

### 3 . LA STRUTTURA

11

**ELEMENTI**  
Ogni elemento contiene un principio base e una serie di macro-obiettivi concreti e chiaramente definiti che devono essere garantiti e soddisfatti.

63

**MACRO-OBIETTIVI**  
Ciò che si deve conseguire.

193

**LINEE GUIDA**  
Come raggiungere i risultati attesi.

19

**SISTEMI**  
Sono stati sviluppati per realizzare i **macro-obiettivi** dello SHEMS. Ognuno descrive **finalità e obiettivi specifici da raggiungere, processi e procedure** necessari per il loro conseguimento, **risorse e responsabilità** nonché **modalità per verificare e misurare** le prestazioni.

#### GLI UNDICI ELEMENTI DEL SISTEMA SHEMS

##### ELEMENTO GUIDA

**1. Leadership, impegno e responsabilità del Management.** Tutti i dipendenti hanno la responsabilità di mantenere i più alti livelli di sicurezza, salute e protezione ambientale.

##### PROCEDURE E SISTEMI

**2. Valutazione e gestione del rischio.** Indagini sistematiche valutano i rischi per prevenire incidenti e infortuni.

**3. Progettazione e costruzione.** In ogni fase di progettazione e sviluppo i rischi legati a sicurezza, salute e ambiente sono attentamente valutati.

**4. Informazione e documentazione.** SHEMS richiede che le sedi e le strutture operative mantengano informazioni accurate e aggiornate sulla loro configurazione, così come sulle proprietà di prodotti e materiali gestiti nonché sui potenziali pericoli e sui requisiti di legge.

**5. Personale e formazione.** Il nostro personale è preparato per identificare i pericoli e valutare i rischi. Viene svolto un continuo processo di valutazione delle qualifiche professionali per verificare che siano in linea con i requisiti necessari per la propria mansione.

**6. Esercizio e manutenzione.** La gestione delle attività operative e le procedure di manutenzione sono valutate e aggiornate per migliorare i livelli di sicurezza e protezione ambientale.

**7. Gestione dei cambiamenti.** Ogni cambiamento nelle procedure è sistematicamente testato per verificare l'impatto su sicurezza, salute e ambiente.

**8. Servizi forniti dai terzi.** Adriatic LNG investe tempo e risorse affinché appaltatori, fornitori e collaboratori siano adeguatamente formati ed equipaggiati per eseguire le loro mansioni in tutta sicurezza.

**9. Indagine e analisi degli incidenti.** In caso di incidente, o "quasi incidente", viene attivato un processo di indagine e documentazione e si intraprendono azioni per evitare che l'evento si possa ripetere.

**10. Rapporti con la comunità e preparazione alle emergenze.** Il sistema prevede una serie di azioni da intraprendere in caso di emergenza per proteggere la comunità locale, l'ambiente circostante, il personale e le strutture aziendali.

##### VALUTAZIONE

**11. Verifica e miglioramento dell'integrità delle operazioni.** Un'adeguata valutazione delle performance, in rapporto alle aspettative di Adriatic LNG, è essenziale per il continuo miglioramento delle attività operative.

### 1 . LA NOSTRA VISION

Siamo gli operatori del primo terminale offshore di rigassificazione di GNL al mondo, un componente strategico del sistema italiano del gas. Ci impegniamo a fornire al Paese una nuova e affidabile fonte di energia e a essere universalmente riconosciuti per l'eccellenza nella sicurezza, l'integrità nelle attività operative e il modo di condurre gli affari.

Adriatic LNG è impegnata nel condurre le proprie attività in modo da:

- **tutelare la sicurezza e la salute** dei dipendenti, dei fornitori e collaboratori, dei clienti e della comunità locale
- **conciliare le esigenze sociali e ambientali** della comunità in cui opera.

Questi principi sono stabiliti nella nostra Politica per la Sicurezza, Salute e Ambiente e trovano attuazione nel sistema di gestione integrato definito **Safety, Security, Health and Environmental Management System (SHEMS)**.

### 2 . COS'È IL SISTEMA SHEMS

Il sistema SHEMS consente di gestire correttamente i rischi individuali e operativi relativi a sicurezza, salute e ambiente in modo che dipendenti, appaltatori, fornitori, clienti, comunità locale e asset aziendali siano protetti e l'ambiente sia salvaguardato in maniera appropriata.

Questo sistema garantisce un **approccio sistematico e strutturato** alla gestione dei rischi nel campo della salute, sicurezza e ambiente.



Assicura, inoltre, l'**impegno responsabile nei confronti della comunità** dove Adriatic LNG opera, identificando e valutando gli eventuali impatti ambientali, sociali ed economici generati dalle proprie attività.



adriaticlng.it

Per qualsiasi suggerimento o commento:  
alessandro.carlesimo@adriaticlng.it

IL SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA SICUREZZA,  
SALUTE E AMBIENTE  
DI ADRIATIC LNG



## 4 . GESTIRE I RISCHI PER MIGLIORARE LA SICUREZZA

Il sistema SHEMS fornisce un approccio strutturato per gestire i rischi. Il nostro obiettivo primario è garantire un ambiente di lavoro sicuro dove "Nessuno si faccia male!".

Un **pericolo** può essere definito come una condizione o situazione presente nell'ambiente di lavoro che potrebbe tradursi in incidente o infortunio. L'**esposizione** è una misura quantitativa che definisce l'entità di un potenziale pericolo.

Un **rischio** può essere definito come la probabilità di incorrere in lesioni, danni o perdite a causa di un pericolo.

$$\text{PERICOLO} \times \text{ESPOSIZIONE} = \text{RISCHIO}$$

Adriatic LNG ha adottato un approccio per la "valutazione dei rischi in 4 fasi":

- 1 Identificare i possibili pericoli
- 2 Classificare i pericoli
- 3 Valutare i rischi associati a ciascun pericolo
- 4 Eliminare e controllare i pericoli

## BARRIERE DI SICUREZZA

Una delle funzioni più importanti del sistema SHEMS è assicurare che il rischio residuo si mantenga a un **livello accettabile**. SHEMS stabilisce barriere preventive che minimizzano i rischi correlati a determinati pericoli e, nell'eventualità che un tale evento accada, aiutano a mitigarne le conseguenze.



Una barriera può essere rappresentata da:

**PERSONE** Personale qualificato e adeguatamente formato; definizione di chiari ruoli e responsabilità; implementazione di adeguati programmi di integrità delle operazioni.

**IMPIANTO** Gestione delle attività operative all'interno di parametri stabiliti e secondo le normative; affidabilità delle attrezzature e dell'impiantistica di processo; procedure efficaci e programmi strutturati di ispezione e manutenzione.

**PROCESSI** Dettagliata valutazione dei rischi; analisi e gestione di ogni cambiamento nelle attività operative, procedure, standard di riferimento, attrezzature e organizzazione di lavoro.

## 5 . LE CARATTERISTICHE DEI SISTEMI

**FINALITÀ E OBIETTIVI:** le finalità definiscono gli ambiti del sistema e identificano le interfacce con altri sistemi, organizzazioni e strutture operative; gli obiettivi esplicitano con chiarezza le finalità del sistema e i risultati da conseguire.

**PROCESSI E PROCEDURE:** i processi stabiliscono le fasi chiave per il funzionamento del sistema. Le procedure specificano come eseguire le attività richieste da ogni processo.

**RUOLI E RESPONSABILITÀ:** le competenze e la formazione professionale, in base alle quali vengono assegnati ruoli e responsabilità, sono stabilite sia per la fase di implementazione che per quella di esecuzione del sistema.

**VERIFICA E VALUTAZIONE:** un sistema deve essere controllato per verificare che il suo funzionamento sia conforme agli obiettivi prefissati. La verifica controlla il funzionamento e l'adeguata esecuzione di processi e procedure. La valutazione conferma la qualità dei processi del sistema e determina se gli obiettivi e i risultati sono stati raggiunti.

**FEEDBACK E MECCANISMI DI MIGLIORAMENTO:** si basano sulle evidenze ottenute dalle attività di analisi, verifica e valutazione. Aiutano ad assicurare che siano adottate le azioni per migliorare continuamente l'adeguatezza, la capacità e l'efficacia del sistema.

## 6 . VALUTAZIONE E MIGLIORAMENTO

La continua valutazione del sistema SHEMS assicura che i macro-obiettivi definiti siano raggiunti. A tal fine lo SHEMS adotta processi di controllo sia interni che esterni mediante i quali vengono raccolte le informazioni necessarie per intraprendere le opportune azioni di miglioramento.

Lo SHEMS è periodicamente aggiornato tenendo conto anche delle esperienze maturate.

Lo SHEMS richiede un continuo processo di valutazione in modo da garantire il costante miglioramento delle performance e favorire un approccio sistematico ai temi della sostenibilità ambientale. Tutti i dipendenti sono coinvolti in questo processo.

## 7 . LE CHIAVI DEL SUCCESSO

Lo SHEMS consente a tutti i dipendenti di contribuire al successo dell'Azienda. Il suo obiettivo non si limita a garantire l'osservanza e il rispetto delle procedure: il sistema SHEMS, infatti, mira a creare una cultura basata sulla conoscenza e piena comprensione delle procedure in cui i dipendenti svolgano un ruolo attivo anche nel verificarle e, ove possibile, nel migliorarle.

Risultati soddisfacenti in termini di sicurezza, salute e ambiente derivano da una cultura della performance basata su:

- **IMPEGNO E RESPONSABILITÀ DEL MANAGEMENT.** Il Management di Adriatic LNG è responsabile della tutela dei dipendenti, della comunità locale e dell'ambiente. Assicura che le strategie di gestione del rischio siano efficaci e ben integrate nel business e nei processi di lavoro.

- **RESPONSABILITÀ INDIVIDUALE.** I dipendenti hanno la responsabilità di mantenere il proprio ambiente di lavoro sicuro e ordinato. Devono eseguire in maniera corretta le indicazioni per la raccolta dei rifiuti e rispettare gli standard e le procedure di sicurezza previsti. Chiunque riscontri nel luogo di lavoro una condizione di potenziale non sicurezza deve intervenire immediatamente, sospendendo l'attività, suggerendo miglioramenti e collaborando con i colleghi che si trovano in situazioni analoghe.

Leadership, responsabilità e impegno sono gli elementi chiave di un approccio efficace.

## NORMATIVA & STANDARD

Il sistema SHEMS è conforme ai più elevati standard in materia di sicurezza, salute e ambiente riconosciuti a livello industriale e richiede una verifica costante della sua efficacia. Inoltre risponde pienamente allo standard del sistema di gestione ambientale dell'International Organization for Standardization (ISO 14001:2004) e dell'Occupational Health and Safety Assessment Series per i sistemi di gestione della salute e della sicurezza (OHSAS 18001:2007).