

# Principi e Regole d'Oro sulla Sicurezza



## INDICE

	Principio 1 - Stop Work Authority	4
	Principio 2 - Linea del Fuoco	6
	Regola 1 - Lavori in quota	8
	Regola 2 - Sistemi energizzati	10
	Regola 3 - Prevenzione incendi	12
	Regola 4 - Gas tossici	14
	Regola 5 - Movimentazione dei carichi	16
	Regola 6 - Spazi confinati	18
	Regola 7 - Gestione delle modifiche	20
	Regola 8 - Guida sicura	22
	Regola 9 - Permesso di lavoro	24
	Regola 10 - Sicurezza degli scavi	26



La sicurezza è  
un nostro valore  
fondante

Questo libretto riporta i **Principi e le Regole d'Oro** di Eni, da seguire al fine di adottare comportamenti di sicurezza virtuosi e consapevoli atti a garantire la salvaguardia dei propri lavoratori, sia dipendenti che contrattisti.

### I Principi e le Regole d'Oro sulla Sicurezza

I Principi hanno un carattere trasversale e si applicano in tutte le situazioni lavorative. Sono presenti in tutte le Regole d'Oro e ne sono anche fonte di ispirazione.

Le Regole D'Oro sono l'applicazione di criteri di buona pratica ed evidenziano aspetti comportamentali di particolare rilievo ai fini della prevenzione.

Principi e Regole d'Oro sono applicabili:

- ad ogni lavoratore Eni, sia dipendente che contrattista, in tutti i luoghi di lavoro;
- in ogni paese, indipendentemente dalla normativa locale;
- in qualunque situazione operativa.

### Il nostro impegno

In funzione del ruolo ricoperto in azienda, ma anche delle proprie competenze ed esperienze, ciascuno potrà contribuire in modo diverso al conseguimento dell'obiettivo condiviso di tutelare il lavoratore.

### **Direttori e Responsabili**

- Fornire adeguate risorse per supportare l'implementazione continua dei Principi e delle Regole d'Oro sulla Sicurezza.
- Mostrare il proprio impegno, senso di guida e responsabilità.

### **Supervisor**

- Assicurare che le condizioni di lavoro siano sicure.
- Assicurare, facendo da esempio, che le proprie squadre conoscano ed osservino le regole e che siano conformi con esse prima, durante ed al termine di ogni attività lavorativa.

### **Lavoratori**

- Essere responsabili della sicurezza di sé stessi e dei propri colleghi.
- Essere consapevoli che la conformità alle regole è obbligatoria.
- Informare immediatamente il proprio supervisore/responsabile relativamente ad un comportamento/situazione non sicuro (p.es. infortunio, incidente, quasi-incidente, comportamento non sicuro, condizione pericolosa) che si verifica sul luogo di lavoro.

## Principio 1 – Stop Work Authority



Interrompere un'attività dove ci sia un ragionevole dubbio che la salvaguardia delle persone sia compromessa è un principio fondamentale per lavorare in sicurezza.

Con la Stop Work Authority ogni lavoratore, sia dipendente che contrattista, operante in qualsiasi sito Eni, ha l'autorità di interrompere un'attività quando rileva un comportamento o una condizione pericolosa.

Non possiamo permettere che accadano infortuni dovuti a cause prevedibili o ad azioni non sicure, pertanto, ogni volta che osserviamo la presenza di un pericolo dobbiamo segnalarlo per eliminarlo.

È nostro compito assicurarci che l'attività sia condotta in modo sicuro, prestando attenzione non solo alla propria sicurezza ma anche a quella dei nostri colleghi.

Affinché il nostro intervento sia efficace bisogna imparare ad applicare cinque comportamenti basilari: iniziare l'intervento con calma, puntare all'azione e non alla persona, convenire sul compito approvato, lasciar motivare il comportamento osservato e, infine, discutere sull'impatto negativo e promuovere una emozione positiva a riguardo.

Intervenire per correggere un comportamento di sicurezza a rischio è strategico perché ha lo scopo di incoraggiare, di conseguenza, i comportamenti auspicabili, ovvero stimolare il consolidamento di un comportamento di sicurezza positivo affinché si ripresenti con una maggiore frequenza.

Dobbiamo inoltre assicurarci di rispondere **positivamente** come minimo a queste domande:

- Sono sicuro di essere stato chiaro nel mio intervento?
- La persona che ha ricevuto l'intervento mostra di aver compreso?
- Sono stato efficace nel mio intervento?

## Principio 2 - Linea del Fuoco



**Rimanere fuori dalla Linea del Fuoco e controllare che anche tutti gli altri lavoratori facciano lo stesso sono principi fondamentali per lavorare in sicurezza.**

È fondamentale monitorare l'ambiente circostante, posizionandosi in modo opportuno e rendendosi visibili ai conducenti di veicoli e agli operatori delle attrezzature.

Dobbiamo quindi stabilire barriere e zone di esclusione, per evitare possibili interferenze con:

- oggetti in movimento e rotazione;
- veicoli in movimento;
- rilasci di pressione;
- caduta di oggetti.

È fondamentale assicurare che tutto il personale sia informato sui pericoli legati alla Linea del Fuoco e abbia ricevuto adeguata formazione ed addestramento.

Bisogna prestare costantemente attenzione al proprio lavoro e, nel caso, interromperlo/rivalutarlo qualora con il progredire dell'attività insorgano o si rendano evidenti potenziali pericoli legati alla Linea del Fuoco.

Dobbiamo inoltre assicurarci di rispondere **positivamente** come minimo a queste domande:

- Nei sollevamenti, l'area è stata delimitata per evitare accessi non autorizzati?
- Eventuali organi in rotazione sono stati protetti?
- Piani di lavoro e piattaforme elevate sono adeguatamente protetti per prevenire la caduta di oggetti?
- Le barriere e i perimetri di sicurezza sono opportunamente predisposti?

## Regola 1 - Lavori in quota



Il controllo e il monitoraggio dell'affidabilità dell'equipaggiamento e dei sistemi di protezione durante il lavoro in quota garantiscono la sicurezza dei lavoratori.

### PRONTI

- Evitare di lavorare in quota ogniqualvolta è disponibile una valida alternativa.
- Prediligere i sistemi di prevenzione piuttosto che quelli di protezione dalla caduta.
- Garantire che i sistemi di protezione dalla caduta (p.es. imbracatura a corpo intero, corde anti-caduta) siano periodicamente ispezionati e mantenuti da personale competente.
- Garantire che siano state predisposte le misure per prestare soccorso in quota in caso di emergenza.

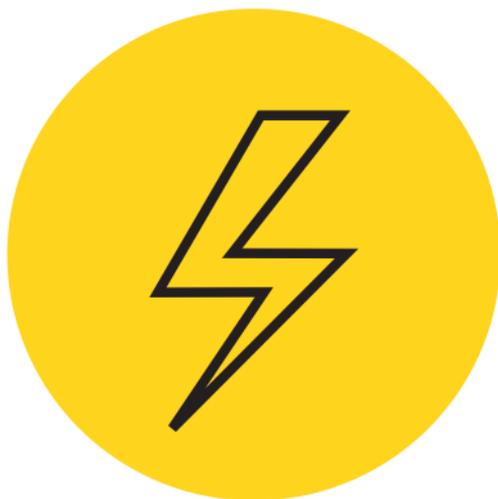
### PARTENZA?

- Il Permesso di Lavoro è stato emesso ed include una valutazione del rischio per ciascun lavoro in quota?
- I ponteggi sono stati ispezionati da personale competente prima dell'uso e sono provvisti di etichettature/pannelli (cartelli di agibilità) che attestano l'avvenuto controllo?
- Il personale che lavora in quota ha ricevuto una formazione specifica?
- I DPI identificati dal Datore di Lavoro a fronte dei rischi associati alla specifica attività lavorativa e al luogo di lavoro sono in buone condizioni e vengono indossati da tutto il personale?

### VIA!

- Garantire che i piani di lavoro e le aperture siano adeguatamente protette per prevenire la caduta di persone e di oggetti.
- Garantire che tutti i ponteggi siano stati realizzati in accordo alle specifiche e ai manuali del produttore o che sia stato eseguito un progetto specifico da parte di un professionista autorizzato.
- Garantire che solo i lavoratori autorizzati (opportunamente formati) abbiano accesso ai ponteggi.

## Regola 2 - Sistemi energizzati



L'implementazione di procedure, controlli e personale specializzato garantisce la sicurezza durante le attività in cui sono presenti sistemi energizzati.

### PRONTI

- Verificare che sia predisposta una specifica procedura di de-energizzazione.
- Ogni lavoro deve essere valutato per individuare i rischi associati e deve essere condotto da personale competente.
- Garantire che il Permesso di Lavoro sia riferito in maniera non ambigua alle apparecchiature sulle quali è richiesto di intervenire.
- Garantire che le apparecchiature e gli strumenti portatili che lavorano sotto tensione siano periodicamente ispezionati e manutenzionati.

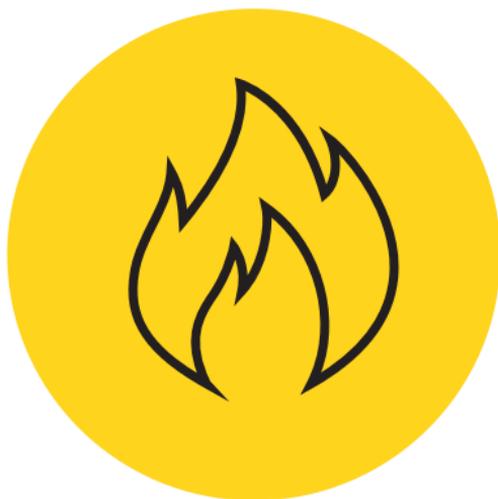
### PARTENZA?

- Il certificato di isolamento energetico viene predisposto, completato ed associato al Permesso di Lavoro?
- Prima di cominciare il lavoro viene verificato che non sono presenti ulteriori pericoli e che l'isolamento energetico è avvenuto correttamente?
- L'isolamento energetico viene eseguito da personale esperto in materia, identificato dalla Direzione Aziendale?
- I DPI identificati dal Datore di Lavoro a fronte dei rischi associati alla specifica attività lavorativa e al luogo di lavoro sono in buone condizioni e vengono indossati da tutto il personale?

### VIA!

- Non eseguire attività non autorizzate. Attenersi alle indicazioni del Permesso di Lavoro.
- Utilizzare lucchetti e dispositivi di etichettatura (lockout/tagout) per informare dell'isolamento e prevenire operazioni non autorizzate.
- Assicurare che non siano consentiti lavori o movimentazione di attrezzature al di sotto o in prossimità di linee elettriche sopraelevate, a meno che non siano state prese adeguate precauzioni.

## Regola 3 - Prevenzione incendi



**Il rischio di incendio deve essere valutato e devono essere implementate le misure di controllo come quelle procedurali ed i sistemi di protezione antincendio attivi/passivi.**

### PRONTI

- Assicurare che la valutazione di rischio incendio sia stata eseguita da personale competente per ogni sito.
- Garantire che il piano di emergenza antincendio sia stato sviluppato e che tutto il personale abbia ricevuto adeguata formazione.
- Garantire l'uso di uno specifico Permesso di Lavoro quando l'attività prevede l'uso di fiamme libere, attrezzature che presentano sorgenti di innesco e prevedere le opportune misure antincendio.
- Pianificare, per un numero sufficiente di lavoratori, una specifica formazione per il corretto uso delle attrezzature antincendio.
- Ispezionare e manutenzionare periodicamente i sistemi antincendio di tipo preventivo e protettivo.

### PARTENZA?

- Tutti i luoghi di lavoro sono dotati di sistemi di rilevazione incendio, allarme ed antincendio?
- Tutte le possibili fonti di innesco sono sotto controllo e quelle non necessarie rimosse?
- Le vie di fuga e i punti di raccolta sono chiaramente indicati e accessibili in ogni momento?

### VIA!

- Maneggiare e conservare i materiali infiammabili con cura.
- Garantire che i lavoratori non fumino in impianto, eccetto che in aree autorizzate, e che non vengano utilizzate fiamme libere e/o attrezzature non antideflagranti, a meno che non sia stato esplicitamente autorizzato.
- Mantenere tutte le aree pulite ed in ordine.

## Regola 4 - Gas tossici



Per lavorare in presenza di gas tossici sono richiesti opportune procedure, formazione ed addestramento del personale e specifici dispositivi di protezione collettiva ed individuale.

### PRONTI

- Assicurarsi che siano state sviluppate le procedure operative, istruzioni di lavoro e piani di emergenza in funzione anche dei rischi relativi al rilascio di gas tossici.
- Assicurarsi che tutto il personale sia informato sui rischi relativi ai gas tossici e abbia ricevuto adeguata formazione ed addestramento relativamente al loro specifico ruolo in emergenza e sui dispositivi di protezione collettivi ed individuali.
- Assicurarsi che ciascun lavoratore disponga del proprio rilevatore di gas tossici e della maschera a pieno facciale/a cappuccio dotata di apposito filtro/bombola d'aria per la fuga.
- Esporre segnaletica di sicurezza e altri strumenti utili al fine di allertare il personale della potenziale presenza di gas tossico.

### PARTENZA?

- Si è in possesso delle autorizzazioni necessarie per entrare in un'area a rischio di esposizione a gas tossici?
- La squadra di emergenza è presente in sito e pronta all'intervento?

### VIA!

- Portare sempre con sé la propria maschera a pieno facciale/a cappuccio dotata di filtro adeguato/bombola d'aria, da indossare esclusivamente in caso di emergenza, e i propri dispositivi di rilevazione individuale quando si svolgono attività in aree a rischio di esposizione a gas tossici (nel caso in cui sia garantita aria respirabile, altrimenti, occorre prevedere l'impiego di un autorespiratore).

## Regola 5 - Movimentazione dei carichi



Un'adeguata pianificazione, esecuzione e monitoraggio delle operazioni di movimentazione dei carichi consentono di prevenire i rischi di caduta, schiacciamento ed urto dei lavoratori.

### PRONTI

- Pianificare il sollevamento con una specifica valutazione del rischio.
- Ispezionare sempre i mezzi e le attrezzature/accessori di sollevamento secondo le indicazioni dei costruttori e le procedure di Sito: controllare e registrare i danni, il codice colore, il carico di lavoro sicuro (SWL) e i certificati.
- L'autorità preposta alle operazioni di sollevamento deve sempre essere coinvolta in tutte le attività.
- Il sollevamento di persone deve sempre essere eseguito solo con attrezzature certificate per il sollevamento di persone e a seguito del rilascio di un Permesso di Lavoro.

### PARTENZA?

- I dispositivi di sollevamento sono certificati da una Terza Parte in accordo con la normativa vigente o standard internazionali e sono regolarmente mantenuti?
- Tutto il personale impiegato nelle operazioni di movimentazione carichi è competente per il ruolo svolto ed è garantita la supervisione in maniera continuativa delle stesse?
- I mezzi e le attrezzature/accessori di sollevamento e movimentazione (gru, carrelli elevatori, fasce, maniglie, ganci, cestelli, ecc.) sono in buone condizioni in accordo a quanto disposto dalla legislazione nazionale e a quanto indicato dalle migliori procedure tecniche internazionali di settore?
- L'area di sollevamento è stata delimitata per evitare accessi non autorizzati?
- I DPI identificati dal Datore di Lavoro a fronte dei rischi associati alla specifica attività lavorativa e al luogo di lavoro sono in buone condizioni e vengono indossati da tutto il personale?

### VIA!

- Assicurare sempre la presenza di una persona preposta alle segnalazioni per l'intera durata delle operazioni di movimentazione carichi ed evitare di eseguire operazioni in assenza di contatto visivo e/o vocale.
- Non permettere mai a nessuno di sostare o transitare in prossimità o sotto carichi sospesi per nessuna ragione.
- Assicurare che il gruista/operatore abbia sempre sotto controllo il mezzo di sollevamento.

## Regola 6 - Spazi confinati



Il controllo dell'atmosfera, la formazione specifica del personale sulle attività all'interno di spazi confinati, l'implementazione di procedure di emergenza specifiche sono requisiti obbligatori per lavorare in sicurezza all'interno di spazi confinati.

### PRONTI

- Deve essere eseguita la valutazione dei rischi per l'identificazione dei pericoli e l'implementazione delle relative misure di controllo.
- Pianificare la formazione e l'addestramento specifici per tutto il personale coinvolto in attività relative a spazi confinati.

### PARTENZA?

- Il Certificato di Spazio Confinato è stato compilato ed è allegato al relativo Permesso di Lavoro?
- È stato verificato che lo spazio confinato sia stato isolato positivamente da ogni possibile fonte di pericolo?
- L'atmosfera all'interno dello spazio confinato è stata testata da personale qualificato e autorizzato ed i risultati sono riportati nel relativo Permesso di Lavoro/Certificato di Spazio Confinato?
- È stato preparato e testato un Piano di Risposta alle Emergenze e Salvataggio? La squadra di emergenza è disponibile ad intervenire nel luogo di lavoro ed i mezzi di comunicazione sono disponibili e testati?
- I DPI identificati dal Datore di Lavoro a fronte dei rischi associati alla specifica attività lavorativa e al luogo di lavoro sono in buone condizioni e vengono indossati da tutto il personale?

### VIA!

- Sospendere l'attività se la squadra di emergenza e/o i mezzi di comunicazione non sono disponibili in sito.
- Sospendere l'attività se non è presente un addetto qualificato e dedicato in prossimità dello spazio confinato.
- Sospendere l'attività se non sono disponibili un Permesso di Lavoro e un Certificato di Spazio Confinato specifici.
- Sospendere l'attività se non è disponibile l'attrezzatura di soccorso.
- Mantenere costantemente contatto visivo o vocale con le persone che entrano all'interno dello spazio confinato.

## Regola 7 - Gestione delle modifiche



Le modifiche impiantistiche/organizzative devono essere identificate, analizzate ed autorizzate.

### PRONTI

- Identificare, analizzare e valutare ogni modifica impiantistica, procedurale e organizzativa.
- Supportare ogni cambiamento, in particolare la disattivazione/ esclusione/modifica di un elemento critico per la sicurezza, con una valutazione del rischio specifica.

### PARTENZA?

- Il cambiamento, in particolare se consiste in una deviazione da un requisito obbligatorio, è diligentemente strutturato, documentato e approvato da una persona competente autorizzata dall'Organizzazione?
- Il cambiamento è propriamente riportato e tracciato da un sistema di controllo dedicato?

### VIA!

- Le modifiche devono essere comunicate a tutto il personale interessato e deve essere tenuta traccia delle azioni identificate ed implementate.

## Regola 8 - Guida sicura



**Mantenere un corretto comportamento di guida e seguire le indicazioni per una adeguata gestione del veicolo riducono il rischio di incorrere in incidenti.**

## PRONTI

- Assicurarsi che il conducente sia sempre in buone condizioni fisiche.
- Assicurarsi che i conducenti siano abilitati e autorizzati alla guida del veicolo utilizzato.

## PARTENZA?

- Il veicolo è in buone condizioni ed è stata eseguita regolarmente la manutenzione?
- Conducente e passeggeri hanno le cinture allacciate e il conducente indossa scarpe adeguate?
- Il conducente non è sotto influenza di alcol o droghe?
- I carichi trasportati sono adeguatamente fissati e rispettano la capacità massima del veicolo?
- Il conducente ha riposato in maniera sufficiente per potersi mettere alla guida?

## VIA!

- Adottare un comportamento prudenziale e cautelare nei confronti degli altri veicoli e dei pedoni presenti in strada.
- Rispettare i limiti di velocità, modulare l'andatura in funzione delle condizioni meteo, del manto stradale, della legislazione locale e delle regole aziendali.
- Non usare il telefono cellulare durante la guida e rispettare le ore giornaliere di guida massime ed i periodi di riposo.

## Regola 9 - Permesso di lavoro



**Il Permesso di Lavoro è uno strumento di gestione essenziale che deve essere adottato per l'esecuzione delle attività.**

### PRONTI

- Il sistema dei Permessi di Lavoro deve essere predisposto e sistematicamente impiegato con le opportune procedure di supporto.
- Le attività simultanee/concomitanti devono essere pianificate e sottoposte a valutazione dei rischi e gestite tramite Permesso di Lavoro per eliminare o quantomeno ridurre i rischi interferenziali.
- Le attività non routinarie e a rischio elevato devono essere pianificate e soggette a valutazione dei rischi e Permesso di Lavoro.
- Assicurarsi che tutto il personale abbia ricevuto la formazione adeguata sui Permessi di Lavoro.

### PARTENZA?

- Il Permesso di Lavoro viene discusso in riunioni dedicate prima dell'inizio delle attività?
- Tutte le persone coinvolte nell'attività soggetta a Permesso di Lavoro hanno ricevuto le informazioni necessarie circa i contenuti del Permesso?
- È stato verificato che tutte le disposizioni riportate nel Permesso di Lavoro siano state implementate in sito?

### VIA!

- Sospendere e rivalutare l'attività ogni qualvolta si verifichi un cambiamento dello scopo del lavoro, degli strumenti o apparecchiature da utilizzare, del personale coinvolto, in caso di cambio turno o qualsiasi altra condizione prevista dal Permesso di Lavoro.

## Regola 10 - Sicurezza degli scavi



La caratterizzazione del suolo, l'adeguata segregazione dell'area di scavo e l'uso corretto dei macchinari garantiscono la sicurezza dei lavoratori.

### PRONTI

- Deve essere condotta una analisi del suolo e tutti i rischi devono essere identificati e valutati.
- Considerare sempre la presenza di eventuali sottoservizi nell'area di scavo che devono essere identificati, contrassegnati e (se necessario) isolati.
- Pianificare la formazione specifica a tutto il personale coinvolto nelle attività di scavo.

### PARTENZA?

- È disponibile un valido Certificato di Autorizzazione allo Scavo e il relativo Permesso di Lavoro?
- L'area di scavo è stata ispezionata da personale competente?
- I DPI identificati dal Datore di Lavoro a fronte dei rischi associati alla specifica attività lavorativa e al luogo di lavoro sono in buone condizioni e vengono indossati da tutto il personale?

### VIA!

- Tutti gli scavi devono essere opportunamente puntellati, inclinati o protetti mediante gradoni, segregati e segnalati in maniera efficace.
- Garantire che siano disponibili delle zone di ingresso/uscita idonee nello/dallo scavo, considerando eventuali condizioni di emergenza e meteorologiche.
- Assicurarsi che tutti i lavoratori si mantengano al di fuori dell'area di azione dei mezzi escavatori.

Finito di stampare nel mese di gennaio 2023



