

<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>	<i>Tipo</i>	<i>Sistema / Edificio / Argomento</i>	<i>Rev. 00</i>
CA MT 01208 ETQ-00056847	A	RS - Rapporti di sicurezza	MAN - Manutenzioni d'impianto	Data 04/04/2016
Centrale / Impianto:	Sito di Caorso - Sezione Manutenzione			
Titolo Elaborato:	DUVRI e Doc. Inform Rischi Specif Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)			
PRIMA EMISSIONE				
<i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i>				
Autorizzato				
.....				
DWMD/CAO Guariso L.	DWMD/CAO Mendogni R. DWMD/CAO Fumagalli M. DWMD/CAO Testi A. DWMD/CAO Visentin M.	DWMD/CAO Tizzano R.	DWMD/CAO Tomasoni D.	DWMD/CAO Romani S.
Incaricato	Collaborazioni	Verifica	Approvazione / Benestare	Autorizzazione all'uso

PROPRIETA'

LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE

Romani S.

Aziendale

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata
 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.

DUVRI DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
--	---



I N D I C E

1	GENERALITÀ	3
2	RIFERIMENTI NORMATIVI E PROCEDURALI.....	4
3	DESCRIZIONE DEI LAVORI	5
4	RISCHI SPECIFICI E MISURE DI TUTELA DELLE ATTIVITÀ.....	6
5	VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'ESPERTO QUALIFICATO (E.Q.)	9
6	NORME DI CARATTERE GENERALE DA RISPETTARE ALL'INTERNO DELLA CENTRALE.....	9
7	NORME DI CARATTERE PARTICOLARE DA RISPETTARE ALL'INTERNO DELLA CENTRALE	11
	7.1 DISCIPLINA INTERNA	11
	7.2 SICUREZZA SUL LAVORO.....	12
8	PERSONE DI RIFERIMENTO PER LA SICUREZZA.....	13
	NUMERO DI TELEFONO UNICO PER LE EMERGENZE DI SITO	13
9	SCHEDE DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DELLE AREE INTERESSATE ALLA SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (2 MESI)	14
10	PIANTA DEL SITO E DELL'AREA DI LAVORO	23
11	RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE E COSTI PER LA SICUREZZA	24
12	TABELLA 1 - VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (ART. N. 26, COMMA 3 D. LGS. N. 81/2008 E SS.MM.II.).....	26
13	TABELLA 2 - STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA (ART. N. 26, COMMA 5 D. LGS. N. 81/2008 E SS.MM.II.) (4 ANNI).....	27

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	2/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



1 GENERALITÀ

La presente relazione è inerente al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni) presso il Sito di Caorso.

Detta relazione contiene i seguenti documenti:

- “Documento informativo sui rischi specifici di area”, che contiene le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti di lavoro in cui si deve operare e le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all’attività che deve essere eseguita (art. 26, comma 1, lettera b, D.Lgs 81/2008 e s.m.i). Nel documento sono indicate anche le norme di carattere generale che i dipendenti di Terzi devono rispettare all’interno della Centrale.
- “Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze”, redatto conformemente all’art. n. 26, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., che individua le interferenze e le misure da attuare per eliminare o ridurre i relativi rischi, la valutazione dei costi della sicurezza per le misure preventive e protettive necessarie per l’eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuati, relativamente alla presente attività, e le relative responsabilità. 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.

Qualora le attività in oggetto, durante la fase di esecuzione, dovessero essere eseguite in prossimità o all’interno di aree di cantiere, regimentate dal Titolo IV del D.Lgs 81 e s.m.i., tali attività saranno coordinate dal CSE tramite le riunioni di coordinamento alle quali dovrà partecipare l’impresa aggiudicataria.

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.

PROPRIETÀ	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	3/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



2 RIFERIMENTI NORMATIVI E PROCEDURALI

- D.Lgs. 81/08 art. 26, comma 1, lettera b, e s.m.i.
- D.Lgs. 230/95 Attuazione delle direttive Euratom 80/836, 84/467, 84/466, 89/618, 90/641 e 92/3 in materia di radiazioni ionizzanti e s.m.i..
- DPR 177, 14/09/2011 E s.m.i. (applicativo dell'art. 6, comma 8, lettera g, D.Lgs.81/08) – AMBIENTI CONFINATI.
- Doc.GE RS 0001 “Clausole contrattuali per l’esecuzione dei lavori, da svolgere all’interno delle zone classificate delle Centrali e Impianti, che richiedono l’impiego di Terzi, in materia di radioprotezione ed assicurazione”
- Legge 13 agosto 2010, n. 136 Piano straordinario contro le mafie, nonchè delega al Governo in materia di normativa antimafia.
- Codice Civile, art 1662 diritto sul controllo della corretta esecuzione dei lavori.
- D.Lgs 231/2001 "Disciplina della responsabilita' amministrativa delle persone giuridiche, delle societa' e delle associazioni anche prive di personalita' giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29 settembre 2000, n. 300".
- LINEA GUIDA GERS 00001 vol.2 Allegato 3 (lavoratori dipendenti da terzi o autonomi classificati in “lavoratori esposti cat.B”).
- LINEA GUIDA GERS 00001 vol.2 Allegato 4 (lavoratori dipendenti da terzi o autonomi con compiti particolari in campo aziendale).
- DPR 359/99 (Attuazione della direttiva 95/63/CE che modifica la direttiva 89/655/CEE relativa ai requisiti minimi di sicurezza e salute per l'uso di attrezzature di lavoro da parte dei lavoratori).
- Norma CEI 64-8 (Luogo Conduttore Ristretto).
- DPRES (Disposizioni di Prevenzione del Rischio Elettrico di Sogin).
- UNI EN ISO 9001:2008 (Sistema Gestione della Qualita-SQ).
- UNI EN ISO 14001:2004 (Sistema di Gestione Ambientale).
- UNI EN ISO 1005-1 (Sicurezza del macchinario- Protezione fisica umana).
- OH SAS 18001:1999 (sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori).
- D.Lgs. 152/06 (Norme in materia di ambiente).
- SOGIN - Centrale di Caorso, Manuale di Operazione, Procedura n. 116 “Richieste e Piani di Lavoro”.
- SOGIN - Centrale di Caorso, Manuale di Operazione, Procedura n. 145 “Accoglimento del personale”.
- Specifica Tecnica CA MT 01116.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	4/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



3 DESCRIZIONE DEI LAVORI

I lavori oggetto della presente valutazione si riferiscono al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni) presso il Sito di Caorso.

I lavori sono descritti in dettaglio nella Specifica Tecnica CA MT 01116.

Le attività richieste sono:

1. Lavori in zona Controllata:
 - a. Pulizia: pavimenti, pareti, sentine, cunicoli, serbatoi.
 - b. Decontaminazioni.
 - c. Aspirazione liquidi.
 - d. Sostituzione filtri ventilazione.
 - e. Recupero materiale di risulta.
 - f. Movimentazione materiali vari.
 - g. Asportazione di ragnatele da pareti e soffitti.

2. Lavori fuori Zona Controllata:
 - a. Pulizia: pavimenti, pareti, infissi perimetrali, porte, ceratura pavimenti, servizi igienici, vani doccia.
 - b. Pulizia: macchinari, tubazioni, valvole, pozzetti, sentine, cunicoli, serbatoi, vasche, piazzali, capannine aria e acqua, magazzino, autorimesse.
 - c. Aspirazione liquidi.
 - d. Trasporto e movimentazione materiali vari.
 - e. Recupero materiale di risulta.
 - f. Impianto trattamento liquami: svuotamento e pulizia cestello.
 - g. Raccolta di carta in grossa pezzatura, loro impaccamento e trasporto.
 - h. Asportazione di ragnatele da pareti e soffitti.

Per l'esecuzione dei lavori si prevede l'impiego di diciotto (18) persone, nell'arco temporale di 4 anni.

IMPORTANTE – ACCESSO al SITO

*Per qualsiasi **ACCESSO al SITO** (personale interessato ai sopralluoghi e personale interessato all'attività) occorre:*

- *preavviso di almeno 10 giorni lavorativi dei nominativi e dei dati anagrafici del personale interessato all'attività.*

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	5/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



4 RISCHI SPECIFICI E MISURE DI TUTELA DELLE ATTIVITÀ

- In considerazione dei rischi specifici connessi all'attività da svolgere, si evidenzia la necessità che il personale impiegato abbia **idonee caratteristiche psicofisiche** documentate con giudizio di idoneità formulato dal proprio Medico Competente, dichiarate a Sogin formalmente dal suo datore di lavoro.
- Le attività oggetto del seguente appalto saranno eseguite in aree classificate come Zona Controllata (Allegato III, comma 4.1, D.Lgs. 230/95 e s.m.i. – **PERSONALE ESPOSTO TIPO A**) e in aree definite come Zona non Classificata (ai fini del D.Lgs. 230/95 e s.m.i.) del Sito di Caorso, le cui planimetrie sono riportate nel capitolo 10.
- Le informazioni dei rischi specifici dell'area e le misure di prevenzione e protezione da adottare per ridurre i suddetti rischi sono indicate nel capitolo 9.
- È obbligo della Impresa, prima di presentare l'offerta, di eseguire il sopralluogo sulle aree del Sito interessate dai lavori per verificare quanto indicato nei documenti sopra richiamati.
- **È obbligo della Impresa, a seguito dell'aggiudicazione dei lavori, fornire il Documento di Valutazione dei Rischi specifico per l'attività in oggetto** (DLgs 81/08 art.26 comma 2 lettera b – **informazione reciproca dei rischi specifici**).
- L'Impresa, prima dell'inizio dei lavori in sito, deve predisporre e fornire a SOGIN un "Piano e Programma Generale di attività". In tale Piano devono essere elencate tutte le attività previste. L'Impresa deve tenere aggiornato il Piano e deve inviarlo a SOGIN ad ogni revisione.
- **AMBIENTI CONFINATI** - L'attività può comportare l'accesso ad ambienti confinati o sospetti di inquinamento. Si richiede pertanto che l'esecuzione di tali attività siano svolte in conformità al DPR 177/2011.
In particolare si richiede la documentazione, da fornire all'atto del sopralluogo, di quanto segue:
 - Valutazione dei rischi specifici per ambienti confinati;
 - Misure di gestione delle emergenze in ambienti confinati;
 - Sorveglianza sanitaria del personale (Idoneità del personale ad operare in luoghi confinati);
 - Obbligo di procedere a specifica, informazione, formazione e addestramento, oggetto di verifica di apprendimento e aggiornamento, relativamente ai rischi che sono propri degli "ambienti confinati" e alle

PROPRIETÀ	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	6/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



peculiari procedure di sicurezza ed emergenza che in tali contesti debbono applicarsi, di tutto il personale impiegato, compreso il datore di lavoro (art.66 e art.121 DLgs81/08 e s.m.i.). Fornire documentazione dell'avvenuta formazione;

- Obbligo di possedere dispositivi di protezione individuale (es.: maschere protettive, imbracature di sicurezza, etc.), strumentazione e attrezzature di lavoro (es.: rilevatori di gas, respiratori, etc.) idonei a prevenire i rischi propri delle attività lavorative e di aver effettuato, sempre in relazione a tutto il personale impiegato, attività di addestramento all'uso corretto di tali dispositivi (art.66 e art.121 DLgs81/08 e s.m.i.). Fornire documentazione dell'avvenuta formazione all'utilizzo dei DPI;
- Obbligo di presenza di personale esperto, in percentuale non inferiore al 30% della forza lavoro, con esperienza almeno triennale in attività in "ambienti confinati", assunta con contratti a Tempo Indeterminato o con altri contratti (in questo secondo caso, necessariamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del D.Lgs. n. 276/2003) con la necessità che il preposto, che sovrintende sul gruppo di lavoro, abbia in ogni caso tale esperienza (in modo che alla formazione e addestramento il "capo-gruppo" affianchi l'esperienza matura in concreto);
- Integrale rispetto degli obblighi in materia di Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) e relativi alla parte economica e normativa della contrattazione di settore, compreso il versamento dell'eventuale contributo all'ente bilaterale di riferimento;
- Si precisa inoltre che l'applicazione delle regole della qualificazione riguardano anche qualunque soggetto della "filiera", incluse le eventuali imprese subappaltatrici; il subappalto è, infatti consentito solo a condizione che sia espressamente autorizzato dal datore di lavoro committente (il quale dovrà, quindi, verificare il possesso da parte dell'impresa subappaltatrice dei requisiti di qualificazione) e che venga certificato, ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del D.Lgs. n. 276/2003.
- Certificato della C.C.I.A.A. (Camera Commercio Industria Artigianato Agricoltura) Il certificato della Camera di Commercio è un documento che attesta l'iscrizione nel Registro delle Imprese e la veridicità delle notizie in esso riportate. Il certificato è valido per uso legale, ha validità **sei mesi dalla data di rilascio** (nel caso in cui non siano intervenute variazioni) e può essere rilasciato alle imprese in regola con il pagamento del diritto annuale.
- Integrale applicazione della parte economica e normativa della contrattazione collettiva e di settore, compreso il versamento della contribuzione all'eventuale ente bilaterale di riferimento.
- Al fine di rispettare quanto riportato all'art.3 del DPR 177/2011 **tutti i lavoratori** che verranno impiegati in un "Ambiente Confinato o sospetto

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	7/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



di inquinamento” dovranno firmare il verbale di Inizio attività e Coordinamento da tenersi almeno un (1) giorno prima dell’inizio dei lavori.

- L’energia elettrica fornita da Sogin avrà le seguenti caratteristiche:
 - 230 V 50 Hz sistema distribuzione T.N.S. monofase senza Neutro, con terra distribuita su maglia accessibile;
 - 400 V 50 Hz sistema distribuzione T.N.S. trifase senza Neutro, con terra distribuita su maglia accessibile;

Le alimentazioni elettriche sopraindicate sono da considerarsi limitate in potenza prelevabile ma prive di protezioni e potranno essere utilizzate solo con l’ausilio di adeguati quadri di protezione e distribuzione di proprietà dell’Appaltatore e conformi alla normativa vigente in materia.

- **L’ESECUZIONE DEI LAVORI PREVEDE L’ACCESSO IN AREE DI LUOGO CONDUTTORE RISTRETTO** (norma CEI 64-8).

Un luogo conduttore ristretto è un luogo, essenzialmente delimitato da superfici metalliche o comunque conduttrici nel quale è probabile che una persona possa venire in contatto con tali superfici attraverso un’ampia parte del suo corpo, ed è limitata la possibilità di interrompere tale contatto. E’ necessario seguire le prescrizioni previste dalla norma CEI 64-8 per i luoghi conduttori ristretti, prescrizioni che si applicano sia ai componenti fissi che alle alimentazioni degli apparecchi utilizzatori e trasportabili destinati ad essere utilizzati in questi luoghi.

- **L’ESECUZIONE DEI LAVORI PREVEDE L’ACCESSO IN AREE CON DIFFICOLTA’ DI ACCESSO E PERICOLO DI CADUTA, TALI ATTIVITA’ DEVONO AVVENIRE CON LA PRESENZA DI ALMENO 2 LAVORATORI, ENTRAMBI MUNITI DI SISTEMA ANTICADUTA CON DOPPIO MOSCHETTONE E IN COSTANTE CONTATTO VISIVO E VERBALE.** Deve essere fornita la documentazione dell’avvenuta formazione per l’utilizzo dei sistemi anticaduta.

- L’esecuzione dei lavori può richiedere l’utilizzo di ponteggi. Deve essere fornita la documentazione dell’avvenuta formazione per l’utilizzo dei sistemi anticaduta.

- Utilizzo di propri mezzi di sollevamento, questi dovranno essere conformi alle normative applicabili e messi in opera rispettando le relative certificazioni, inoltre è obbligo della Ditta fornire copia delle verifiche periodiche previste.

- Utilizzo di mezzi di sollevamento di proprietà Sogin in comodato d’uso.

PROPRIETA’	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	8/28

Legenda **Stato:** Bozza, In Approvazione Documento Definitivo
Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



- **Si raccomanda il rispetto delle MISURE PREVISTE PER ELIMINARE / RIDURRE I RISCHI INTERFERENTI** indicate al punto 12 del presente documento.
- L'Impresa dovrà aver cura che il fuori servizio dei sistemi e/o macchinari, dovrà essere limitato al tempo strettamente necessario per l'esecuzione delle manutenzioni e preventivamente concordato con SOGIN.
- L'Impresa dovrà aver cura che i prodotti di risulta vengano separati per tipologia e depositati in luogo definito da SOGIN.
- L'impresa dovrà **comunicare con preavviso** a SOGIN tutte le sostanze/preparati e le quantità delle suddette che introdurrà o che si svilupperanno in seguito all'attività svolta all'interno dell'unità produttiva, fornendo le Schede di Sicurezza (schede in 16 punti, Regolamento CE n°1907/2006 e s.m.i.) e le schede tecniche di tali prodotti.
- L'Impresa dovrà aver cura di delimitare tutte le aree di lavoro e di adottare tutti i procedimenti idonei a garantire il rispetto delle norme di sicurezza in relazione alla peculiarità del lavoro.
- **Le eventuali attività di subappalto dovranno essere gestite in modo che non vi sia sovrapposizione di presenza nella stessa area di due o più ditte.**

5 VALUTAZIONE PRELIMINARE DELL'ESPERTO QUALIFICATO (E.Q.)

Ai sensi dell'art. 79 D. Lgs. 230/95 e s.m.i., la valutazione effettuata dall'EQ non introduce ulteriori prescrizioni da adottare da parte dei lavoratori oltre a quelle previste dalla Fisica Sanitaria all'apertura dei permessi di lavoro (PTG n° 116).

6 NORME DI CARATTERE GENERALE DA RISPETTARE ALL'INTERNO DELLA CENTRALE

- a) I Datori di Lavoro (Committente e Appaltatore) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto, coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dei rischi a cui sono esposti i lavoratori, informandosi

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	9/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

- b) Eventuali irregolarità nell'esecuzione dei lavori, qualora rilevate dall'Incaricato dei lavori SOGIN, saranno segnalate al Responsabile dell'impresa appaltatrice; nei casi di imminente pericolo e/o di situazioni che possano compromettere l'incolumità delle persone o la sicurezza delle installazioni, SOGIN disporrà per la sospensione parziale o totale dei lavori. I successivi provvedimenti saranno adottati in accordo con il Responsabile della Impresa.
- c) Il Responsabile dell'Impresa Appaltatrice è tenuto a segnalare all'Incaricato SOGIN tutti gli incidenti e/o infortuni che si dovessero verificare nell'esecuzione dei lavori previsti dal contratto presso gli edifici ed aree di SOGIN, tramite consegna di copia della denuncia inviata a INAIL e degli eventuali aggiornamenti.
- d) L'Impresa Appaltatrice si impegna a mantenere aggiornata, per l'intera durata del contratto, tutta la documentazione di legge richiesta in fase di aggiudicazione (idoneità dei lavoratori, regolarità contributiva DURC).
- e) Il personale occupato dall'Impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e le indicazioni del Datore di Lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo ai lavoratori che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro.
- f) I Datori di Lavoro con meno di 10 dipendenti possono assolvere all'obbligo di cui al punto e) mediante annotazione su apposito registro vidimato dalla Direzione Provinciale del Lavoro territoriale competente. Tale registro contenente gli estremi del personale impiegato giornalmente nelle attività deve essere tenuto sul luogo di lavoro.

Ogni eventuale violazione da parte dell'impresa delle disposizioni riportate nel presente documento costituirà inadempimento contrattuale, in tal caso SOGIN, a seguito di apposite verifiche e controlli, si riserva il diritto di risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, mediante invio di semplice raccomandata A/R, senza necessità di preventiva costituzione in mora, senza che ciò possa in alcun modo costituire diritto per il F/A ad indennizzi di sorta e salvo, in ogni caso, il diritto di Sogin al risarcimento di ogni eventuale ulteriore danno conseguente all'inadempimento.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	10/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



7 NORME DI CARATTERE PARTICOLARE DA RISPETTARE ALL'INTERNO DELLA CENTRALE

7.1 DISCIPLINA INTERNA

Il personale dell'Appaltatore è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti vigenti all'interno del Sito.

In particolare:

- a) L'impiego di attrezzature o di opere provvisorie di proprietà della SOGIN è di norma vietato. L'impiego delle attrezzature di proprietà Sogin utilizzate dall'appaltatore dovrà essere di volta in volta autorizzato.
- b) La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno del Sito, sarà completamente a cura e rischio dell'Assuntore (Fornitore/Appaltatore) che dovrà provvedere alle relative incombenze.
- c) La sosta di autoveicoli o mezzi dell'Impresa è consentita solo per il tempo strettamente necessario allo scarico e/o carico dei materiali e strumenti di lavoro. Per poter circolare con detti mezzi all'interno della proprietà Sogin, occorre essere autorizzati e rispettare il limite di velocità di 10 km/h. I conducenti saranno istruiti circa le norme vigenti in materia di circolazione con mezzi all'interno della proprietà Sogin. Tali norme dovranno essere osservate rigorosamente.
- d) L'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose dovrà essere preventivamente autorizzata dal Responsabile o Incaricato SOGIN.
- e) L'orario di lavoro dovrà rispettare il normale orario di lavoro di SOGIN, le eventuali variazioni dovranno essere concordate con SOGIN.
- f) A lavori ultimati, le zone interessate all'attività dovranno essere sgombrare e libere da macchinari, materiali di risulta e rottami (smaltiti secondo le modalità previste dalla specifica tecnica o dalle norme vigenti in materia), fosse o avvallamenti pericolosi, ecc.
- g) All'interno del Sito le vie di circolazione carrabili sono in massima parte separate, tramite segnaletica orizzontale e verticale, da quelle pedonali. Comunque deve essere posta la massima attenzione e moderare la velocità nel rispetto dei limiti indicati (10 km/h).
- h) E' obbligo dei pedoni rispettare i percorsi pedonali ove presenti.
- i) L'accesso alle officine è generalmente vietato. Nel caso in cui le attività dovessero svolgersi all'interno di dette aree e/o si rendesse necessario l'utilizzo di attrezzature presenti in officina, fermo restando le autorizzazioni rilasciate dal Responsabile SOGIN, dovranno essere rispettate le norme di sicurezza SOGIN previste e indicate da apposita segnaletica sulle apparecchiature e nei luoghi dove queste sono ubicate.
- j) L'apposito segnale triangolare nero su fondo giallo, e/o l'indicazione Zona Controllata, posto in alcune aree dell'impianto, denota la presenza del rischio da radiazioni ionizzanti e segnala che l'accesso alle medesime è

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	11/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



regolamentato e soggetto ad autorizzazione nelle modalità indicate durante la fase di accoglimento del personale presso il Sito.

- k) Attenersi scrupolosamente alle disposizioni ricevute durante l'attività di accoglimento presso il Sito, in particolar modo a quelle riguardanti le emergenze nucleare e antincendio.

7.2 SICUREZZA SUL LAVORO

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto "Norme particolari: disciplina interna" devono essere osservate scrupolosamente le seguenti misure:

- 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.
- Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori.
- Divieto di rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti, macchine o attrezzature.
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.
- Divieto di usare, coerentemente con quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i., gli utensili elettrici portatili alimentati a tensioni superiori a quelle indicate dal decreto stesso, in funzione dei luoghi ove avranno esecuzione i lavori e delle relative norme tecniche pertinenti.
- Obbligo di recintare la zona di scavo o le zone sottostanti a lavori che si svolgono in posizioni sopraelevate.
- 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 dove esiste pericolo di incendio o di esplosione; obbligo di utilizzare mezzi ignifughi nei luoghi con pericolo di incendio o di esplosione.
- 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, possano costituire pericolo per chi li indossa.
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura.
- Divieto di compiere qualsiasi operazione (pulizie, lubrificazione, riparazione, registrazione, ecc.) su organi in moto.
- Divieto di passare sotto carichi sospesi.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	12/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



- 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).
- Obbligo di rispettare il documento "DPRES" (Disposizioni di Prevenzione del Rischio Elettrico di Sogin).

Il documento verrà consegnato con la RICHIESTA DI OFFERTA.

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.

8 PERSONE DI RIFERIMENTO PER LA SICUREZZA

Datore di Lavoro dell'Impianto

Ing. Sabrina Romani tel. 238

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione:

P.I. Danilo Tomasoni tel. 455

Responsabile Sogin dei Lavori:

Ing. Raffaele Tizzano tel. 366

Esperto Qualificato:

Dott. Marco Fumagalli tel. 221

Responsabile Controllo Impianti:

Ing. Marco Martellucci tel. 225

Supervisore Impianti:

tel. 258/230/333

NUMERO DI TELEFONO UNICO PER LE EMERGENZE DI SITO

tel. 333

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	13/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
-------	---



9 SCHEDE DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DELLE AREE INTERESSATE ALLA SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (2 MESI)

Rischi specifici dell'area di lavoro		
Pericoli dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
GRIGLIATI REMOVIBILI	CADUTA DI GRAVI, CADUTA NEL VUOTO	FISSAGGIO GRIGLIATI, SEGNALETICA, NORME DI BUONA PRASSI, D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
APERTURE NEL SUOLO	URTI, CADUTE	PROTEZIONI, SEGNALETICA, D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., NORME DI BUONA PRASSI.
LUOGHI CONFINATI O SOSPETTI DI INQUINAMENTO	ASFISSIA	LE ATTIVITA' DEVONO ESSERE ESEGUITE NEL RISPETTO DEL DPR 177, 14/09/2011 e s.m.i. (applicativo dell'art. 6, comma 8, lettera g, D.Lgs.81/08). IDONEITA' FISICA DEI LAVORATORI AD ACCEDERE ALL'AREA.
DIFFICOLTA' DI ACCESSO	URTI, CADUTE	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO, PROTEZIONI ANTICADUTA COME DA D.Lgs.81/2008 e s.m.i., VIGILANZA DURANTE LA MANOVRA, SEGNALETICA. IDONEITA' FISICA DEI LAVORATORI AD ACCEDERE ALL'AREA.
SCALE ALLA MARINARA	CADUTE	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO, PROTEZIONI ANTICADUTA COME DA D.Lgs.81/2008 e s.m.i., VIGILANZA DURANTE LA MANOVRA, SEGNALETICA. IDONEITA' FISICA DEI LAVORATORI AD ACCEDERE ALL'AREA.
POLVERI	ASFISSIA, IRRITAZIONI, CONTAMINAZIONI	LE ATTIVITA' DEVONO ESSERE ESEGUITE NEL RISPETTO DEL PUNTO 4 DEL PRESENTE DOCUMENTO, NEL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI DEL PIANO DI LAVORO E UTILIZZANDO IDONEI DPI.
MATERIALE CONTENENTE AMIANTO	INALAZIONE, CONTAMINAZIONE	INGLOBAMENTO CON MATRICI CEMENTIZIE, VERIFICHE PERIODICHE COME DA TITOLO 9° CAP. 3° D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., CONTROLLI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO COME DA LINEA GUIDA SOGIN GE RS 0031. INTERVENTO DI BONIFICA A CURA DI SOGIN

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	14/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

<p>DUVRI</p> <p>DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)</p>	<p>ELABORATO</p> <p>CA MT 01208</p> <p>REVISIONE 00</p>
---	---



Rischi specifici dell'area di lavoro		
Pericoli dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
IMPIANTO ANTINCENDIO FISSO A SCHIUMA AD ALTA ESPANSIONE (ad intervento manuale) + Estintori mobili (polveri, schiuma, CO ₂) – Ed. DIESEL	ASFISSIA, INALAZIONE, POLVERI	CONTROLLI SEMESTRALI COME DA DM 10 Marzo 1998, D. Lgs. 81/2008 s.m.i., NORMA UNI 9994, SEGNALETICA.
TRASFORMATORI CONTAMINATI AL DI SOTTO DEL LIMITE DI LEGGE DA P.C.B. (locale Diesel emergenza)	CONTATTO DIRETTO, INALAZIONE GAS NOCIVI	VASCHE DI CONTENIMENTO, SEGNALAZIONE, SCHEDE DI SICUREZZA COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., SCHEDE RISCHIO CHIMICO E NORMA CEI 10-38
IMENOTTERI PUNGITORI (ES. VESPE/API)	PUNTURE CON ANAFILASSI	DISINFESTAZIONE, MEDICINALE DI EMERGENZA PER AUTOSOMMINISTRAZIONE PRESSO L'INFERMERIA DEL SITO E PRESSO L'UFFICIO DEL SUPERVISORE IMPIANTI
GRADINI DI ACCESSO	SCIVOLAMENTO, CADUTE	SPARGIMENTO DI SALE, PRODOTTI ANTISCIVOLO
PORTE E PORTONI COSTITUITI DA MATERIALE PESANTE	URTI, SCHIACCIAMENTI	NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
PORTONE SCORREVOLE MOTORIZZATO	URTI, SCHIACCIAMENTI	DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO, SEGNALETICA DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., VIGILANZA DURANTE LA MANOVRA.
MOVIMENTAZIONE COMPONENTI	URTI, SCHIACCIAMENTI	NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
LINEE ALTA TENSIONE 380kV, 132kV, 15kV COMPONENTI IN TENSIONE (Sito e Aree Golenali)	ELETTROCUZIONE – CAMPI ELETTROMAGNETICI	RISPETTO DELLE DISTANZE DI SICUREZZA COME DA NORMATIVA TECNICA VIGENTE D.Lgs 81/08 e s.m.i., allegato IX tabella 1 (380kV: 7m, - 132kV: 5 m – 15kV: 3,5m),
LINEA ELETTRICA PROTETTA DA TUBAZIONE IN ACCIAIO COLLOCATA SUL TERRENO	URTO, DANNEGGIAMENTO, FERITA DA TAGLIO	SEGNALETICA COME DA DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., DELIMITAZIONE
LUOGO A CONDUTTORE RISTRETTO	ELETTROCUZIONE	SEGNALETICA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., Norma CEI 64-8.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	15/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

<p>DUVRI</p> <p>DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)</p>	<p>ELABORATO</p> <p>CA MT 01208</p> <p>REVISIONE</p> <p>00</p>
--	--



Rischi specifici dell'area di lavoro		
Pericoli dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
IMPIANTI ELETTRICI E COMPONENTI IN TENSIONE	ELETTROCUZIONE	IMPIANTO ELETTRICO E COMPONENTI REALIZZATI NEL RISPETTO DELLA LEGGE 186/68 E VERIFICATI SECONDO I DETTAMI DEL DPR 462-01 e DEL D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. LA DESCRIZIONE DELLE VARIE TIPOLOGIE E' INSERITA NEL DVR DI CENTRALE DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHIO ELETTRICO CA RS 0029. GLI IMPIANTI SONO MANTENUTI NEL RISPETTO DEL CA MT 0023. RISPETTO DEPRES.
IMPIANTI ELETTRICI E COMPONENTI IN TENSIONE, LINEA 400V PROTETTA DA TUBAZIONE METALLICA POSTA AL SUOLO (zona canale di scarico-percorso lato canale di scarico ZONA ASFALTO fino a capannina aria)	ELETTROCUZIONE	IMPIANTO ELETTRICO E COMPONENTI REALIZZATI NEL RISPETTO DELLA LEGGE 186/68 E VERIFICATI SECONDO I DETTAMI DEL DPR 462-01 e DEL D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. LA DESCRIZIONE DELLE VARIE TIPOLOGIE E' INSERITA NEL DVR DI CENTRALE DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHIO ELETTRICO CA RS 0029. GLI IMPIANTI SONO MANTENUTI NEL RISPETTO DEL CA MT 0023. RISPETTO DEPRES.
IMPIANTI ELETTRICI E COMPONENTI IN TENSIONE, LINEA 400V INTERRATA (zona canale di scarico-percorso lato canale di scarico da capannina acqua a capannina aria)	ELETTROCUZIONE	IMPIANTO ELETTRICO E COMPONENTI REALIZZATI NEL RISPETTO DELLA LEGGE 186/68 E VERIFICATI SECONDO I DETTAMI DEL DPR 462-01 e DEL D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. LA DESCRIZIONE DELLE VARIE TIPOLOGIE E' INSERITA NEL DVR DI CENTRALE DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHIO ELETTRICO CA RS 0029. GLI IMPIANTI SONO MANTENUTI NEL RISPETTO DEL CA MT 0023. RISPETTO DEPRES. SEGNALETICA PRESENTE SU I POZZETTI.
GRU IN MOVIMENTO CON O SENZA CARICHI	URTI, CADUTA DI GRAVI	SEGNALETICA, CONTROLLI PERIODICI COME DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. RISPETTO DEI PERSORSI INTERNI
GRU A PONTE E PARANCHI IN MOVIMENTO CON O SENZA CARICHI	URTI, CADUTA DI GRAVI	SEGNALETICA, CONTROLLI PERIODICI COME DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. RISPETTO DEI PERSORSI INTERNI
MEZZI IN MOVIMENTO	URTI, SCHIACCIAMENTI	SEGNALETICA, CONTROLLI PERIODICI COME DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. RISPETTO DEI PERSORSI INTERNI

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	16/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
---	---



Rischi specifici dell'area di lavoro		
Pericoli dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
MEZZI IN MOVIMENTO (CARRELLI PORTAVIVANDE E/O CIBO LOCALE MENSA)	URTI, SCHIACCIAMENTI	SEGNALETICA, CONTROLLI PERIODICI COME DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. , ADOZIONE DI NORME DI BUONA PRASSI
SISTEMA DI IRRIGAZIONE A BORDO TERRENO	URTI, CADUTE, CORPI CONTUNDENTI	DELIMITAZIONE DELLE AREE, INDIVIDUAZIONE VISIVA DEGLI UGELLI DI SPRUZZAMENTO
MACCHINE ROTANTI	URTI, IMPIGLIAMENTI, TRASCINAMENTI	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COME DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. D.LGS 459/96, D.LGS 359/99, SEGNALETICA
VIE DI CORSA DELLA GRU NON PERCORRIBILE	CADUTA NEL VUOTO	SEGNALETICA, ACCESSO ALLA VIA DI CORSA INIBITA DA CANCELLO CHIUSO A CHIAVE
PARANCHI IN MOVIMENTO CON O SENZA CARICHI	URTI, CADUTA DI GRAVI	SEGNALETICA COME DA D.DLG. 81/2008 e s.m.i. CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
MATERIALI COLLOCATI IN ALTEZZA	URTI, CADUTA DI GRAVI	ADOZIONE DI NORME DI BUONA PRASSI PER LO STOCCAGGIO DEI MATERIALI, UTILIZZO DI DPI.
PRESENZA DI ACQUA E OLIO SUI PIANI DI CAMMINAMENTO	SCIVOLAMENTI, CADUTE	CONTROLLI PERIODICI, PULIZIA SISTEMATICA, SEGNALETICA D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i. .
PRESENZA DI ACQUA E/O GHIACCIO SUI PIANI DI CAMMINAMENTO	SCIVOLAMENTO, CADUTE	PULIZIA, SPARGIMENTO SALE, NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA COME DA D.Dgs. 81/2008 e s.m.i. CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
INGOMBRI COSTITUITI DA OSTACOLI E APPARECCHIATURE SUI PIANI DI CAMMINAMENTO	URTI, CADUTE	NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA D.Lgs. n°81/08 e s.m.i., CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	17/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
---	---



Rischi specifici dell'area di lavoro		
Rischi dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
RADIAZIONI IONIZZANTI	CONTAMINAZIONE IRRAGGIAMENTO	PRESCRIZIONI IMPARTITE DALL'ESPERTO QUALIFICATO, INDICAZIONI NEL PIANO DI LAVORO DELLA FISICA SANITARIA. UTILIZZO DPI.
RUMORE	DANNI ALL'UDITO	D. Lgs 195/2006, D. Lgs 81/2008 e s.m.i., SEGNALETICA
VENTILATORI IN FUNZIONE	CORRENTI D'ARIA	NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA D.DLgs. 81/2008 e s.m.i., CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
ATTREZZATURE DA TAGLIO	CONTUSIONI, TAGLIO	IMPIANTO CON INTERVENTO MANUALE, PULSANTI DI INTERVENTO PROTETTI, ALLARME ACUSTICO LUMINOSO, SCHEDE DI SICUREZZA COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.
SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE	CONTATTO DIRETTO, INALAZIONE GAS NOCIVI	SCHEDE DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. SCHEDE RISCHIO CHIMICO, SEGREGAZIONE DELLE SOSTANZE, SEGREGAZIONE PRODOTTI.
APPARECCHIATURE FUNZIONANTI AD ALTA TEMPERATURA, LIQUIDI AD ALTA TEMPERATURA	CONTATTO DIRETTO	MANUALE DELLA SICUREZZA, SEGNALETICA COME DA D.Lgs. 81/2008, CONTROLLI PERIODICI.
TUBAZIONI ED APPARECCHIATURE CONTENENTI FLUIDI IN PRESSIONE	GETTI DI FLUIDI IN PRESSIONE, ESPLOSIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA, OTTEMPERANZA LEGISLAZIONE SUI RECIPIENTI IN PRESSIONE, RD 824 DEL 12-05-1927
TUBAZIONI CONTENENTI FLUIDI IN PRESSIONE	GETTI DI FLUIDI IN PRESSIONE	MANUTENZIONE, NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA D.Lgs. n°81/2008 e s.m.i.
APPARECCHIATURE CONTENENTI OLIO MINERALE	INCENDIO	SCHEDE DI SICUREZZA, SEGNALETICA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. . INFORMATIVA, EVACUAZIONE, CONTROLLI PERIODICI, SISTEMI ANTINCENDIO

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	18/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
-------	---



Rischi specifici dell'area di lavoro		
Rischi dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
LIQUIDI INFIAMMABILI, OLIO MINERALE	INCENDIO	SCHEDE DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., SCHEDE RISCHIO CHIMICO, INFORMAZIONE, EVACUAZIONE, CONTROLLI PERIODICI, SISTEMA ANTINCENDIO
LIQUIDI INFIAMMABILI	INCENDIO	SCHEDE DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., SCHEDE RISCHIO CHIMICO, INFORMAZIONE, EVACUAZIONE, CONTROLLI PERIODICI, SISTEMA ANTINCENDIO
LIQUIDI INFIAMMABILI (serbatoio gasolio in prossimità area scuola)	INCENDIO	SCHEDE DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., SCHEDE RISCHIO CHIMICO, INFORMAZIONE, EVACUAZIONE, CONTROLLI PERIODICI, SEGNALETICA.
MATERIALI INFIAMMABILI (carta, cellulosa)	INCENDIO	SCHEDE DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., SCHEDE RISCHIO CHIMICO, INFORMAZIONE, EVACUAZIONE, CONTROLLI PERIODICI, SEGNALETICA. Utilizzo di materiali e/o attrezzature non propaganti incendio.
PRESENZA DI GAS ESPLOSIVO	ESPLOSIONE, INCENDIO	RISPETTO NORMATIVA ATEX (esplosività). IDONEA VENTILAZIONE, D.Lgs n°81/2008 e s.m.i., SCHEDE DI RISCHIO CHIMICO
RECIPIENTI MOBILI CONTENENTI GAS IN PRESSIONE	ESPLOSIONE	SCHEDE DI SICUREZZA E SEGNALAZIONE COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., INFORMAZIONE, EVACUAZIONE, CONTROLLI PERIODICI, SISTEMA ANTINCENDIO, NORME DI BUONA PRASSI, LEGISLAZIONE RECIPIENTI A PRESSIONE ADIBITI A TRASPORTO
IMPIANTO ANTINCENDIO FISSO A POLVERE (AUTOMATICO)(caldaie da riscaldamento ed.Fochi e Portineria)	INALAZIONE POLVERI	CONTROLLI SEMESTRALI COME DA DM 10 Marzo 1998, D. Lgs. 81/2008 s.m.i., NORMA UNI 9994
IMPIANTO ANTINCENDIO FISSO HCFC (idroclofluorocarburo) (MANUALE) (Archivio)	ASFISSIA	CONTROLLI DI AREA GIORNALIERI; CONTROLLI MENSILI (PRESSIONE) PRESCRIZIONE TECNICA 4.12.C.2.; CONTROLLI ANNUALI PRESCRIZIONE TECNICA 4.12.C.2.C.;

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	19/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

<p>DUVRI</p> <p>DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)</p>	<p>ELABORATO</p> <p>CA MT 01208</p> <p>REVISIONE 00</p>
---	---



Rischi specifici dell'area di lavoro		
Rischi dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
IMPIANTO ANTINCENDIO FISSO A SCHIUMA AD ALTA ESPANSIONE (ad intervento manuale) + Estintori mobili (polveri, schiuma, CO ₂) – Ed. DIESEL	ASFISSIA, INALAZIONE, POLVERI	CONTROLLI SEMESTRALI COME DA DM 10 Marzo 1998, D. Lgs. 81/2008 s.m.i., NORMA UNI 9994, SEGNALETICA.
VASCHE (CON O SENZA ACQUA)	CADUTA IN VASCA	PARAPETTI COME DA D.DLgs. 81/2008 e s.m.i., SALVAGENTE
APPARECCHIATURE CONTENENTI FLUIDI A BASSISSIMA TEMPERATURA (AZOTO LIQUIDO)	CONTATTO DIRETTO, USTIONI	NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA COME DA D.Dgs. 81/2008 e s.m.i., CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
COMPONENTI IN VETRO	FERITE DA TAGLIO	MANUALE DELLA SICUREZZA
LAVORO IN QUOTA (scale marinare)	CADUTE DALL'ALTO	DISPOSITIVO DI ANCORAGGIO, PROTEZIONI ANTICADUTA COME DA D.Lgs.81/2008 e s.m.i., VIGILANZA DURANTE LA MANOVRA, SEGNALETICA.
COMPONENTI IN LAMIERA	FERITE DA TAGLIO	MANUALE DELLE SICUREZZA
POSSIBILE PRESENZA ANIMALI SELVATICI	MORSI, AGGRESSIONI	PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE NEL CAMMINARE E UTILIZZARE ABBIGLIAMENTO IDONEO
LINEE ALTA TENSIONE 380kV, 132kV, 15kV COMPONENTI IN TENSIONE (Sito, Aree Golenali)	ELETTROCUZIONE – CAMPI ELETTROMAGNETICI	RISPETTO DELLE DISTANZE DI SICUREZZA COME DA NORMATIVA TECNICA VIGENTE D.Lgs 81/08 e s.m.i., allegato IX tabella 1 (380kV: 7m, - 132kV: 5 m – 15kV: 3,5m),
LINEE ALTA TENSIONE 380kV, 132kV, 15kV COMPONENTI IN TENSIONE (cavi interrati)	ELETTROCUZIONE – CAMPI ELETTROMAGNETICI	RISPETTO DELLE DISTANZE DI SICUREZZA COME DA NORMATIVA TECNICA VIGENTE D.Lgs 81/08 e s.m.i., allegato IX tabella 1 (380kV: 7m, - 132kV: 5 m – 15kV: 3,5m),
TUBAZIONI ED APPARECCHIATURE CONTENENTI FLUIDI IN PRESSIONE (tubazioni interrate)	GETTI DI FLUIDI IN PRESSIONE, ESPLOSIONE	MANUTENZIONE PREVENTIVA, OTTEMPERANZA LEGISLAZIONE SUI RECIPIENTI IN PRESSIONE, RD 824 DEL 12-05-1927
AGENTI BIOLOGICI (acqua fiume, fognature, impianti trattamento liquami)	INFEZIONI, IRRITAZIONI CUTANEE	NORME DI BUONA PRASSI, USO DPI specifici per l'attività.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	20/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	



Rischi specifici dell'area di lavoro		
Rischi dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
ALBERI AD ALTO FUSTO	CADUTA ALBERI, URTI, SCHIACCIAMENTI	NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., CONTROLLI PERIODICI, AZIONE TAGLIO ALBERI.
FIUME, CORSI D'ACQUA	SCIVOLAMENTO, CADUTE, ANNEGAMENTO	NORME DI BUONA PRASSI, USO DPI specifici per l'attività.
SCALE	SCIVOLAMENTI, CADUTE	SCALE COME DA D.Lgs. 81/2008 (Art. 113) e s.m.i.

Rischi complessivi dell'area del Sito		
Pericoli dell'ambiente	Rischi specifici dell'ambiente	Misure di prevenzione e protezione per ridurre i rischi specifici dell'ambiente
NIDI DI VESPE	PUNTURE	DISINFESTAZIONE, MEDICINALE DI EMERGENZA PRESSO L'INFERMERIA DEL SITO E PRESSO L'UFFICIO DEL SUPERVISORE IMPIANTI
MEZZI IN MOVIMENTO	URTI, SCHIACCIAMENTI	SEGNALETICA, CONTROLLI PERIODICI COME DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. RISPETTO DEI PERSORSI INTERNI
PORTONE SCORREVOLE MOTORIZZATO	URTI, SCHIACCIAMENTI	DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO, SEGNALETICA DA D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., VIGILANZA DURANTE LA MANOVRA.
PRESENZA DI ACQUA E/O GHIACCIO SUI PIANI DI CAMMINAMENTO	SCIVOLAMENTO, CADUTE	PULIZIA, SPARGIMENTO SALE, NORME DI BUONA PRASSI, SEGNALETICA COME DA D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. CONTROLLI PERIODICI COME DA CA RS 00105.
LINEE ALTA TENSIONE 380kV, 132kV, 15kV COMPONENTI IN TENSIONE (Sito, Aree Golenali)	ELETTROCUZIONE – CAMPI ELETTROMAGNETICI	RISPETTO DELLE DISTANZE DI SICUREZZA COME DA NORMATIVA TECNICA VIGENTE D.Lgs 81/08 e s.m.i., allegato IX tabella 1 (380kV: 7m, - 132kV: 5 m – 15kV: 3,5m),

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	21/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

<p>DUVRI</p> <p>DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)</p>	<p>ELABORATO</p> <p>CA MT 01208</p> <p>REVISIONE</p> <p>00</p>
--	--



Eventuali altri rischi insiti nelle aree di lavoro, che dovessero evidenziarsi durante il sopralluogo (obbligatorio) delle varie Imprese e/o individuati durante i momenti di cooperazione e coordinamento e/o durante l’apertura dei permessi di lavoro (previsti dalla Procedura n. 116 “Richieste e Permessi di Lavoro”) saranno indicati, con le prescrizioni impartite e le misure di protezione e prevenzione relative, nei documenti attinenti alle fasi sopra descritte.

Le misure di prevenzione e protezione individuate ed il rispetto delle procedure sopra citate, consentono di eliminare e/o ridurre al minimo i rischi specifici negli ambienti di lavoro.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	22/28

Legenda

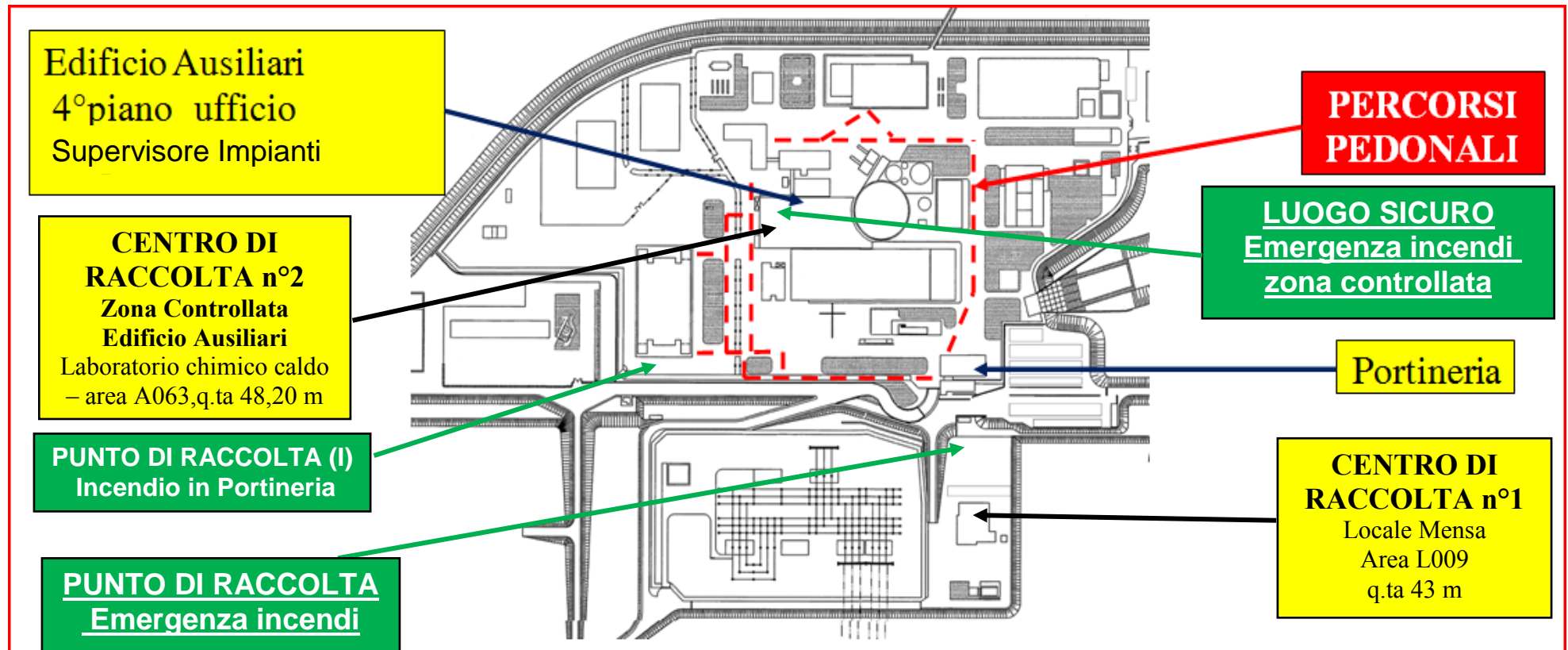
Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	



10 PIANTA DEL SITO E DELL'AREA DI LAVORO



Le piante particolareggiate dei locali interessati all'attività in oggetto sono disponibili alla consultazione all'atto del sopralluogo.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	23/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



11 RISCHI DOVUTI ALLE INTERFERENZE E COSTI PER LA SICUREZZA

Per evitare che durante l'attività insorgano nuove interferenze attualmente non prevedibili, si mettono in atto le seguenti misure precauzionali:

- Prima di accedere all'impianto tutto il personale coinvolto dovrà partecipare ad uno specifico corso di accoglimento (Procedura n° 145 del Manuale di Operazione, "Accoglimento del personale") nel quale saranno evidenziati i rischi dovuti alle attività svolte in un impianto nucleare, i comportamenti da tenere all'interno dell'impianto e le azioni da compiere in caso di allarme nucleare o antincendio. L'impegno di tempo impiegato per svolgere gli adempimenti previsti dalla Procedura n° 145 per l'accoglimento del personale in centrale è il seguente:

Il tempo in ore è riferito a gruppi di persone

N° Persone	18
Tempo in ore	36

- Prima dell'inizio di ogni attività dovrà essere aperto il piano di lavoro (PDL) presso il Supervisore Impianti. Su tale documento sono indicate le sicurezze messe in atto per la consegna degli impianti e per garantire la corretta esecuzione delle azioni atte ad evitare rischi da interferenza. In questa fase si verifica che le condizioni di lavoro siano quelle previste nel presente documento e nel caso in cui insorgano variazioni, vengono prescritte nuove modalità operative per garantire la corretta prevenzione e protezione dei lavoratori. L'apertura dei permessi di lavoro comporta un impegno di tempo di circa trenta (30') minuti per permesso.
- *Prima dell'inizio di ogni attività dovrà essere autorizzato il Piano di Lavoro (PdL) presso il Supervisore Impianti e consegnato l'impianto oggetto dei lavori in conformità a quanto previsto dalle PTG 116 e dalle Disposizioni di Prevenzione del Rischio Elettrico di Sogin (DPRES).
L'impresa dovrà impiegare personale qualificato in conformità a quanto disposto dalla normativa CEI, come previsto dalle DPRES.*

Il documento verrà consegnato con la RICHIESTA DI OFFERTA.

- Per lavori da svolgersi in Zona Controllata, prima di recarsi dal Supervisore Impianti, giornalmente dovrà essere aperto il permesso di lavoro presso il Reparto Fisica Sanitaria. L'apertura dei permessi di lavoro presso il reparto di Fisica Sanitaria, comporta un impegno di tempo di circa quindici (15') minuti al giorno.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	24/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	CA MT 01208
	REVISIONE 00



- Sempre allo scopo di mantenere sotto controllo i possibili rischi interferenziali, devono essere presentati, in sede di Comitato di Coordinamento per la Sicurezza, il cronoprogramma dei lavori, il personale e mezzi dedicati e la planimetria delle aree soggette ai lavori con l'indicazione delle attività previste per il periodo successivo.
- **Il verbale della riunione di "INIZIO ATTIVITA' E COORDINAMENTO"** redatto e firmato prima dell'inizio delle attività, viene considerato integrativo del presente documento e costituisce eventuale variante del Documento stesso e del Documento di Valutazione dei Rischi specifico per l'attività redatto dalla Impresa interessata (vedi punto 4 del presente documento).

Nelle tabelle che seguono sono riportate:

Tabella 1 - Valutazione dei rischi dovuti alle interferenze.

Tabella 2 - Stima dei costi per la sicurezza

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	25/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale – riproduzione vietata, Uso Ristretto – riproduzione vietata

DUVRI DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
---	---



12 TABELLA 1 - VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (ART. N. 26, COMMA 3 D. LGS. N. 81/2008 E SS.MM.II.)

ATTIVITA' LAVORATIVE INTERFERENTI E FF/AA COINVOLTI	FATTORI DI RISCHIO DA INTERFERENZE	AREE DI LAVORO INTERESSATE	MISURE PREVISTE PER ELIMINARE/RIDURRE I RISCHI INTERFERENTI
<p><i>L'attività riguarda il SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO presso il Sito di Caorso, come descritto in dettaglio nella Specifica Tecnica CA MT 01116.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Porte e portoni costituiti da materiale pesante.</i> • <i>Portone scorrevole motorizzato.</i> • <i>Gru a ponte e paranchi in movimento con o senza carichi.</i> • <i>Mezzi in movimento.</i> 	<p><i>Le Aree del Sito di Caorso sono descritte nella Specifica Tecnica CA MT 01116.</i></p> <p><i>Le piante delle aree sono disponibili alla visione.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Informazione ai lavoratori della impresa sui comportamenti da adottare in conformità alle procedure interne di Sogin.</i> • <i>Prescrizioni impartite dal Supervisore Impianti e della Fisica Sanitaria a seguito dell'apertura giornaliera dei Piani di Lavoro.</i> • <i>Coordinamento tra l'incaricato SOGIN, e il preposto della impresa interessata all'attività, al fine di eliminare e/o ridurre le interferenze.</i> • <i>Limitazione al tempo strettamente necessario il fuori servizio dei sistemi e/o macchinari per l'esecuzione delle manutenzioni.</i> • <i>Separazione dei prodotti di risulta per tipologia e deposito in luogo definito da SOGIN, la quale provvederà al loro smaltimento.</i> • <i>Rispetto dei percorsi interni.</i> • <i>Delimitazione delle aree di lavoro.</i> • <i>Utilizzo dei DPI prescritti.</i> • <i>L'impresa deve fornire l'elenco del personale formato alla funzione di Preposto per le attività in oggetto con copia degli attestati della formazione svolta.</i> • <i>L'impresa deve fornire in base all'attività da svolgere, personale specializzato con copia degli attestati della formazione svolta.</i> • <i>L'impresa deve fornire il curriculum professionale di ciascun dipendente incluso nella lista, contenente le informazioni relative ai certificati e/o diplomi professionali attestanti il grado di esperienza e l'idonea formazione ed istruzione in materia;</i> • <i>Applicazione del DPRES (Disposizioni di Prevenzione contro i Rischi da Elettrocuzione Sogin).</i> • <i>Ottima conoscenza della lingua italiana parlata e scritta.</i>

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	26/28

Legenda **Stato:** Bozza, In Approvazione Documento Definitivo
Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	



13 TABELLA 2 - STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA (ART. N. 26, COMMA 5 D. LGS. N. 81/2008 E SS.MM.II.) (4 ANNI)

DESCRIZIONE	IMPEGNO PER PERSONA (h)	NUMERO PERSONE IMPEGNATE (n°)	NUMERO PIANI di LAVORO /Riun.Coor (n°PDL)	COSTO ORARIO PER PERSONA (€)	LUNGHEZZ DELIMITAZ AREE (mt)	COSTO DELIMITAZ. AREE (€ / mt)	IMPORTO CALCOLATO (€)
Informazioni ai lavoratori sui rischi presenti nelle aree di lavoro e sulle procedure di emergenza applicabili in sito. (Procedura interna n° 145 per l'accoglimento del personale esterno)	2	18		17,00			612,00
Prescrizioni quotidiane Di Fisica Sanitaria circa la modalità di lavoro nelle aree di zona controllata, anche in relazione a possibili rischi interferenziali (Procedura interna n°116 Richieste e Permessi Di Lavoro; Sistema Informatico)	0,25	1	1300	17,00			5525,00
Messa in sicurezza impianti e aree di lavoro anche in relazione a possibili rischi interferenziali (Procedura interna n°116 Richieste e Permessi Di Lavoro; Sistema Informatico)	0,50	1	80	17,00			680,00
Riunioni di coordinamento per pianificazione attività al fine di eliminare e/o ridurre le interferenze.	1	1	1	17,00			17,00
Delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti 90 cm con base metallica di diametro 30 mm, posti alla distanza di 3 m, completi di catena di colore bianco-rosso.					1300	2,00	2600,00
TOTALE							9434,00

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	27/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

DUVRI	ELABORATO CA MT 01208 REVISIONE 00
DUVRI e Doc. Informativo Rischi Specifici Area (art.26 D.Lgs 81/08 smi) relativi al SERVIZIO DI PULIZIE INDUSTRIALI E CIVILI, DECONTAMINAZIONE E FACCHINAGGIO (4 anni)	



I costi evidenziati in questo documento, sono esaustivi anche per i subappaltatori/subfornitori, professionisti e quanti altri interverranno nelle attività per conto dell'Impresa/Fornitore principale firmatario del contratto.

L'impresa/Fornitore aggiudicatario deve dare evidenza dei costi della sicurezza nei contratti di Subappalto/Subfornitura o altro, dandone riscontro alla Sogin.

Il totale delle voci sopra riportate corrisponde a **€ 9434,00 (EURO novemilaquattrocentotrentaquattro/00)** che il DL/C Sogin riconosce per l'organizzazione della sicurezza nelle aree di lavoro richiesta contrattualmente all'impresa stessa. I costi così come sopra indicati, non sono soggetti a ribassi, e si intendono accettati integralmente dall'impresa assegnataria se non espressamente comunicato in fase di gara.

PROPRIETA'	STATO	DATA SCADENZA	LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE	PAGINE
	Definitivo		Aziendale	28/28

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata

Elaborato: CA MT 01208

Rev: 00

Stato: Autorizzato



Il sistema informatico prevede la firma elettronica pertanto l'indicazione delle strutture e dei nominativi delle persone associate certifica l'avvenuto controllo.

<i>N</i>	<i>File name</i>	<i>Data</i>
1	All2 DUVRI CA MT 01208 (4 anni).pdf	23/03/2016 10:48
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		