uni 10617 - 2009

Adozione della struttura del Sistema di Gestione Ambientale secondo UNI EN ISO 14001 : 2004

Collegamento a:

- UNI 10616-1997 (in corso di revisione come linea guida applicativa della UNI-10617 : 2009)
- UNI 10672-1997
- UNI TS-11226-2007

segue

Aggiornamento terminologia (UNI-EN ISO 19011, UNI-EN ISO 900, UNI-EN ISO 14001)

In particolare:

- effetto domino
- integrità impianti
- prestazioni della sicurezza
- quasi incidente rilevante
- sicurezza intrinseca

segue

- 4.1 Requisiti generali SGS-PIR
- 4.2 Esame iniziale e politica PIR
- 4.3 Pianificazione
 - 4.3.1 Identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi rilevanti
 - 4.3.2 Prescrizioni legali ed altre prescrizioni derivanti da adesioni volontarie
 - 4.3.3 Obiettivi, traguardi e programma
- 4.4 Attuazione e funzionamento
 - 4.4.1 Risorse, ruoli, responsabilità ed autorità
 - 4.4.2 Competenza, formazione e consapevolezza

segue

4.4.3 Comunicazione

4.4.4 Documentazione

4.4.5 Controllo e gestione dei documenti

4.4.6 Controllo operativo

4.4.7 Preparazione e risposta alle emergenze

4.4.8 Gestione delle modifiche

4.5 Verifica

4.5.1 Sorveglianza e misurazioni delle prestazioni

4.5.2 Valutazione del rispetto delle prescrizioni

4.5.3 Incidenti, quasi incidenti, non conformità, azioni correttive ed azioni preventive

segue

4.5.4 Registrazioni

4.5.5 Audit interno

4.6 Riesame del SGS per PIR

Numero 6 Titoli principali

Numero 16 Sottotitoli

Appendice A (informativa)

Correlazione di massima tra i requisiti della norma UNI 10617 – 2009 e gli elementi fondamentali della norma UNI 10616: 1997 (Numero 13 Titoli principali)