

La nuova norma UNI ISO 45001:2018

**Consigli pratici per la sua
corretta applicazione**

Azienda leader in Italia nella commercializzazione e nella produzione, presso gli stabilimenti di Scarlino (GR) e Serravalle Scrivia (AL) di acido Solforico ed Oleum; produce inoltre acqua demineralizzata, vapore ed energia elettrica destinati in parte ad autoconsumo ed in parte alla commercializzazione.



I suoi prodotti sono apprezzati per il loro elevato grado di purezza, che li rende utilizzabili in molteplici produzioni industriali.

Inoltre, commercializza tramite la società collegata SOL.BAT. Acido Solforico diluito.

CAPACITÀ PRODUTTIVA

Lo Stabilimento lavora a ciclo continuo su tre turni, 365 giorni l'anno dispone di una capacità produttiva complessiva per Acido Solforico ed Oleum di ca. ton./anno 665.000.

Distribuisce i propri prodotti sia sul territorio nazionale che estero, direttamente tramite i propri addetti commerciali o tramite distributori e trader.

Il mercato italiano è fornito direttamente dagli stabilimenti o dai depositi a mezzo autobotte, con la possibilità di trasferire prodotto via treno o nave dal deposito di Scarlino.

La materia prima è rappresentata da Zolfo

solido e liquido di cui:

- Stock Zolfo Solido di 10.000 ton
- Serbatoio Zolfo Liquido di 1.800 ton



GLI IMPIEGHI DELL'ACIDO SOLFORICO



alimentari



depuraz. acque



farmaceutica



carta



fitofarmaci



fibre sintetiche



fertilizzanti



pigmenti



detergenti



batterie



concrete



esplosivi



siderurgia



materie
plastiche

SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

per Qualità, Ambiente & Sicurezza



Lo Stabilimento opera con un SGI per Qualità, Sicurezza, Eco-gestione, Responsabilità Sociale e Gestione dell'Energia.

Di fatto Nuova Solmine è certificata:

- Qualità ISO 9001:2015
- Sicurezza ISO 45001:2018 & UNI 10617:2012
- Eco-gestione ISO 14001:2015
- Registrazione EMAS III
- Efficienza Energetica ISO 50001:2011
- Rispetto del Programma Responsible Care
- Responsabilità Sociale SA 8000:2014

- Attestato di Eccellenza Gold
- Attestato EMAS AWARD
- Adesione alla Carta dei Principi per la Sostenibilità Ambientale





IL NUOVO Standard ISO 45001

Chi è già certificato OHSAS 18001 dispone di una parte degli strumenti e di sistemi necessari per l'attuazione della UNI ISO 45001 (anche se i due documenti sono molto diversi).

Con la conclusione di un periodo transitorio di 3 anni, che terminerà con Marzo 2021, tutte le società certificate dovranno obbligatoriamente migrare il proprio sistema di gestione OHSAS 18001 al nuovo standard ISO 45001.

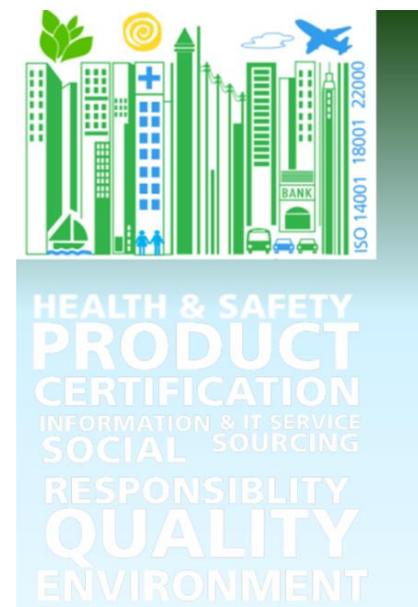
Il 13 Novembre 2018, NUOVA SOLMINE, in occasione del rinnovo della certificazione ha eseguito il «passaggio» alla ISO 45001.

LA NOSTRA esperienza

IL NOSTRO Approccio alla ISO 45001



- Nel corso di questi anni la società ha acquisito l'esperienza e la professionalità necessaria per creare di volta in volta **soluzioni operative integrate** per la **gestione dei propri processi**.
- Con **attenzione** e **dedizione** vengono gestite in ogni più piccolo dettaglio aspetti come la: Salute e Sicurezza, il Rischio di Incidente Rilevante, l'Ambiente, la Qualità, l'Efficienza Energetica, l'Etica..... il TUTTO nel pieno rispetto di tutta la Legislazione di Riferimento applicabile allo Stabilimento.
- Per farlo, abbiamo implementato un **Sistema di Gestione Integrato** che negli anni è stato di volta in volta perfezionato e cucito sulla nostra Policy aziendale.



LA NOSTRA esperienza

IL NOSTRO Approccio alla ISO 45001



Con l'uscita dei recenti aggiornamenti normativi che hanno interessato in primis la ISO 9001 e poi la ISO 14001, a Dicembre 2018, Nuova Solmine si è ritrovata, ad analizzare in modo ancora più cosciente, ogni area, ogni processo e tutte le sue influenze dirette ed indirette, al fine di ottemperare a quanto richiesto dal nuovo standard.

Da questa consapevolezza, è emersa la necessità di sottoporre ad un controllo più approfondito, tutti i nostri reparti e le diverse funzioni aziendali con un particolare riguardo verso gli aspetti più operativi della nostre attività.

Dopo l'esecuzione di Audit interni, abbiamo poi deciso di abbinare anche un'**attenta analisi** sui **rischi** ed **opportunità aziendali** andando così a definire quelle che sono le nostre **mission** e **vision**.

LA NOSTRA esperienza

IL NOSTRO Approccio alla ISO 45001



Dall'analisi effettuate è scaturita che il nostro documento di **Politica si dimostrava conforme**.

Ma nonostante l'aver già migrato ai nuovi standard per la ISO 9001 nel 2017 e poi alla ISO 14001 nel 2018, il Sistema di Gestione presentava alcune mancanze sulle quali dovevamo prestare attenzione.

Come per esempio:

- La Documentazione scritta (es. procedure, istruzioni, modulistica varia);
- Aggiornamento dell'analisi del contesto;
- Mansionario;
- Nuova Formazione;
- Nuovi indicatori di performance per il Riesame della Direzione
- Il Riesame Della Direzione



A Novembre 2018 dell'ente di Certificazione Certiquality ci ha assegnato la ISO 45001.

COSA ABBIAMO FATTO per implementare la ISO 45001 ?

NELLO SPECIFICO ABBIAMO:

- Riconfermato lo scopo dello standard su Salute e Sicurezza;
- Focus maggiore al tema dell'organizzazione, e ai suoi processi.
- Esaltazione del ruolo del top management e della leadership.
- Introduzione di concetti come il **rischio** e **opportunità**.
- Miglior precisazione dei criteri di identificazione dei pericoli e conseguente valutazione dei rischi
- Meglio precisata la consapevolezza e le competenze del personale
- Più rilievo alla gestione dei cambiamenti



CISQ is a member of

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK
www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world.
IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

CERTIFICATO n. **26727**
CERTIFICATE No

SI CERTIFICA CHE L'ORGANIZZAZIONE
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ORGANIZATION

NUOVA SOLMINE SPA

IT - 58020 SCARLINO (GR) - LOCALITA' CASONE

NEI SEGUENTI SITI / IN THE FOLLOWING SITES
IT - 58020 SCARLINO (GR) - LOCALITA' CASONE

HA ATTUATO E MANTIENE UN SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA CHE E' CONFORME ALLA NORMA
HAS IMPLEMENTED AND MAINTAINS A SAFETY MANAGEMENT SYSTEM WHICH COMPLIES WITH THE FOLLOWING STANDARD

UNI ISO 45001:2018

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES SETTORE CODE **IAF 12, 25**

Produzione di Acido Solforico ed Oleum nelle varie concentrazioni attraverso i processi di combustione dello zolfo, conversione catalitica ed assorbimento.
Produzione energia elettrica e vapore.
Produzione di acqua demineralizzata.
Gestione delle attività logistiche di stabilimento comprensive della spedizione e ricevimento di acido solforico da e verso i terminal ferroviari ed il pontile di carico/scarico.
*Production of Sulphuric Acid and Oleum at various percentages, through the processes of sulfur combustion, catalytic conversion and absorption
Energy and Steam production.
Demineralized water production.
Logistics. Management of plant logistics activities including shipping and receiving of sulfuric acid from the rail terminal and loading and unloading jetty.*

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE	26/03/2004
DATA DELIBERA DECISION DATE	10/01/2019
DATA SCADENZA EXPIRY DATE	09/01/2022
EMISSIONE CORRENTE ISSUE DATE	06/03/2019


CERTIQUALITY S.r.l. - IL PRESIDENTE
Via G. Giardino 4 - 20123 MILANO (MI) - ITALY



ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

ISO 9001	A	ISO 14001	G
ISO 9002	B	ISO 14002	H
ISO 9003	C	ISO 14003	I
ISO 9004	D	ISO 14004	J
ISO 9005	E	ISO 14005	K
ISO 9006	F	ISO 14006	L
ISO 9007	G	ISO 14007	M
ISO 9008	H	ISO 14008	N
ISO 9009	I	ISO 14009	O
ISO 9010	J	ISO 14010	P
ISO 9011	K	ISO 14011	Q
ISO 9012	L	ISO 14012	R
ISO 9013	M	ISO 14013	S
ISO 9014	N	ISO 14014	T
ISO 9015	O	ISO 14015	U
ISO 9016	P	ISO 14016	V
ISO 9017	Q	ISO 14017	W
ISO 9018	R	ISO 14018	X
ISO 9019	S	ISO 14019	Y
ISO 9020	T	ISO 14020	Z

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento FA, IAF e ILAC
Signatory of FA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements



FEDERAZIONE
CISQ

www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione dei sistemi di gestione aziendale.
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies.

Dov'è che abbiamo incontrato **difficoltà nell'implementazione** ?

Per **quali punti della Norma** abbiamo rivisitato il sistema di gestione?

Procedure «gestionali – operative» – **modulistica** cos'è stato fatto in più?

La struttura di alto livello della norma ISO 45001 si allinea perfettamente con gli altri nuovi standard integrati (come la ISO 9001:2015 e la ISO 14001:2015)

1. Scopo
2. Riferimenti normativi
3. Termini e definizioni
4. Contesto dell'organizzazione
5. **Leadership**
6. **Pianificazione**
7. **Supporto**
8. **Operatività**
9. **Valutazione delle prestazioni**
10. Miglioramento



Per **QUALI PUNTI DELLA NORMA** abbiamo **REVISIONATO** il Sistema di Gestione Integrato?

5. LEADERSHIP E PARTECIPAZIONE DEI LAVORATORI

1. Leadership e impegno
2. Politica SSL
3. Ruoli, responsabilità e autorità organizzative
4. Consultazione e partecipazione dei lavoratori



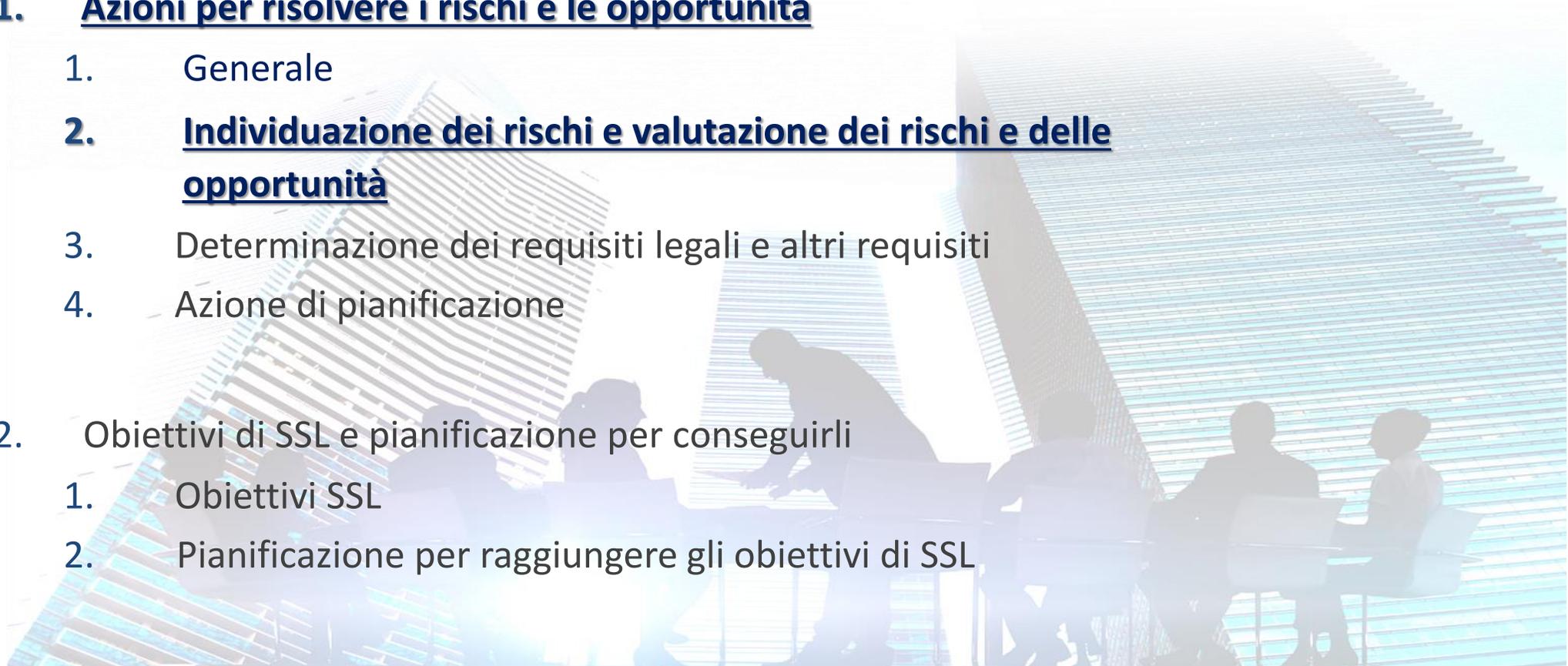
6. Pianificazione

1. Azioni per risolvere i rischi e le opportunità

1. Generale
2. Individuazione dei rischi e valutazione dei rischi e delle opportunità
3. Determinazione dei requisiti legali e altri requisiti
4. Azione di pianificazione

2. Obiettivi di SSL e pianificazione per conseguirli

1. Obiettivi SSL
2. Pianificazione per raggiungere gli obiettivi di SSL



Per **QUALI PUNTI DELLA NORMA** abbiamo **REVISIONATO** il Sistema di Gestione Integrato?

7. Supporto

1. Risorse
2. Competenza
3. Consapevolezza
4. Comunicazione
5. **Informazioni documentate**
 1. Generalità
 2. **Creazione e aggiornamento**
 3. Controllo delle informazioni documentate

8. Operatività

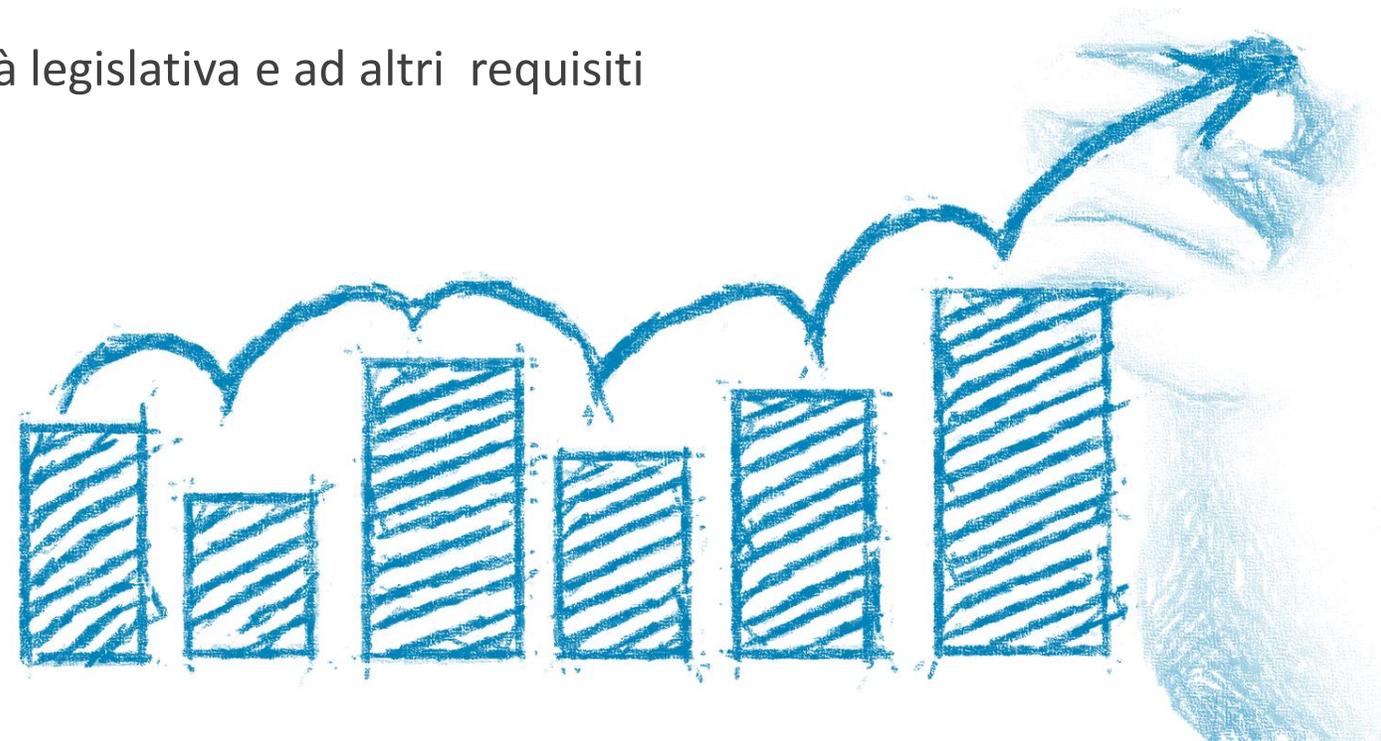
1. Pianificazione e controllo operativo
 1. Generalità
 2. **Eliminazione di pericoli e riduzione dei rischi di SSL**
 3. **Gestione del cambiamento**
 4. Outsourcing
 5. Approvvigionamenti
 6. Contractor
2. Preparazione e risposta in caso di emergenza

9. Valutazione delle prestazioni

1. Monitoraggio, misurazione, analisi e valutazione delle prestazioni
 1. Generale
 2. Valutazione della conformità legislativa e ad altri requisiti

2. **Audit interno**
 1. Generalità
 2. Programma di audit interno.

3. **Riesame della direzione**



10. Miglioramento

1. Generalità

2. Incidenti, Non Conformità e Azioni Correttive

3. Miglioramento continuo



GRAZIE DELL'ATTENZIONE BUON PROSEGUIMENTO DI GIORNATA

