

Prot. n° _____

In data _____ presso lo Stabilimento Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri di Vergiate in riferimento al contratto di appalto/contratto quadro n° _____ si sono riuniti:

- _____ Funzione: **Referente contratto appalto** **Leonardo SpA Divisione Elicotteri**
- **CATTANEO Alessandro** Funzione: **RSPP** **Leonardo SpA Divisione Elicotteri**
- _____ Funzione: **Titolare impresa appaltatrice** _____
- _____ Funzione: **Referente impresa appaltatrice** _____

con il seguente ordine del giorno:

Adempimenti connessi con le disposizioni di cui art. 26 D.Lgs. 81/2008, c.d. Testo Unico Sicurezza sul Lavoro
"Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione"

Misure adottate per eliminare e/o ridurre al minimo le interferenze di cui art. 26 comma 3 D.Lgs. 81/2008

Oggetto dell'appalto:

Descrizione sintetica:

Data inizio lavori: _____

Data fine lavori: _____

NOTA: è fatto obbligo all'azienda appaltatrice di rendere edotti tutti i lavoratori sui contenuti del presente DUVRI, compresi gli allegati e di formare ed informare tutti i lavoratori operanti presso lo Stabilimento Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri dei rischi presenti e delle misure di prevenzione e protezione da adottare.

SEZIONE 1

Scopo della presente sezione è quello di fornire al Titolare/Referente della Ditta Appaltatrice dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nella zona o nelle zone di esecuzione (reparti, uffici od altre zone) dei lavori. Tali rischi sono derivanti dall'attività svolta da personale Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri e/o da altre imprese eventualmente operanti in stabilimento.

Rischi specifici presenti nell'area interessata alle attività dell'appaltatrice		Rischio presente si/no
1	Carichi sospesi per movimentazione di prodotti e materiali con utilizzo di carroponi, macchine operatrici, ecc.	
2	Transito di carrelli elevatori ed altri mezzi pesanti operanti all'interno dello stabilimento per movimentazione materiali ed attività di carico e scarico; transito pedoni all'interno del sito produttivo	
3	Scivolamento/caduta dovuto a spandimenti olio, perdite olio da tubazioni od attività di lavaggio e/o pulizia effettuata in reparto	
4	Esplosione/incendio dovuto a presenza di: <ul style="list-style-type: none"> • bombole di gas tecnici combustibili e comburenti (acetilene, ossigeno, ecc.) • tubazioni trasporto gas metano • sostanze infiammabili (gasolio, solventi, ecc...) in deposito • materiale plastico e cartaceo in deposito 	
5	Rischi meccanici per l'utilizzo di macchine utensili e/o attrezzature manuali all'interno dei reparti	
6	Rischio rumore >80dB(A) dovuto a macchine e/o impianti in funzione durante il normale ciclo produttivo	
7	Presenza di tubazioni di fluidi (olio diatermico, vapore, etc) ad alta temperatura	
8	Caduta oggetti determinato da svolgimento di lavoro in quota	
9	Rischio elettrico determinato dalla presenza di cavi, quadri elettrici e apparecchiature in tensione	
10	Presenza di impianti e macchinari ad avviamento e movimento automatico	
11	Presenza di serbatoi, tubazioni e macchinari oleodinamici o pneumatici in pressione	
12	Rischio chimico determinato da sostanze chimiche in deposito e/o in lavorazione	
13	Rischio chimico determinato da presenza di trattamenti superficiali di metalli tramite bagni galvanici	
14	Attività di movimentazione manuale dei carichi effettuata all'interno dei reparti (anche con transpallet)	
15	Presenza di personale di più imprese nella zona interessata ai lavori	
16	Lavori effettuati in zona classificata in base al D.Lgs. 105/15 (Incidenti Rilevanti)	
17	Lavori effettuati in zona classificata in base al D.Lgs. 81/2008 – titolo XI (Atmosfere Esplosive)	
18	Presenza di sorgenti di radiazioni ionizzanti	
19	Presenza solai/soppalchi/pavimenti con portata massima pari a: _____	
20	Rischio derivante da alte/basse temperature (lavori in esterno, magazzini frigoriferi, trattamenti termici, forni di distensione etc)	
21	Rischio biologico presso impianto di depurazione biologico	
22	Possibile presenza di linee interrato di trasporto e distribuzione di gas metano, energia elettrica, acque di processo e simili	
23	Rischio rumore >80 db(A) derivante da attività di prova elicotteri in piazzale linea volo (esterno)	
24	Rischio di esposizione a radiazioni ottiche artificiali (es. laser o radiazioni infrarosse)	
25	Lavori effettuati in spazi confinati o a sospetto inquinamento	
26	Presenza di agenti cancerogeni: _____	

Viene consegnato alla Ditta appaltatrice il seguente materiale:

- Piano di emergenza Stabilimento Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri di Vergiate
- Scheda di informazione relativa alle zone dello stabilimento in cui verranno svolte le attività: n°..... schede
- Nota informativa sui rischi di Incidente Rilevante
- Altro **BROCHURE ISO14001 ed OHSAS 18001; POLITICA AMBIENTALE, POLITICA SALUTE E SICUREZZA; IOSS.VE.004.**

Nota: Tutto il personale che accede allo Stabilimento deve essere formato/informato sui rischi specifici e sulla gestione delle emergenze secondo il materiale fornito

SEZIONE 2 – da compilarsi a cura della ditta Appaltatrice

Scopo della presente sezione è quello di assumere dal Titolare/Referente della Ditta Appaltatrice informazioni dettagliate sui rischi specifici introdotti nello stabilimento Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri connessi con l'attività lavorativa svolta dai propri lavoratori.

Il Referente della società appaltatrice/fornitore dichiara:

- di essere a conoscenza e di applicare tutti gli adempimenti e disposizioni legislative vigenti inerenti allo svolgimento della attività in oggetto;
- di aver preso attenta visione del fascicolo "Capitolato d'oneri" (qualora previsto) e di condividere ed accettare tutti i contenuti ivi riportati;
- di farsi direttamente responsabile del rispetto di tutti i contenuti/disposizioni riportati nel presente documento per tutta la durata dei lavori garantendo al riguardo una adeguata informazione/formazione del proprio personale;
- di garantire la presenza del documento di valutazione dei rischi della propria attività, di tutte le schede di sicurezza delle sostanze introdotte e di eventuali manuali necessari al funzionamento delle attrezzature impiegate.

Descrizione sintetica delle fasi lavorative:

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA: _____

Rischio di natura:	Attività	Note
Elettrico		
Macchine/attrezzature		
Incendio/esplosione		
Lavoro in quota/caduta oggetti		
Agenti chimici		
Agenti cancerogeni		
Aree di transito		
Altro.....		
Altro.....		

Rischio Chimico Introduzione di Sostanze Pericolose:		Pericolo							
		Comburente	Corrosivo	Infiammabile	Esplosivo	Irritante	Nocivo	Tossico	Cancerog.
Nome commerciale	Descrizione e tipologia								

Rischio Rumore Rumore Interno ed Esterno prodotto durante le attività:				
Lavorazione/attrezzatura	Livello equivalente db (A)			
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87
	<input type="checkbox"/> < 80	<input type="checkbox"/> 80÷85	<input type="checkbox"/> 85÷87	<input type="checkbox"/> >87

Richieste di allacciamento e assegnazione aree:	
Richiesta di allacciamento	Assegnazione aree
<input type="checkbox"/> Acqua	<input type="checkbox"/> Area di lavoro delimitata
<input type="checkbox"/> Energia elettrica	<input type="checkbox"/> Zona di deposito temporaneo di attrezzature
<input type="checkbox"/> Scarichi idrici	<input type="checkbox"/> Zona di deposito di materiali/sostanze
<input type="checkbox"/> Altro	<input type="checkbox"/> Altro

Altre ed eventuali:

- I lavoratori dell'impresa appaltatrice sono stati formati ed informati sui rischi presenti c/o lo Stabilimento Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri e sono inoltre dotati di idonei DPI per le attività da svolgere.

Tutti i lavoratori sono stati dichiarati come "idonei alla mansione" dal medico competente nominato dalle relative aziende coinvolte nell'appalto.

NB: Qualora l'eventuale Referente della Ditta Appaltatrice indicato in sede di coordinamento non possa essere presente in maniera continuativa durante i lavori, sarà sostituito dal Sig. che assumerà il ruolo di preposto.

SEZIONE 3 – Valutazione dei rischi da interferenza

Scopo della presente sezione è quella di individuare e coordinare, in funzione della valutazione del rischio effettuata, le misure di prevenzione e protezione necessarie in relazione alle attività da svolgere ed **in conseguenza delle possibili reciproche interferenze (D.U.V.R.I.)**.

Il Titolare (o il Referente/Delegato del Datore di Lavoro) dello stabilimento Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri ed il Titolare della Ditta Appaltatrice hanno individuato i seguenti rischi derivanti da interferenza ed hanno concordato le seguenti misure di prevenzione e protezione al fine di garantire il rispetto e il mantenimento delle condizioni di sicurezza sul lavoro durante lo svolgimento delle attività:

	Rischi specifici	Eventuali interferenze individuate (si/no)	Misure di prevenzione e protezione adottate Eventuali prescrizioni e/o note
1	Carichi sospesi per movimentazione di prodotti e materiali con utilizzo di carroponti, macchine operatrici, ecc.		
2	Transito di carrelli elevatori ed altri mezzi pesanti operanti all'interno dello stabilimento per movimentazione materiali ed attività di carico e scarico; transito pedoni all'interno del sito produttivo.		
3	Scivolamento/caduta dovuto a spandimenti olio, perdite olio da tubazioni od attività di lavaggio e/o pulizia effettuata in reparto.		
4	Esplosione/incendio dovuto a presenza di: <ul style="list-style-type: none"> • bombole di gas tecnici combustibili e comburenti (acetilene, ossigeno, ecc.) • tubazioni trasporto gas metano • sostanze infiammabili (gasolio, solventi, ecc...) in deposito • materiale plastico e cartaceo in deposito. 		
5	Rischi meccanici per l'utilizzo di macchine utensili e/o attrezzature manuali all'interno dei reparti		
6	Rumore >80dB(A) dovuto a macchine e/o impianti in funzione durante il normale ciclo produttivo		
7	Presenza di tubazioni di fluidi (olio diatermico, vapore, etc) ad alta temperatura		
8	Caduta oggetti determinato da svolgimento di lavoro in quota		
9	Rischio elettrico determinato dalla presenza di cavi, quadri elettrici e apparecchiature in tensione		
10	Presenza di impianti e macchinari ad avviamento e movimento automatico		
11	Presenza di serbatoi, tubazioni e macchinari oleodinamici o pneumatici in pressione		
12	Rischio chimico determinato da		

	Rischi specifici	Eventuali interferenze individuate (si/no)	Misure di prevenzione e protezione adottate Eventuali prescrizioni e/o note
	sostanze chimiche in deposito e/o in lavorazione		
13	Rischio chimico determinato da presenza di trattamenti superficiali di metalli tramite bagni galvanici		
14	Attività di movimentazione manuale dei carichi effettuata all'interno dei reparti (anche con transpallet)		
15	Presenza di personale di più imprese nella zona interessata ai lavori;		
16	Lavori effettuati in zona classificata in base al D.Lgs. 105/15 (Incidenti Rilevanti)		
17	Lavori effettuati in zona classificata in base al D.Lgs. 81/2008 – titolo XI (Atmosfere Esplosive)		
18	Presenza di sorgenti di radiazioni ionizzanti		
19	Presenza solai/soppalchi/pavimenti con portata massima pari a: 800 kg/m ²		
20	Rischio derivante da alte/basse temperature (lavori in esterno, magazzini frigoriferi, trattamenti termici, forni di distensione etc)		
21	Rischio biologico		
22	Possibile presenza di linee interrato di trasporto e distribuzione di gas metano, energia elettrica, acque di processo e simili		
23	Rischio rumore >80 db(A) derivante da attività di prova elicotteri in piazzale linea volo (esterno)		
24	Rischio di esposizione a radiazioni ottiche artificiali (es. laser o radiazioni infrarosse)		
25	Lavori effettuati in spazi confinati o a sospetto inquinamento		<i>Se il rischio è presente, è obbligatoria la compilazione della dichiarazione per attività in spazi confinati</i>
26	Rischi dovuti alla Presenza di agenti cancerogeni		

Andranno inoltre osservate le seguenti misure di carattere generale:

- Nel caso venissero a crearsi interferenze con altre attività, problemi tecnici, imprevisti o mutamenti delle condizioni presenti nei luoghi di lavoro da cui possono derivare rischi aggiuntivi, l'appaltatore sospenderà i lavori al fine di stabilire un ulteriore coordinamento specifico e le necessarie misure di prevenzione.
- Si rammenta il divieto di fumo all'interno degli edifici dello stabilimento ed il divieto di consumare cibo e bevande presso gli impianti.
- Il personale dell'appaltatore nello svolgimento delle attività affidate in appalto osserverà quanto disposto dalla normativa vigente D.Lgs.81/2008 e dalle norme di buona tecnica applicabili, utilizzando i necessari D.P.I. laddove necessario e le macchine/attrezzature secondo le istruzioni previste dal fabbricante.
- Le operazioni di ispezione/manutenzione delle macchine e impianti vanno eseguite solo dopo aver sezionato elettricamente gli impianti e portato a zero ogni forma di energia eventualmente immagazzinata, assicurandosi contro la

richiusura ed il riavvio accidentale ed apponendo il cartello "lavori in corso, non effettuare manovre" sugli interruttori principali.

- L'appaltatore si impegna ad effettuare manutenzioni periodiche sulle attrezzature/macchine impiegate presso lo stabilimento al fine di garantire e mantenere inalterate nel tempo le condizioni di sicurezza nello svolgimento delle attività.
- Durante tutte le attività di sollevamento, traslazione, etc. i conduttori dei mezzi di sollevamento dovranno essere assistiti a terra da personale di ausilio che dia assistenza durante le manovre più impegnative e verifichi l'assenza di persone nelle vicinanze; lo stesso personale dovrà comunque mantenersi ad adeguata distanza di sicurezza e non stazionare in prossimità dei carichi sospesi.
- Per l'esecuzione delle attività dovranno essere utilizzate macchine regolarmente ispezionate da ASL/ARPA/Organismi notificati e sottoposte a regolare manutenzione. Le funi e le catene, come tutte le altre attrezzature impiegate nel sollevamento devono versare in buono stato, essere state sottoposte alle verifiche trimestrali ed essere compatibili in termini di portata ed idoneità all'impiego rispetto al carico da sollevare. Le imbracature dovranno essere effettuate verificando la compatibilità dell'angolo di apertura delle brache con la relativa portata.
- Eventuali elementi singoli o parti del macchinario che per la loro forma caratteristica possono essere potenzialmente instabili quando posizionati a terra devono essere bloccati con mezzi idonei e l'area deve essere adeguatamente segregata.
- Le attività da svolgersi in quota dovranno essere eseguite servendosi di piattaforme aeree/trabattelli, riducendo al minimo indispensabile l'uso di scale, in tal caso garantire la stabilità della scala servendosi di un secondo operatore che fornisca assistenza a terra o con altri mezzi idonei. Laddove necessario servirsi di imbracatura ed idonei sistemi di ritenuta.
- È fatto assoluto divieto l'uso di attrezzature (es. carroponete con comandi a terra) di proprietà Leonardo S.p.A. Divisione Elicotteri, se non espressamente previsto negli accordi contrattuali ed in ogni caso previa autorizzazione del detentore/conducente di detti apparati.
- È vietato salire o accedere a soppalchi, tettoie, box di reparto, coperture provvisorie e simili per lo svolgimento di lavori in quota senza averne prima chiesto autorizzazione a Leonardo Elicotteri per la verifica della portata.
- Rimuovere ed avviare ad impianti autorizzati, ai fini del recupero e/o smaltimento, i rifiuti di qualunque tipo e natura che verranno prodotti nel corso delle attività.
- Predisporre idonee misure tecniche, organizzative e procedurali per:
 - il deposito di sostanze pericolose al fine di prevenire qualunque rilascio, emissione, dispersione nel suolo, nel sottosuolo, nelle acque sotterranee e superficiali, in aria;
 - evitare e/o ridurre al minimo lo sviluppo e la diffusione di polveri di qualunque tipo e natura;
 - evitare l'emissione di rumori e vibrazioni;
- provvedere a delimitare e/o recintare le aree di cantiere affidate o oggetto dell'intervento, per garantirne la sicurezza ed evitare l'ingresso ed il transito da parte di personale non autorizzato, attuando tutte le opere provvisorie che si rendono necessarie al riguardo (avvisi, barriere, etc.).
- mantenere giornalmente l'ordine e la pulizia del cantiere/area di lavoro.
- In caso di rimozione di grigliati, apertura pozzetti o scavi questi dovranno essere adeguatamente segnalati e protetti.
- È vietato l'ingresso in vasche/serbatoi o simili senza aver precedentemente verificato l'assenza di sostanze pericolose e/o predisposta adeguata ventilazione. Tali attività andranno eseguite sempre tramite l'assistenza di un secondo operatore dall'esterno e con l'ausilio di imbracature e corde di sicurezza.
- L'accesso all'interno dello Stabilimento dovrà avvenire rispettando le regole del codice della strada ed in particolare i limiti di velocità, la segnaletica orizzontale e verticale presente e le eventuali corsie preferenziali per i muletti.
- Le prove di collaudo dell'impianto devono essere eseguite dopo adeguata formazione del personale, in completa sicurezza e con tutti i dispositivi di sicurezza attivi.
- **Eventuali attività affidate in subappalto dovranno essere preventivamente autorizzate da Leonardo SpA Divisione Elicotteri. L'appaltatore si impegna a divulgare ed a fare controfirmare per totale accettazione il presente documento alle ditte utilizzate; si impegna inoltre a divulgare il presente documento a tutte le maestranze impiegate nei lavori presso lo stabilimento, dandone evidenza scritta.**
- **Leonardo SpA Divisione Elicotteri è in possesso delle certificazioni ISO 14001 ed OHSAS 18001: è necessario durante la presenza all'interno dello stesso il rispetto delle regole aziendali. In caso di dubbi coordinarsi sempre con i referenti Leonardo.**

NOTA BENE:

Il presente documento ha validità a partire dalla data di compilazione e per tutti i contratti/progetti stipulati nel periodo suddetto, fatto salvo l'obbligo dell'azienda appaltatrice di comunicare qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato all'interno del presente documento (es. variazione delle attività svolte, variazione di prodotti chimici utilizzati, etc.)

L'appaltatrice, ricevuti gli allegati al presente DUVRI, si fa carico di formare ed informare i propri addetti riguardo i rischi descritti, le modalità operative eventualmente stabilite, le misure di prevenzione e protezione da adottare, il piano di emergenza e relative procedure e i comportamenti da tenere in caso di accesso ad aree "Seveso".

Approvazione e conferma

Data

<u>DELEGATO DEL DATORE DI LAVORO LEONARDO SPA DIVISIONE ELICOTTERI</u>	<u>REFERENTE DEL CONTRATTO PER LEONARDO SPA DIVISIONE ELICOTTERI</u>	<u>RSP LEONARDO SPA DIVISIONE ELICOTTERI</u>	<u>TITOLARE/DATORE DI LAVORO IMPRESA APPALTATRICE (timbro e firma)</u>