

Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.



## INDICE

<b>1</b>	<b>OGGETTO E FINALITA'</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>DOCUMENTI</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>PERSONE DI RIFERIMENTO</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>DESCRIZIONE DEI LAVORI</b> .....	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>FATTORI DI RISCHIO SPECIFICI DELL'AREA DI LAVORO</b> .....	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>NORME DI CARATTERE GENERALE DA RISPETTARE ALL'INTERNO DEL SITO</b> .....	<b>6</b>
6.1	<b>NORME DI DISCIPLINA INTERNA</b> .....	7
6.2	<b>SICUREZZA SUL LAVORO</b> .....	7
<b>7</b>	<b>RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE E COSTI PER LA SICUREZZA</b> .....	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA (ART. N. 26, COMMA 5 D. LGS. N. 81/2008 E SS.MM.II.)</b> .....	<b>12</b>



## **1 OGGETTO E FINALITA'**

Il presente documento è stato elaborato dal Datore di Lavoro del Sito SOGIN – centrale Nucleare do Latina con il supporto del Servizio di Prevenzione e Protezione in ottemperanza dell'art. 26, del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, per quanto riguarda le aree di pertinenza SOGIN.

SOGIN, nella fase di cooperazione e coordinamento, nel caso si evidenziassero nuovi rischi interferenziali non previsti nel presente documento, si riserva di integrare il DUVRI. Tale integrazione in nessun caso può modificare o adeguare i costi della sicurezza.

**I costi per la sicurezza necessari per eliminare o ridurre i rischi da interferenze, riportati nel presente documento, devono rimanere distinti dall'importo a base d'asta, non sono soggetti a ribasso e quindi non sono soggetti ad eventuali verifiche per anomalie delle offerte.**

## **2 DOCUMENTI**

- D. Lgs. 81/08 art. 26, comma 1, lettera b, e ss.mm.ii.
- D.Lgs. 230/95 e ss.mm.ii.
- GE RS 0030 - Linea guida per la definizione delle clausole contrattuali in materia di sicurezza convenzionale (con contratto d'appalto, contratto d'opera o di servizi) che richiedono l'impiego di Imprese terze o Lavoratori autonomi ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/2008 ss.mm.ii.
- Specifica Tecnica **LT X 00109** - Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina



### **3 PERSONE DI RIFERIMENTO**

#### **SOGIN**

Datore di Lavoro:	Rivieccio Agostino	(tel. 0773 647 200)
Responsabile S.P.P:	Zoppitelli Mirco	(tel. 0773 647 440)
Esperto Qualificato	Sorrentino Giovanni	(tel. 0773 647 432)
Responsabile Contratto	Olga Ciavaglia	(tel. 0773 647 217)

#### **NUMERI TELEFONICI PER LE EMERGENZE**

**Tel 250 – Sala Controllo**

**Tel 223 - Infermeria**

### **4 DESCRIZIONE DEI LAVORI**

I lavori oggetto della presente valutazione sono descritti nella Specifica Tecnica.

L'Appaltatore effettuerà detti interventi nelle zone non controllate e in particolare nell'edificio mensa, bar della palazzina uffici e in Sala Controllo.

Per quanto concerne i rischi d'area si rimanda alle tab.1.

### **5 FATTORI DI RISCHIO SPECIFICI DELL'AREA DI LAVORO**

La tabella 1, riporta i rischi specifici delle aree di lavoro SOGIN connessi all'attività oggetto del presente documento.

Per l'individuazione dei rischi dovuti ad interferenze e le misure da adottare per l'eliminazione di detti rischi, vedi tabella 2.

Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina

ELABORATO  
LT X 00108  
REVISIONE  
01



AREA DI LAVORO	FATTORI DI RISCHIO AREA DI LAVORO	P	M	R=PxM	VALUTAZIONE DEL RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE ADOTTATE DA SOGIN
MENSA	Urto / Inciampo / Scivolamento	1	1	1	BASSO	Divieto di accesso al personale non autorizzato.
	Ustioni	1	2	2	BASSO	Divieto di accesso al personale non autorizzato.
	Biologico	1	1	1	BASSO	Disinfezione periodica climatizzatori
	Elettrocuzione	1	3	3	MEDIO	Verifica periodica degli impianti.
	Incendio	1	3	3	MEDIO	CPI. Presenza di mezzi estinguenti. Esercitazione periodica squadra AAI. Valvola di emergenza per sezionamento della condotta del GPL
BAR (UFFICI)	Urto / Inciampo / Scivolamento	1	1	1	BASSO	Divieto di accesso al personale non autorizzato.
	Ustioni	1	1	1	BASSO	Divieto di accesso al personale non autorizzato.
	Elettrocuzione	1	3	3	MEDIO	Verifica periodica degli impianti.
	Incendio	1	3	3	MEDIO	CPI. Presenza di mezzi estinguenti. Esercitazione periodica squadra AAI.
ED. CONTROLLO (Nei pressi di SALA SUPERVISIONE)	Urto / Inciampo / Scivolamento	1	1	1	BASSO	Scalinata dotata di corrimano e ricoperta con gomma antisdrucciolo.
	Incendio	1	3	3	MEDIO	CPI. Presenza di mezzi estinguenti. Esercitazione periodica squadra AAI.

Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina	ELABORATO <b>LT X 00108</b>  REVISIONE <b>01</b>
---	--



VIABILITA' INTERNA – PIAZZALI - PARCHEGGI	Urto / Inciampo / Scivolamento	1	1	1	BASSO	Segnaletica verticale e orizzontale come da Norme di Buona Tecnica – Percorso Pedonale.
	Punture di Insetti Morsi di serpenti	1	1	1	BASSO	Sfalcio erba
	Incendio	1	3	3	MEDIO	CPI. Presenza di mezzi estinguenti. Esercitazione periodica squadra AAI.

**Tab. 1 -  
Rischi  
specifici  
delle  
aree di  
lavoro  
SOGIN**

Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina

ELABORATO  
LT X 00108

REVISIONE  
01



## 6 NORME DI CARATTERE GENERALE DA RISPETTARE ALL'INTERNO DEL SITO

- Il F/A coopera con il Datore di Lavoro Committente all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto; essi coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva;
- Eventuali irregolarità nell'esecuzione dei lavori qualora rilevate da Sogin sono segnalate al F/A; nei casi di imminente pericolo e/o di situazioni che possono compromettere l'incolumità delle persone o la sicurezza delle installazioni, Sogin dispone la sospensione parziale o totale dei lavori. I successivi provvedimenti sono attuati in accordo con il F/A;
- Il F/A, in osservanza alla procedura SOGIN di gestione infortuni (GERS00231), in caso di **"infortunio"** deve immediatamente:
  1. Fermare le lavorazioni nell'area;
  2. Applicare le procedure di primo soccorso;
  3. Avvertire il RSPP/Gestore del Contratto.

Successivamente deve:

4. Verificare che non ci siano situazioni di pericolo nell'area dei lavori;
5. Riunire il personale presente ed informarsi sulla dinamica dell'infortunio;
6. Redigere una relazione con almeno le seguenti informazioni:
  - Data, ora, luogo e condizioni meteorologiche;
  - Estremi dell'infortunato;
  - Personale presente al momento dell'infortunio - incidente;
  - Mezzi ed attrezzature utilizzate;
  - Lavorazione in corso;
  - Descrizione dell'evento;
  - Azioni svolte;
  - Accertamento delle prognosi e trasmissioni della copia al RSPP o suo delegato.
7. Deve eventualmente coordinarsi con i Responsabili Sogin.

L'Impresa in caso di **"quasi incidente"** (inteso come evento inusuale che potrebbe provocare infortuni) deve:

Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina

ELABORATO  
LT X 00108

REVISIONE  
01



1. Valutare la necessità del fermo lavori nell'area;
2. Verificare che non permangano situazioni di pericolo nell'area;
3. Avvertire il RSPP o il Gestore del contratto dell'accaduto;
4. Attenersi a quanto concordato con i Responsabili Sogin;
5. Comunicare eventuali soluzioni adottate;
6. Comunicare eventuali proposte di miglioramento.

- il F/A deve mantenere aggiornata per l'intera durata del contratto la documentazione di legge richiesta in fase di aggiudicazione (idoneità dei lavoratori, regolarità contributiva DURC, etc.);

## 6.1 NORME DI DISCIPLINA INTERNA

- il personale del FF/AA è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti vigenti all'interno dell'Impianto;
- la custodia delle attrezzature e dei materiali necessari propri del FF/AA è a cura dello stesso;
- il personale del FF/AA deve osservare rigorosamente le prescrizioni previste nel sito per l'ingresso e la circolazione dei mezzi e delle persone;
- le attività devono essere svolte nel rispetto dell'orario di lavoro Sogin; eventuali variazioni devono essere concordate preventivamente;
- i cartelli triangolare nero su fondo giallo e/o l'indicazione Zona Controllata, posto su alcune aree dell'impianto, indica la presenza del rischio da radiazioni ionizzanti; l'accesso alla Zona Controllata è regolamentato ed è soggetto ad autorizzazione da parte del personale addetto Sogin.

## 6.2 SICUREZZA SUL LAVORO

L'art. 26 del D.Lgs. 81/08 stabilisce che tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché le prescrizioni delle relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie per eliminare e/o ridurre i rischi specifici delle attività relative al presente documento, sono a carico dell'impresa, sia nei confronti dei propri operatori, sia nei confronti di altro personale presente nelle aree interessate.

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto "Norme particolari: disciplina interna", va segnalato alla Ditta di osservare scrupolosamente le seguenti note:

- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.



Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina

ELABORATO  
LT X 00108

REVISIONE  
01



- Divieto di usare, coerentemente con quanto previsto dal D.Lgs. 81/08, utensili elettrici portatili alimentati a tensioni superiori di quelle indicate dal decreto stesso, in funzione dei luoghi ove avranno esecuzione i lavori.
- Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone.
- Divieto di compiere lavori usando fiamme libere, utilizzare mezzi ignifughi nei luoghi con pericolo di incendio o di esplosione ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto.
- Obbligo di utilizzare i dispositivi di protezione individuali (DPI).
- Obbligo di non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa.
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura.
- Divieto di passare sotto carichi sospesi.
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).

**Nel caso uno o più lavoratori delle ditte appaltatrici non rispettino le procedure e/o le norme comportamentali di disciplina interna del Sito e/o le norme e disposizioni riguardanti la sicurezza sul lavoro, SOGIN può richiederne l'allontanamento dal Sito.**

## **7 RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE E COSTI PER LA SICUREZZA**

Presso il Sito operano anche altre Ditte che potrebbero interferire con i lavori in oggetto. Di seguito i possibili rischi.

Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina

**ELABORATO  
LT X 00108**

**REVISIONE  
01**



Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina	<b>ELABORATO</b> <b>LT X 00108</b>  <b>REVISIONE</b> <b>01</b>
---	--



ATTIVITA' LAVORATIVE INTERFERENTI E FF/AA COINVOLTI	FATTORI DI RISCHIO DA INTERFERENZE	AREE DI LAVORO INTERESSATE	MISURE PREVISTE PER ELIMINARE/RIDURRE I RISCHI INTERFERENTI E RESPONSABILITA' PER L'ATTUAZIONE
TRANSITO DI AUTOMEZZI E CARRELLI ELEVATORI	Investimento Schiacciamento Caduta materiali dal mezzo di trasporto	Tutto il Sito	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura giornaliera dei Permessi di Lavoro.</li> <li>• Coordinamento tra i responsabili del contratto (attraverso prescrizioni impartite e verbalizzate nel corso di riunioni periodiche, prescrizioni riportate sui Permessi di Lavoro) al fine di evitare le interferenze.</li> <li>• Segnaletica verticale per limitazione di velocità dei mezzi in transito</li> <li>• Percorsi pedonali.</li> </ul>
MANUTENZIONE CIVILE / MECCANICA / ELETTRICA	Elettrocuzione Caduta materiale dall'alto Taglio Urto Cesoimento Rumore Inciampo	Tutto il Sito	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura giornaliera dei Permessi di Lavoro.</li> <li>• Coordinamento tra i responsabili del contratto (attraverso prescrizioni impartite e verbalizzate nel corso di riunioni periodiche, prescrizioni riportate sui Permessi di Lavoro) al fine di evitare le interferenze.</li> </ul>

Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina	<b>ELABORATO</b> <b>LT X 00108</b>  <b>REVISIONE</b> <b>01</b>
---	--



<i>SERVIZIO DI GIARDINAGGIO – SFALCIO ERBA</i>	<i>Proiezione di materiali</i>	<i>Viabilità Interna / parcheggi</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Apertura giornaliera dei Permessi di Lavoro.</i></li> <li>• <i>Coordinamento tra i responsabili del contratto (attraverso prescrizioni impartite e verbalizzate nel corso di riunioni periodiche, prescrizioni riportate sui Permessi di Lavoro) al fine di evitare le interferenze.</i></li> </ul>
--	--------------------------------	--	---

**Tab. 2 - Rischi dovuti alle interferenze**

Relazione contenente il Documento informativo sui rischi specifici di area (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) e il DUVRI art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii, relativa al alla Fornitura biennale servizio mensa presso la Centrale di Latina	<b>ELABORATO</b> <b>LT X 00108</b>  <b>REVISIONE</b> <b>01</b>
---	--



## 8 **STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA (ART. N. 26, COMMA 5 D. LGS. N. 81/2008 E SS.MM.II.)**

DESCRIZIONE	IMPEGNO PER PERSONA  (h)	NUMERO PERSONE IMPEGNATE  (N°)	COSTO ORARIO MEDIO per PERSONA (€)	LUNGHEZZ DELIMITAZ AREE  (m)	COSTO DELIMITAZA REE  (€/ m)	IMPORTO CALCOLATO  (€)
Informazioni ai lavoratori sui rischi presenti nelle aree di lavoro e sulle procedure di emergenza applicabili in sito.	1	4	33,50			134,00
Costi dovuti ad esigenze di coordinamento che hanno riflesso sugli aspetti economici come ad esempio una diversa organizzazione dei lavori per evitare sovrapposizioni di attività pericolose: riunioni di coordinamento, compilazione e applicazione liste di controllo	8	1	33,50			268,00
<b>TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA</b>						<b>402,00</b>