

LAVORI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA DEGLI UFFICI LAORE DI NURAXINIEDDU E SANTA GIUSTA

Documento Unico per la Valutazione dei rischi da interferenza – DUVRI
Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.

Introduzione

L'art. 26, comma 1 lettera b, del D.Lgs 81/08 impone al datore di lavoro di fornire alle aziende appaltatrici o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il comma 3 dello stesso D.Lgs, impone al datore di lavoro committente di promuovere la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Il presente documento ha lo scopo di indicare i rischi inerenti le interferenze con le attività svolte in azienda da parte di ditte esterne, alle quali sia stato appaltato uno o più servizi mediante regolare contratto, e le misure di prevenzione ed eventuali DPI da adottare.

La valutazione dei rischi cui sono esposti i lavoratori delle aziende esterne ha richiesto l'analisi dei luoghi di lavoro e delle situazioni in cui i lavoratori delle aziende esterne vengono a trovarsi nello svolgimento delle attività appaltate. Pertanto essa è legata sia al tipo di attività lavorativa svolta nell'unità produttiva sia a situazioni determinate da sistemi quali l'ambiente di lavoro, strutture ed impianti utilizzati, materiali e prodotti coinvolti nei processi.

L'obbligo di cooperazione imposto al committente e di conseguenza il contenuto del presente DUVRI, è limitato all'attuazione di quelle misure rivolte ad eliminare i pericoli che, per effetto dell'esecuzione delle opere o dei servizi appaltati, vanno ad incidere sia sui dipendenti dell'appaltante sia su quelli dell'appaltatore, o sugli uni a causa del lavoro degli altri, mentre per il resto ciascun datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità.

Dati identificativi aziendali del Committente

Anagrafica del Datore di Lavoro Committente
Ragione sociale: Agenzia LAORE Sardegna
Sede legale: Via Caprera n° 8 09123 Cagliari
Datore di Lavoro: Dott. Solina Gerolamo
Domiciliato: Direzione Centrale Agenzia LAORE Sardegna
In qualità di: Direzione generale
Telefono: 0706026-2001
<http://www.sardegnaagricoltura.it>

Medico competente	Maristella Lecca
RSPP	Sosei srl
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	Aresu Marcello
Orario di lavoro	07.30-14.00 il martedì sino alle 18.30
Partita I.V.A	03122560927
Azienda USL competente	ATS Sardegna
Dirigente responsabile	Ing. Pier Paolo Piastra
Responsabile del procedimento	Ing. Bruno Anedda
Recapiti telefonici committente	Centralino 07060261

Organizzazione del Servizio di Prevenzione e Protezione Agenzia LAORE Sardegna

Servizio di Prevenzione e Protezione

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione: Dott. P.Angioni

Addetti Servizio Prevenzione e Protezione:

Responsabile e Referenti aziendali in merito all'appalto in oggetto

Nome e Cognome	Ing. Bruno Anedda
	3482363087
Ruolo	

Nome e Cognome	Ing. Giuseppe Piastra
Contatto	07060261-2333
Ruolo	

Nome e Cognome	Geom. Gianluca Corona
Servizio	07060262342-3482363071
Ruolo	

Tabella di verifica dell'obbligo di redazione del DUVRI

Lavori di natura	Tipologia lavori	Mera fornitura	Durata dei lavori UU.GG.	Rischi particolari	Obbligo redazione
------------------	------------------	----------------	--------------------------	--------------------	-------------------

intellettuale			(1)	(uso sostanze)	DUVRI
NO	LAVORI EDILI	NO	10	NO	SI
Obbligo redazione DUVRI per rischi particolari (2)					NO
Rischio incendio di livello elevato					NO
Svolgimento delle attività in spazio confinato					NO
Presenza di ambienti cancerogeni, mutageni e biologici, amianto o miscele esplosive					NO
Allegato XI – Lavori comportanti rischi particolari per la salute e la sicurezza dei lavoratori					SI
1. Lavori che espongono i lavoratori a rischi di seppellimento o di sprofondamento a profondità superiore a m 1,5 o di caduta dall'alto da altezza superiore a m 2, se particolarmente aggravati dalla natura dell'attività o dei procedimenti attuati oppure dalle condizioni ambientali del posto di lavoro o dell'opera.					SI
1-bis. Lavori che espongono i lavoratori al rischio di esplosione derivante dall'innesco accidentale di un ordigno bellico inesplosivo rinvenuto durante le attività di scavo.					NO
2. Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche che presentano rischi particolari per la sicurezza e la salute dei lavoratori oppure comportano un'esigenza legale di sorveglianza sanitaria.					NO
3. Lavori con radiazioni ionizzanti che esigono la designazione di zone controllate o sorvegliate, quali definite dalla vigente normativa in materia di protezione dei lavoratori dalle radiazioni ionizzanti.					NO
4. Lavori in prossimità di linee elettriche aree a conduttori nudi in tensione.					NO
5. Lavori che espongono ad un rischio di annegamento.					NO
6. Lavori in pozzi, sterri sotterranei e gallerie.					NO
7. Lavori subacquei con respiratori.					NO
8. Lavori in cassoni ad aria compressa.					NO
9. Lavori comportanti l'impiego di esplosivi.					NO
10. Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti.					NO
UUGG – si intende la durata prevista delle lavorazioni, delle fasi di lavoro e, quando la complessità dell'opera lo richieda, delle sottofasi di lavoro, che costituiscono il cronoprogramma dei lavori, nonché l'entità presunta del cantiere					
Nel caso in cui la tipologia di lavoro ricada nel Titolo IV e l'impresa affidataria affidi in subappalto e/o siano ricorrenti rischi particolari, nella casella di scelta selezionare la voce (SI titolo IV subappalti); (nel caso di specie NON corre l'obbligo di redazione del DUVRI ma di redazione del					

PSC)

Sede Appalto e descrizione delle attività

Le sedi degli interventi sono presso gli uffici Loare siti nel Comune di Oristano Località Palloni e nel Comune di Santa Giusta via Papa Giovanni XIII n°99, e riguardano manutenzioni sugli impianti di condizionamento d'aria.

Descrizione sintetica delle attività in appalto

I lavori riguardano le seguenti lavorazioni:

- Manutenzione N.1 pompa acqua;
- Manutenzione impianto ingresso e uscita acqua esterno composta da tubazione diam. 3" completa di tutti gli accessori – coibentazione in neoprene e rifinitura in alluminio (mt. 30);
- Manutenzione dei motori ventilatori esistenti fan coil;
- Manutenzione N.4 fan coil fuori uso;
- Ripristino impianto di climatizzazione indipendente pari a 36.000 btu/h;
- Manutenzione fornitura compresa valvole sfiato aria automatiche;
- Revisione valvole motorizzate;
- Messa in sicurezza impianto ingresso e uscita acqua sulla terrazza con posizionamento di tutta la colonna (circa 50 Mt.) con fissaggio su basamenti realizzati appositamente per il supporto del peso della tubazione in ferro da 3" (attualmente fuori uso per corrosione);
- Ripristino carpenteria UTA;
- Riparazione porzione di canale di mandata aria primaria (circa mt.6 X 1) con incollaggio delle pareti, sigillatura con nastro adesivo di alluminio e bloccaggio con angolari rigidi di alluminio fascettati;
- Riempimento impianto, verifica tenuta ed eventuali perdite e spurgo aria
- Messa in servizio e verifica funzionamento;

SEDE SANTA GIUSTA (OR)

- Manutenzione N.1 pompa acqua centrale frigorifera
- Manutenzione impianto ingresso e uscita acqua esterno composta da tubazione diam. 2" – 1" ½ - 1" ¼ - 1" – ¾" completa di tutti gli accessori – coibentazione in neoprene (mt. 80), il tutto da collegare ai collettori esistenti dei vari piani dell'edificio;

- Posa rivestimento in alluminio tubazione centrale frigo e pompa di calore esterna;
- Manutenzione valvole sfiato aria automatiche;
- Riempimento impianto, verifica tenuta ed eventuali perdite e spurgo aria;
- Messa in servizio e verifica funzionamento;

I lavori rumorosi devono essere eseguiti di pomeriggio, escluso il lunedì e martedì.

Si ricordano di seguito gli orari di lavoro nelle sedi LAORE nei quali devono essere evitate le lavorazioni rumorose:

- dal lunedì al venerdì dalle ore 7:30 alle 14:00;
- il martedì dalle ore 15:00 alle ore 18:30.

Informazioni generali sui lavori

Percorsi per raggiungere la zona di lavoro:

- ✓ Il referente dell'Agenzia LAORE, prima dell'inizio dei lavori illustrerà all'impresa appaltatrice il percorso da seguire
- ☐ Il percorso è chiaro per cui non sarà/è stata necessaria alcuna illustrazione
- ☐ Il percorso per raggiungere l'area di lavoro interferisce con mezzi aziendali in movimento
- ✓ Altro: sarà presente un referente aziendale della sede

Caratteristiche dell'area di lavoro

- ✓ L'area di lavoro può essere delimitata e separata rispetto ad altre attività che si svolgono nella zona
- ☐ Le caratteristiche delle attività in appalto non consentono la delimitazione degli spazi in cui deve operare la ditta
- ☐ Altro _____

Orario di lavoro

- ☐ L'impresa appaltatrice lavora fuori dall'orario di lavoro dell'Agenzia LAORE (dalle ore alle ore)
- ✓ L'impresa appaltatrice lavora durante l'orario di lavoro dell'Agenzia LAORE (dalle ore 8:00 alle ore 17:00)
- ☐ Altro _____

Attrezzature/Impianti dell'Agenzia LAORE di cui può usufruire la Ditta

- ✓ Quadri elettrici
- ☐ Fosse di ispezione
- ☐ Trabattelli
- ☐ Carri-ponte
- ✓ Nessun attrezzatura/impianto
- ☐ Altro _____

Ambienti accessori di cui può usufruire l'appaltatore

- ✓ Servizi igienici

- ☐ Spogliatoi
- ☐ Uffici
- ☐ Aree ricovero attrezzature e prodotti chimici
- ☒ Aree parcheggio mezzi privati
- ☐ Altro _____

Tipologia di lavoro svolto dall'Agenzia LAORE nelle zone oggetto dei lavori appaltati:

- ☐ Sosta e Movimentazione di Automezzi
- ☒ Lavoro d'ufficio
- ☐ Lavorazioni con altre imprese
- ☐ Nessuna attività
- ☐ Altro _____

Informazioni dettagliate sugli impianti presenti nella zona di lavoro:

- ☒ Un referente dell'Agenzia LAORE fornirà prima dell'inizio dei lavori all'impresa appaltatrice informazioni dettagliate sugli impianti
- ☐ Sono stati messi a disposizione elaborati grafici degli impianti
- ☐ Informazione non necessaria per la tipologia dei lavori in appalto

Presenza di altre ditte esterne nella zona dei lavori:

- ☒ No
- ☐ Sì, ma senza interferenza con le attività in appalto
- ☐ Sì, con possibili interferenze con le attività di contratto

Presenza di personale dell'Agenzia LAORE assegnato a sovrintendere le attività svolte dalla impresa esecutrice:

- ☒ Nessun addetto dell'Agenzia LAORE assegnato
- ☐ Addetti assegnati in modo non continuativo per l'attività oggetto dell'appalto Addetti assegnati in modo continuativo

Subappalti (Titolo IV più Imprese)

- ☒ Non previsti
- ☐ Previsti i seguenti:

Noli

- ☒ Non previsti
- ☐ Previsti i seguenti noli a caldo:
 - 1. 1.
 - 2. 2.
- ☐ Previsti i seguenti noli a freddo:
 - 1.
 - 2.

L'affidamento in subappalto, qualora dichiarato in sede di offerta, sarà disciplinato dall'art. 105 del D.Lgs. n° 50/2016.

E' vietato il subappalto totale o parziale senza la preventiva autorizzazione da parte dell'Agenzia LAORE.

Analisi dei rischi

Di seguito si riportano informazioni dettagliate sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate. (Art. 26, comma 1, lettere b), D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81)

Criterio per la stima dell'entità dei rischi

L'entità del danno (E) è la quantificazione del potenziale danno derivante da un fattore di rischio dato. Essa può assumere un valore sintetico tra 1 e 4 secondo la seguente gamma di soglie di danno:

(E) = 4 - danno gravissimo

(E) = 3 – danno grave

(E) = 2 – danno serio

(E) = 1 – danno lieve

La probabilità di accadimento (P) è la quantificazione della probabilità che il danno, derivante da un fattore di rischio dato, effettivamente si verifichi. Essa può assumere un valore sintetico tra 1 e 4 secondo la seguente gamma di soglie di danno:

(P) = 4 – probabilità di accadimento alta

(P) = 3 – probabilità di accadimento media

(P) = 2 – probabilità di accadimento bassa

(P) = 1 – probabilità di accadimento bassissima

Individuato uno specifico pericolo o fattore di rischi, il valore numerico del rischio (R) è stimato procedendo con il prodotto dell'entità del danno (E) per la probabilità di accadimento (P) dello stesso.

$$(R) = (E) \times (P)$$

Il rischio (R) quindi è la quantificazione del rischio. Esso può assumere un valore sintetico compreso tra 1 e 16, come si può evincere dalla matrice del rischio di seguito riportata.

1 - 2	3 - 4	6 - 8	9 - 12	16
T - trascurabile	B - basso	M - medio	R - rilevante	A- molto alto

Rischi individuati e misure Preventive e Protettive da adottare per eliminare le interferenze

Rischio interferente	Impianti di condizionamento
Caduta dall'alto	M
Urti, colpi, impatti	M
Punture, tagli, abrasioni, ustioni	M
Scivolamenti, cadute a livello	M
Elettrici	M
Rumore	T
Caduta materiale dall'alto	M
Investimento mezzi in movimento	B
Movimento manuale carichi	B

Polveri, fibre	B
Fumi	T
Getti, schizzi	T
Gas, vapori	B

■ Istruzioni generali

- nell'esecuzione dell'appalto, devono essere adottate tutte le misure che, secondo le particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica sono necessarie a tutelare l'integrità fisica e la personalità morale dei lavoratori;
- devono essere rispettate, tutte le norme vigenti di tutela dell'ambiente, con particolare riferimento all'inquinamento delle acque, all'inquinamento dell'aria, ed allo smaltimento dei rifiuti urbani, speciali e tossici nocivi;
- l'appaltatore si assume ed è responsabile degli oneri derivanti dal comportamento dei propri dipendenti, quando si dovessero verificare danni a persone o cose appartenenti all'azienda committente od a terzi che reclamassero risarcimenti di danni causati dai dipendenti della impresa appaltatrice;
- l'appaltatore informa e forma tutti coloro che a qualunque titolo eventualmente collaboreranno con la stessa al fine di trasportare beni o mezzi di loro proprietà, all'interno dei locali della stazione appaltante (corrieri, vettori, ecc...);
- il contenuto del proprio Documento Valutazione Rischi in merito alle attività oggetto dell'appalto, deve essere reso disponibile per ogni ulteriore consultazione che si rendesse necessaria;
- i mezzi/attrezzature antinfortunistiche inerenti alla tipologia dei lavori da eseguire devono essere rispondenti alle norme di riferimento (omologazioni, autorizzazioni, verifiche di legge, leggi e regolamenti, ecc...) e devono essere regolarmente mantenuti secondo quanto prescritto dai libretti di uso e manutenzione;
- non devono essere utilizzati in alcun modo apparecchi/mezzi/attrezzature/strumenti di proprietà AGENZIA LAORE SARDEGNA, salvo specifica autorizzazione del committente;

■ Tutti gli operatori dell'impresa appaltante devono

- evitare di propagare la polvere proveniente dalle lavorazioni, per quanto possibile e per quanto eventualmente concordato con la committenza LAORE, durante le operazioni prescritte dal contratto d'appalto. Nel caso non sia possibile irrorare d'acqua le superfici interessate dai lavori;
- prestare particolare attenzione agli ambienti di lavoro dove potrebbero esserci particolari rischi (biologico, chimico, radiazioni ionizzanti e non, rumore, ecc...);
- prestare particolare attenzione all'interno delle sedi LAORE, poiché potrebbero essere presenti in zona liquidi/prodotti infiammabili e/o tossici;
- negli spostamenti seguire i percorsi appositamente indicati, evitando assolutamente di ingombrarli con materiali e/o attrezzature;
- non spostare o toccare attrezzature o sostanze di cui non si conosca la caratteristica e senza l'autorizzazione del personale addetto presente;
- non rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti/macchine o compiere, di propria iniziativa, manovre

- ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano perciò compromettere la sicurezza altrui e segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo;
- nel corso dei lavori, è cura dell'impresa appaltatrice, verificare l'eventuale presenza di cavi, tubazioni e impianti vari, e verificare l'idoneità delle operazioni con il referente AGENZIA LAORE delle manutenzioni, ogni qual volta si ponga la necessità di attraversare manufatti e/o strutture di compartimentazione antincendio;
 - non abbandonare attrezzature e/o materiali in posizioni di equilibrio instabile o, qualora ciò fosse indispensabile, ne segnali la presenza, avvertendo tempestivamente il referente AGENZIA LAORE delle manutenzioni (o in sua assenza un Dirigente) per gli eventuali provvedimenti del caso;
 - non usare abusivamente attrezzature e/o materiali di proprietà dell'Agenzia LAORE, senza preventiva autorizzazione ed in ogni caso attenersi sempre scrupolosamente ai contratti, regolamenti, autorizzazioni e norme d'uso relative;
 - lasciare la zona di lavoro adeguatamente pulita ed ordinata ogni giorno. A conclusione dei lavori della giornata lavorativa, tutti i materiali di risulta devono essere riposti negli appositi luoghi di raccolta segnalati e/o concordati con il referente delle manutenzioni dell'Agenzia LAORE dipartimentale;
 - i lavori in corso devono essere sempre chiaramente segnalati/segregati e protetti;
 - non lasciare attrezzi e/o materiali che possano costituire fonte potenziale di pericolo in luoghi di transito o di lavoro;
 - tutti i lavori devono essere eseguiti nel totale rispetto del D.Lgs. n.81 e s.m.i, in particolare nelle attività di informazione/formazione ai lavoratori, uso dei D.P.I., ecc ;
 - dovrà seguire correttamente le norme o i cartelli ammonitori adottati e la segnaletica di sicurezza anche per quanto concerne l'uso eventuale di mezzi di protezione personale;
 - è vietato l'utilizzo degli ascensori, per quanto possibile, e per il trasporto dei materiali di cantiere, e comunque prestare particolare attenzione alle portate massime, comprensive di persone; evitare di consumare alimenti nelle strutture dell'Agenzia;
- **Rischi individuati e Misure Preventive e Protettive in sede di gara**

Fasi lavorative

Descrizione	Lavoratori esposti	(P)	(E)	(R)	Misure preventive e Protettive e soggetti obbligati all'adozione
Investimento	<ul style="list-style-type: none"> •Lavoratori LAORE •Visitatori esterni •Imprese esterne •Esterni 	2	2	4	LAORE I LAVORATORI della impresa esecutrice deve essere preventivamente autorizzato all'accesso con propri mezzi a cura del Referente DL. Le attività devono avvenire in assenza di persone e macchine, preventivamente all'avvio

				<p>delle lavorazioni tutte le aree antistanti l'ingresso verranno escluse dal transito e dal parcheggio delle autovetture.</p> <p>APPALTATORE</p> <p>Il transito nelle aree di competenza LAORE antistanti l'ingresso al fabbricato, deve avvenire ponendo particolare attenzione al traffico pedonale, rispettando i limiti di velocità segnalati (comunque max 5 Km/h). Durante l'esecuzione dei lavori, da effettuarsi secondo orari, modalità e indicazioni concordate con il D.L., il lavoratori della impresa esecutrice dovranno indossare il gilet ad alta visibilità.</p> <p>E' vietato stazionare nelle aree interessate dalla movimentazione e/o dal transito di mezzi aziendali.</p> <p>I mezzi della impresa esecutrice, autorizzati all'accesso, andranno posizionati in modo da non creare intralcio alle normali attività dei dipendenti LAORE e/o di terzi in genere.</p> <p>Per l'esecuzione di manovre in condizioni di non completa visibilità degli spazi circostanti, farsi assistere da personale a terra.</p> <p>Rispetto delle regole inerenti la viabilità predisposte, mediante segnaletica verticale e orizzontale all'interno dello stabilimento della Agenzia Laore Sardegna. Delimitazione con barriere fisse delle vie di circolazione dei mezzi per l'accesso nelle aree oggetto di attività. Delimitazione con barriere fisse delle aree oggetto delle attività circolazione dei mezzi per l'accesso nelle aree di cantiere, in modo da ottenere una adeguata separazione tra l'area di cantiere e le aree in cui opera o transita il personale della Agenzia Laore Sardegna. Formazione specifica del personale addetto all'impiego di: carrelli elevatori, gru mobili, mezzi d'opera, autocarri ecc.. Utilizzo di carrelli elevatori, gru mobili, mezzi d'opera, autocarri, che presentino adeguati requisiti di sicurezza, in buone condizioni di conservazione, correttamente mantenuti e provvisti di dispositivo ottico segnaletico lampeggiante rotorbitale. Presenza di personale a terra che assista le macchine semoventi e operatrici nelle manovre in spazi ristretti.</p>
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caduta dall'alto, sprofondamento e seppellimento	Lavoratori impresa esecutrice	2	4	8	<p>APPALTATORE</p> <p>Ricognizione dei luoghi di lavoro al fine di individuare i punti di pericolo. Prestare particolare attenzione in prossimità di tali punti.</p> <p>Prestare particolare attenzione in occasione di lavori in prossimità di "opere d'arte", aree in trincea, rilevato o mezza costa. Gli accessi (anche per la sola ispezione) a tali aree, potranno avvenire solamente dopo che l'Appaltatore e il D.L. avranno concordato i percorsi da seguire che non espongano ai rischi di caduta dall'alto o instabilità delle pareti.</p> <p>Nell'esecuzione di normali attività che possano prevedere il rischio di caduta dall'alto dell'operatore, spetta all'Appaltatore contenere il proprio rischio mediante l'utilizzo di idonei DPI, procedure, attrezzature.</p> <p>Delimitazione perimetrale dell'area interessata dai lavori e interdizione all'accesso ed al passaggio di mezzi, pedoni e dipendenti della Agenzia Laore Sardegna. Impiego di macchine ed attrezzature per l'esecuzione di lavori in quota approvate, omologate e certificate, che siano provviste di adeguate protezioni contro la caduta degli operatori e delle attrezzature o materiali.</p> <p>LAORE</p> <p>In fase di sopralluogo congiunto preliminare, il DL mostra le caratteristiche principali degli ambienti in cui l'Appaltatore dovrà operare.</p> <p>E' vietato raggiungere luoghi che espongono al rischio caduta dall'alto o sprofondamento e seppellimento (es. in presenza di scarpate che non offrono adeguate condizioni di stabilità). (es balconi)</p>
Incendio	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	<p>APPALTATORE:</p> <p>La impresa esecutrice deve disporre di propri estintori durante l'eventuale utilizzo di attrezzature che possano generare rischio incendio.</p> <p>Eventuali necessità di approvvigionamento di combustibile all'aperto, vanno effettuati con motore spento e lontani da ogni fonte di calore, scintille o fiamme.</p> <p>Divieto di fumo.</p> <p>In caso di incendio, intervenire</p>

					<p>immediatamente attraverso i mezzi a propria disposizione e compatibilmente con la propria formazione.</p> <p>In caso di incendio per cause non riconducibili alla propria attività in appalto, attenersi alle indicazioni degli addetti; se non presenti, abbandonare il proprio luogo di lavoro e portarsi in luogo sicuro.</p>
Elettrocuzione	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	<p>APPALTATORE:</p> <p>Ai fini della salvaguardia della sicurezza sia di terzi in genere e dei lavoratori della impresa esecutrice, è fatto obbligo alla stessa Ditta esecutrice, prima di procedere allo svolgimento di qualsiasi attività e per tutta la durata delle attività stesse (da inizio a fine lavori), di effettuare un controllo preliminare sia dei luoghi di svolgimento delle attività che delle attrezzature/apparecchiature.</p> <p>Divieto di lavoro su parti in tensione o a distanza inferiore a quelle indicate nell'allegato IX del Dlgs 81/08.</p> <p>Preliminarmente all'avvio delle attività lavorative, il datore di lavoro o preposto dell'impresa esecutrice devono accertarsi che non vi siano cavi in tensione anche sotto muratura o a vista, nel caso vi siano, l'impianto, prima dell'avvio dei lavori, deve essere posto fuori tensione.</p> <p>Allacciamento delle utenze elettriche presso gli specifici punti di derivazioni (prese elettriche interbloccate) messe specificamente a disposizione da parte del Committente .</p> <p>Impiego di specifici quadri prese a spina di tipo ASC marcati CE per l'allacciamento di ogni apparecchiatura ed attrezzatura alimentata elettricamente. Utilizzo di attrezzature portatili a doppio isolamento (in classe 2A).</p> <p>Impiego di cavi di alimentazione, sia connessi alle attrezzature che di prolunghe, muniti di prese spina di tipo interbloccato. Limitazione dell'impiego di cavi e prolunghe; in caso di necessità prestare particolare attenzione alla collocazione dei cavi elettrici: evitando attraversamenti di mezzi e personale della Agenzia Laore Sardegna e provvedendone l'evidenziazione con nastro segnaletico di colorazione bianco-rosso.</p> <p>LAORE</p>

					Durante il sopralluogo preliminare il DL mostra all'impresa esecutrice eventuali interferenze.
Scivolamenti, inciampi, cadute	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	<p>APPALTATORE Ricognizione preventiva dei luoghi di lavoro al fine di individuare i punti di pericolo. Prestare particolare attenzione in prossimità di tali punti. Prestare attenzione a pavimentazioni disconnesse e in discesa prima di transitare e montare attrezzature e macchine nonché opere (ad esempio traverse ferroviarie) che possono essere scivolose per sversamenti accidentali o eventi metereologici.</p> <p>LAORE In fase di sopralluogo congiunto preliminare, il DL che illustrerà i luoghi di lavoro.</p>
Urti, colpi, impatti	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	<p>APPALTATORE Evitare la movimentazione delle attrezzature e materiali ingombranti nelle aree in cui sia presente l'operatività del personale della Agenzia Laore Sardegna. Provvedere alla delimitazione di tutte le vie di circolazione e di accesso alle aree di intervento ove sia necessario effettuare tali movimentazioni. Formazione dei lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi e sul corretto impiego delle attrezzature di lavoro; utilizzo di mezzi e strumenti che facilitano la movimentazione dei carichi quali: carrelli, transpallets ecc.</p>
Punture, tagli, abrasioni, ustioni	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	<p>APPALTATORE Durante il transito all'interno delle aree di lavoro della Agenzia Laore Sardegna assicurarsi che la zona siano libere e sgombre da ostacoli. Le vie di esodo e le uscite di sicurezza devono sempre essere libere da ostacoli.</p> <p>La zona di intervento della impresa appaltatrice dovrà essere libera da ostacoli in caso contrario far liberare la zona in modo tale da rendere sicuri i movimenti del personale della impresa stessa.</p> <p>L'area di intervento dovrà (per quanto compatibile) essere interdetta al personale della Agenzia LAORE Sardegna.</p> <p>Utilizzo idonei DPI.</p>
Rumore	Lavoratori impresa	2	2	4	<p>APPALTATORE Quando si devono impiegare apparecchiature</p>

	esecutrice				che determinano emissioni di rumore superiori a 87 dB(A) si devono sospendere tutte le lavorazioni svolte nelle aree immediatamente circostanti in cui sia presente il personale della Agenzia Laore Sardegna. Utilizzo di apparecchiature in buono stato di conservazione e correttamente manutenzionate in modo da limitare le emissioni di rumore. Nel caso in cui le operazioni devono essere svolte in aree dove siano attivi impianti della Agenzia Laore Sardegna che determinano una emissione di rumore superiore a 85 dB(A) occorre preventivamente, se possibile, alla esecuzione degli interventi, sospendere la funzionalità di tali impianti. Valutare la opzione di programmare gli interventi di tale genere in orari o giorni nei quali i dipendenti della Agenzia Laore Sardegna non operano. A tal proposito si i lavori rumorosi devono essere eseguiti di pomeriggio, escluso il martedì.
Movimento manuale carichi	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	APPALTATORE Formazione , informazione e addestramento dei lavoratori sulla corretta movimentazione dei carichi e sul corretto impiego delle attrezzature di lavoro; utilizzo di mezzi e strumenti che facilitano la movimentazione dei carichi quali: carrelli, transpallets, ecc.
Polveri, fibre	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	APPALTATORE È preferibile effettuare gli interventi che possono determinare particolari emissioni e diffusioni di polveri nell'ambiente solo dopo aver sospeso nei locali collegati ed adiacenti ogni lavorazione svolta dalla Agenzia Laore Sardegna e con l'ausilio dove tecnicamente possibile di aspiratori. Per ridurre la polverosità irrorare con acqua durante l'esecuzione di tracce o fori.
Getti, schizzi	Lavoratori impresa esecutrice	2	2	4	APPALTATORE È preferibile effettuare gli interventi che possono determinare particolari emissioni, nebbie nell'ambiente solo dopo aver sospeso nei locali collegati ed adiacenti ogni lavorazione svolta dalla Agenzia Laore Sardegna. Nel caso ciò non sia possibile occorre provvedere ad adeguata delimitazione delle aree di intervento

					mediante la posa di teli in nylon, da pavimento a soffitto, in modo da proteggere da eventuali getti e schizzi le aree immediatamente adiacenti all'area di intervento.
Fumi	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	<p>APPALTATORE</p> <p>All'interno dei locali chiusi non devono essere introdotti macchine, mezzi semoventi e macchine operatrici provvisti di motore endotermico. Ove quanto sopra sia impossibile occorre effettuare gli interventi nei momenti in cui non sono effettuate nei locali lavorazioni da parte del personale della Agenzia Laore Sardegna oppure avendo preliminarmente sospeso le attività nei locale in oggetto.</p> <p>Limitazione dell'impiego di macchine e mezzi provvisti di motori termici (solo nei casi indispensabili e se non vi è la possibilità di impiego di analoghi macchinari alimentati a motore elettrico). Disposizione di spegnere i motori in tutte le fasi operative all'interno del cantiere che non richiedono la permanenza dei mezzi con motore acceso.</p> <p>Utilizzo di idonei impianti di aspirazione localizzata per interventi di saldatura, su parti di macchine ed impianti.</p>
Gas, vapori	Lavoratori impresa esecutrice	1	2	2	<p>APPALTATORE</p> <p>All'interno dei locali chiusi non devono essere introdotti macchine, mezzi semoventi e macchine operatrici provvisti di motore endotermico. Ove quanto sopra sia impossibile occorre effettuare gli interventi nei momenti in cui non sono effettuate nei locali lavorazioni da parte del personale della Agenzia Laore Sardegna oppure avendo preliminarmente ai lavori sospeso le attività nei locale in oggetto.</p> <p>Limitazione dell'impiego di macchine e mezzi provvisti di motori termici (solo nei casi indispensabili e se non vi è la possibilità di impiego di analoghi macchinari alimentati a motore elettrico). Disposizione di spegnere i motori in tutte le fasi operative all'interno del cantiere che non richiedono la permanenza dei mezzi con motore acceso.</p> <p>Utilizzo di idonei impianti di aspirazione localizzata per interventi di saldatura, su parti di macchine ed impianti.</p>
Aspetti	Lavoratori	1	3	3	Prima delle lavorazioni, per ogni giornata

organizzativi e gestionali	impresa esecutrice				<p>lavorativa, si dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - avvertire il referente delle manutenzioni dell'inizio dei lavori e del termine degli stessi; - avvisare il referente delle manutenzioni prima di ogni interruzione di corrente; - eseguire gli eventuali lavori elettrici a linea gas chiusa.
----------------------------	--------------------	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Per tutti i rischi che non siano riferibili ad interferenze tra le lavorazioni, resta immutato l'obbligo, per l'Appaltatore, di elaborare il proprio Documento di Sicurezza, ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i., e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell'attività svolta, con particolare riferimento al rischio di caduta dall'alto.

Attrezzature utilizzate

- utensili manuali, utensili elettrici portatili, scale, trabattelli.

Opere provvisorie

- devono essere considerati come misure di protezione collettive: recinzioni provvisorie delle aree di lavoro, con nastro segnaletico bianco rosso, recinzioni metalliche, segnaletica di sicurezza; nelle zone da interdire al personale dell'Agenzia LAORE utilizzare il cartello:



Nel caso vi siano perdite di acqua o altri liquidi scivolosi utilizzare il seguente cartello:



Potrebbero esservi lavorazioni che avvengono contemporaneamente e nel medesimo luogo (sfasare in maniera temporale e spaziale gli interventi in base alle priorità, alla disponibilità di mezzi e personale). Nel caso non vi sia la possibilità di sfasare in maniera temporale o spaziale le attività devono essere svolte con misure protettive che eliminino o riducano considerevolmente i rischi di interferenze, mediante l'allestimento di schermature, segregazioni, protezioni, percorsi

Sostanze pericolose utilizzate

cemento, colle, resina

Tessera di riconoscimento

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice deve essere munito di tessera di riconoscimento ai sensi dell'art. 26 comma 8 D.Lgs 81/2008 corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, in assenza di ciò l'accesso agli stabili di proprietà del committente sarà vietato.

Prescrizioni antincendio

Tutto i lavoratori dell'Agenzia LAORE e quello delle imprese esterne deve familiarizzare con le precauzioni in vigore sul posto, e in particolare con:

- Percorsi di esodo;
- Avvisatori di incendio;
- Estintori;
- Impianti automatici di estinzione e loro funzionamento;

Tutti i rifiuti combustibili devono essere allontanati il più velocemente possibile; è rigorosamente vietato bruciare rifiuti nelle aree aziendali;

Ai lavoratori dell'agenzia LAORE e delle imprese esterne è vietato allontanarsi dal punto di raduno, sino a quando ciò non viene ordinato dal referente aziendale, dalla squadra addetti all'emergenza o dagli organismi di vigilanza intervenuti.

Tutti i lavoratori LAORE e quelli della impresa esecutrice, qualora ravvisino un principio di incendio, dovranno:

- Dare l'allarme non appena si scopre un incendio;
- Accertarsi sempre che in caso d'incendio siano stati chiamati i servizi di emergenza;
- Cercare di spegnere l'incendio solo se in fase iniziale, compatibilmente con le proprie capacità e mezzi a disposizione, senza compromettere la propria sicurezza.

Prescrizioni aggiuntive

- L'Appaltatore si impegna a far rispettare al proprio personale ed alle persone del cui operato si avvale tutte le regole interne stabilite dalla Committente.
In particolare:
 - Le procedure previste per il controllo degli accessi nonché tutte le limitazioni relative ad eventuali zone ad accesso controllato e/o protette come da normativa interna;

- Le norme di comportamento da tenere in caso di emergenza e le disposizioni della squadra di emergenza della committente intervenuta;
- Non ingombrare con materiali e/o attrezzature i percorsi di esodo e le uscite di emergenza;
- Non abbandonare materiali e/o attrezzature che possono costituire fonte di potenziale pericolo per il luoghi di transito;
- Non lasciare materiali e/o attrezzature in posizione di equilibrio instabile;
- L'obbligo di utilizzo della tessera di riconoscimento per tutto il personale impiegato nei lavori

Segnalazione delle aree di lavoro

Le aree di lavoro utilizzate di volta in volta dalla ditta Appaltatrice, qualora presentino rischi per terze persone e non possano essere continuamente presidiate da personale della ditta appaltatrice vanno opportunamente segnalate mediante apposita cartellonistica di pericolo, divieto o avvertimento (barrare i cartelli interessati):

	<input type="checkbox"/> Pericolo di inciampo
	<input type="checkbox"/> Pericolo di caduta
	<input type="checkbox"/> Pericolo di scivolamento
	<input checked="" type="checkbox"/> Proiezione di materiale
	<input checked="" type="checkbox"/> Divieto di accesso alle persone non autorizzate
⚠ IMPIANTI ELETTRICI	
	<input checked="" type="checkbox"/> GILET AD ALTA VISIBILITÀ (AREE ESTERNE)
	<input checked="" type="checkbox"/> PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE (COVID-19)
	<input type="checkbox"/> TUTA DA LAVORO
	<input type="checkbox"/> GUANTI DI PROTEZIONE
	<input type="checkbox"/> PROTEZIONE DELL'UDITO
	<input type="checkbox"/> MASCHERA DI PROTEZIONE
	<input type="checkbox"/> CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE

Delimitazione delle aree di lavoro

Le aree di lavoro utilizzate di volta in volta dalla ditta Appaltatrice, qualora presentino rischi per terze persone (elettrocuzione, scivolamenti, inciampi e cadute, ecc.) e non possano essere continuamente presidiate da personale della ditta appaltatrice vanno opportunamente delimitate mediante apposizione di nastri di segnalazione:



Attrezzature di lavoro

Le attrezzature di lavoro devono essere posizionate in modo stabile sia prima di dare inizio alle lavorazioni che durante le pause.

Le attrezzature di lavoro non devono mai essere lasciate incustodite, e al termine dell'utilizzo devono essere riposte in luogo sicuro accessibile al solo personale addetto.

Riunione per la valutazione dei rischi interferenziali

Prima dell'inizio delle attività in appalto o durante il corso dei lavori possono essere organizzate riunioni di coordinamento promosse dalla Committente o proposte dall'affidatario dei lavori.

Delle Riunioni si redigerà specifico verbale che costituirà integrazione e aggiornamento al DUVRI.

Rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro oggetto dell'appalto

Agenti fisici:.

- **Rumore:** nelle sedi Laore non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Vibrazioni:** nel caso specifico dei lavori effettuati dai dipendenti dell'Agenzia Laore Sardegna non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Campi elettromagnetici:** nel caso specifico dei lavori effettuati dai dipendenti dell'Agenzia Laore Sardegna non sono state riscontrate situazioni di superamento dei limiti
- **Radiazione ottica artificiale:** sorgenti di radiazioni ottica artificiale presenti all'interno della sede dell' Agenzia Laore:
All'interno dei vari uffici:
sorgenti non coerenti:
 illuminazione standard di ufficio
 monitor dei computer

Tutti i limiti previsti dal decreto sono rispettati nelle normali condizioni di lavoro (tempo di esposizione e distanza sorgente operatore) degli operatori Laore.

Si può quindi concludere che i lavoratori AGENZIA LAORE possono essere definiti non esposti a radiazioni ottiche.

Rischio chimico: non sono state individuate sostanze, anche in piccolissime quantità, ma sempre pericolose per l'operatore. In AGENZIA LAORE non sono normalmente messe in atto misure di prevenzione generali,

Rischio biologico: non sono state individuate sostanze, anche in piccolissime quantità, ma sempre pericolose per l'operatore. In AGENZIA LAORE non sono normalmente messe in atto misure di prevenzione generali,

Rischio amianto: non sono stati individuati materiali, contenenti amianto pericolosi per l'operatore. In AGENZIA LAORE non sono normalmente messe in atto misure di prevenzione generali,

Rischio elettrico: in ogni struttura AGENZIA LAORE esistono impianti ed apparecchiature elettriche, conformi a specifiche norme, verificati e gestiti dal personale facente capo alle strutture dell'Agenzia.

Movimentazione dei carichi: le movimentazioni avvengono sia manualmente che con mezzi meccanici. L'uso di tali attrezzature è di competenza esclusiva del personale dell'Agenzia.

Cadute: attenzione a zone con pavimenti bagnati, ostacoli sui percorsi, pozzetti aperti, segnalati adeguatamente dall'AGENZIA LAORE o da ditte autorizzate dalla committenza.

Rischio esplosioni: Durante l'effettuazione dei lavori, unitamente al direttore dei lavori, dovrà essere valutata l'opportunità di chiudere le linee gas a seconda del tipo di lavorazioni in essere.

Incendio: sulla base delle indicazioni fornite dal D.M. 10 Marzo 1998 "*Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro*" con particolare

riferimento alla natura dell'attività effettuata nelle sedi si può affermare che l'attività svolta possa essere definita un'**ATTIVITÀ A RISCHIO D'INCENDIO BASSO**.

La protezione contro gli incendi è assicurata da:

- mezzi di estinzione presenti ed efficienti;
- istruzioni impartite al personale
- procedure da tenere in caso d'incendio

Numeri di emergenza

Chiamata soccorsi:

In caso d'incendio:

- contattare l'operatore del centralino della sede Agenzia Laore Cagliari in cui si sta operando: comporre il numero 07060261
- fornire informazioni precise (incendio/emergenza) con una breve descrizione,
- indicare nel modo più preciso l'ubicazione della situazione di emergenza (edificio/piano/n. stanza),
- comunicare il proprio nome ed il numero di telefono,
- comunicare se vi siano persone coinvolte.

il personale della impresa esterna e' tenuto a seguire le istruzioni fornite dal personale presente nella struttura aziendale.

è vietato in ogni caso prendere iniziative di alcun genere, esse potrebbero compromettere la propria ed altrui incolumità.

si ricorda che in caso di evacuazione/emergenza e' necessario

- **mantenere la calma**
- **seguire le indicazioni del personale aziendale preposto**
- **seguire le vie di fuga indicate**
- **non usare gli ascensori**
- **non spingere**
- **non gridare**
- **non correre**

Nel caso sia necessario chiamare il SOCCORSO PUBBLICO comporre il numero telefonico 118.

Rispondere con calma alle domande dell'operatore che richiederà: cognome, nome, indirizzo, n. telefonico ed eventuale percorso per arrivarci, tipo di incidente, descrizione sintetica della situazione, numero dei feriti

Dispositivi di protezione individuali

L'Agenzia LAORE ha effettuato la valutazione dei rischi residui che non possono essere evitati con altri mezzi. A seguito di tale analisi:

X non sono state evidenziate necessità di dotazioni di DPI

Il personale della impresa appaltatrice deve essere dotato dei DPI eventualmente previsti per lo svolgimento della propria funzione. È cura della impresa stessa vigilare sull'effettivo utilizzo dei DPI da parte del proprio personale.

Validità e revisioni

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto stesso.

In caso di modifica sostanziale delle condizioni di appalto il DUVRI deve essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

Conclusioni

Il presente documento:

- è stato sottoposto all'attenzione dei soggetti firmatari, illustrato e commentato in ogni punto, in relazione ai lavori;
- redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 81/08;
- contiene le misure di cooperazione e coordinamento con l'appaltatore ai fini dell'eliminazione dei rischi di interferenze, fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.
- Viene fornito in copia al RSPP dell'Agenzia

Cagliari,

Il Responsabile Unico del procedimento
Ing. Bruno Anedda

Dichiarazioni

L'impresa appaltatrice dichiara di aver ricevuto completa ed esauriente informativa sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti, e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente DUVRI, di cui si conferma espressamente l'osservanza con la sottoscrizione.

Si impegna a compilare il documento di cui alle pagine seguenti del presente documento, che compilato e firmato diviene parte integrante del presente documento.

Cagliari,

Firme

VERIFICA IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE
Art. 90, comma 9, D.Lgs 81/2008

Il sottoscritto:

In qualità di datore di lavoro/legale rappresentante della impresa:

In riferimento alle opere da realizzare: *E LAVORI PER LA MANUTENZIONE ORDINARIA DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA DEGLI UFFICI LAORE DI NURAXIINIEDDU E SANTA GIUSTA*

dichiara quanto sotto esposto:

Dati impresa affidataria		appaltatrice <input type="checkbox"/>		subappaltatrice <input type="checkbox"/>			
Ragione sociale							
Sede legale							
Settore di appartenenza							
Partita IVA							
Iscrizione CCIAA							
REA							
Polizza assicurativa, compagnia, tipo e numero							
Datore di lavoro / Legale rappresentante		Tel					
Responsabile S.P.P.		Tel					
Medico competente							
Preposto		Tel e-mail					
Caposquadra o capocantiere		Tel					
Elenco lavoratori Nome Cognome, luogo e data di nascita, matricola (se necessario aggiungere righe)	Nome	Cognome	Luogo nascita	di	Data nascita	di	Matricola
Elenco attrezzature e mezzi							

Sostanze e prodotti pericolosi utilizzati	
DPI utilizzati	
Informazioni dettagliate sui rischi che il soggetto appaltatore ritiene possano essere indotti, durante l'esecuzione dei lavori di cui al presente appalto, nei confronti del personale ed utenza del committente	
Copia dello stralcio del documento di valutazione dei rischi riferito alle attività oggetto dell'appalto	

(copia dei documenti sopra menzionati dovrà essere inviata all'ufficio tecnico dell'Agenzia LAORE Sardegna)

Dichiara inoltre:

- **di aver effettuato tutti gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 81/08 ed in particolare:**
 - di aver effettuato la Valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs. 81/08;
 - di impiegare Lavoratori in possesso di idoneità specifica alla mansione;
 - di aver designato e formato i Lavoratori incaricati dell'attuazione della gestione delle emergenze ed in particolare delle misure di primo soccorso e antincendio;
 - di aver informato e formato i Lavoratori sui rischi per la salute e la sicurezza specifici dell'attività dell'impresa, delle proprie mansioni e degli aspetti relativi ai lavori in oggetto;
 - di aver consegnato a tutti i Lavoratori i DPI necessari per le proprie mansioni e di averli adeguatamente formati sul relativo uso;
 - di utilizzare attrezzature idonee e conformi alle disposizioni legislative e regolamentari sulla salute e la sicurezza e nel rispetto del decreto macchine;
 - Di aver formato ed informato i propri dipendenti in merito al corretto uso dei propri mezzi/attrezzature di lavoro;
 - Tutti gli automezzi, le macchine Operatrici e le attrezzature sono regolarmente mantenute e le stesse sono conformi ai requisiti di sicurezza di cui all'Art. 70 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.
 - I lavoratori incaricati dell'uso delle suddette attrezzature di lavoro (Automezzi/Macchine Operatrici/Attrezzature), dispongono di ogni necessaria

informazione e istruzione e hanno ricevuto una formazione e un addestramento adeguati ex D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. (art,71,72,73);

Numer o	Automezzi/macchine/ attrezzature	Modello	Matricola	Targa

- che i prodotti chimici utilizzati durante le lavorazioni sono i seguenti:

Numero	Prodotti chimici

Inoltre **AUTOCERTIFICA** ai sensi dell'art 47 DPR 445/00

- che l'Impresa possiede l'idoneità tecnico professionale, ovvero le capacità organizzative, la disponibilità di forza lavoro, macchine ed attrezzature, in relazione al tipo di opere da realizzare;
- che l'impresa non è soggetta a provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 D.Lgs. 81/08;
- che tutti i dipendenti incaricati di svolgere i lavori sono regolarmente iscritti a libro matricola e assicurati a termini di legge per gli infortuni e per le malattie professionali,
- che l'Impresa è in regola con il pagamento delle retribuzioni, dei premi assicurativi contro gli infortuni, degli oneri previdenziali;
- che l'Impresa è in possesso di copertura assicurativa per Responsabilità Civile propria, del personale dipendente, (e dei lavoratori di Imprese e autonomi operanti in subappalto).

Luogo e data

Il Datore di lavoro dell'impresa appaltatrice/esecutrice
