

In data 09/12/2022 si sono incontrati il sig. Federico Rantucci per FIAMM Energy Technology/SIAPRA ed il sig. Alfredo Evangelisti per R.E.M. SRL per effettuare un sopralluogo congiunto presso le aree in cui verranno svolte le attività affidate in appalto. Nel corso del sopralluogo è stata rilevata la presenza dei rischi evidenziati, tra quelli indicati nella tabella seguente e fornite indicazioni sulle misure di sicurezza da rispettare.

RISCHI RILEVATI E MISURE DI SICUREZZA (segnare la presenza del rischio)

RISCHIO		MISURA DI SICUREZZA
Passaggio di transpallet, carrelli elevatori ed automezzi (Rif. Aree esterne di pertinenza)	SI x NO <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ prestare attenzione al passaggio dei mezzi ▪ utilizzare i passaggi pedonali per gli spostamenti a piedi ▪ divieto di deposito materiale in corrispondenza dei passaggi ▪ divieto di stazionamento nel raggio di azione di mezzi ▪ mantenere liberi i passaggi e le aree di sosta ▪ in caso di ingresso in stabilimento con mezzi propri, rispettare la segnaletica e le regole di circolazione ▪ l'utilizzo di eventuali mezzi d'opera (autogrù, carrelli elevatori, pale meccaniche, gru su autocarro, etc.) da parte del personale della Appaltatrice deve essere riservato a personale specificamente formato ed addestrato
Presenza di gru a bandiera e altri apparecchi di sollevamento (es. caduta del carico, urti contro carichi sospesi, etc.)	SI <input type="checkbox"/> NO x	<ul style="list-style-type: none"> ▪ divieto di passaggio e di sosta nel raggio di azione degli apparecchi di sollevamento durante il loro utilizzo ▪ prestare attenzione all'eventuale presenza di carichi sospesi ▪ divieto di utilizzo degli apparecchi di sollevamento della FIAMM Energy Technology/SIAPRA ▪ l'area di lavoro deve essere transennata e segnalata a cura dell'Appaltatrice
Presenza di serbatoi e bombole di gas compressi o liquefatti. (es. stoccaggio bombole, serbatoi aria compressa ed ossigeno liquido) (Rif. Impianto di spegnimento automatico incendio)	SI <input type="checkbox"/> NO x	<ul style="list-style-type: none"> ▪ prestare attenzione alla presenza dei serbatoi in pressione e bombole ▪ moderare la velocità durante l'uso degli automezzi nelle aree esterne ▪ non effettuare operazioni di saldatura/smerigliatura in prossimità e su recipienti in pressione ▪ non manipolare bombole di ossigeno con le mani o con stracci sporchi di olio o grasso
Rumore Le aree in cui il livello di rumorosità supera gli 87 dB(A) sono state opportunamente segnalate	SI <input type="checkbox"/> NO x	<ul style="list-style-type: none"> ▪ divieto di passaggio o di sosta nelle aree dello stabilimento non interessate dai lavori ▪ obbligo di utilizzo di DPI otoprotettori in caso di lavori effettuati con gli impianti attivi
Vapori e polveri di composti del piombo	SI <input type="checkbox"/> NO x	<ul style="list-style-type: none"> ▪ divieto di passaggio o di sosta nelle aree dello stabilimento non interessate dai lavori ▪ obbligo di utilizzo di FFP3 in caso di lavori effettuati presso le aree e/o gli impianti indicati
Contatto con superfici calde, piombo fuso e fiamme libere	SI <input type="checkbox"/> NO x	<ul style="list-style-type: none"> ▪ divieto di passaggio o di sosta nelle aree dello stabilimento non interessate dai lavori ▪ utilizzare DPI anticalore in caso di interventi vicino o su forni o fonditrici ▪ prestare attenzione alla presenza di postazioni di saldatura (in attrezzatura) e dei forni di trattamento termico e prove di laboratorio
Rischi chimici (contatto/inalazione di acido solforico, acido cloridrico, soda caustica, disossidanti, oli lubrificanti ed idraulici, adesivi e siliconi, prodotti specifici per la manutenzione delle macchine ed altre sostanze o prodotti chimici)	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ divieto di passaggio o di sosta nelle aree dello stabilimento non interessate dai lavori ▪ obbligo di utilizzo di abbigliamento e DPI resistenti alle aggressioni chimiche in caso di lavori effettuati in presenza dei prodotti indicati

RISCHIO		MISURA DI SICUREZZA
Presenza di tubazioni di gas tecnici e/o impianti e linee elettriche sotterranee o in canalette in quota	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> il personale dell'Appaltatrice attua le misure necessarie ad evitare danni a detti impianti; per interventi su tubazioni, macchinari, linee elettriche si accerta, in collaborazione con il Referente FIAMM Energy Technology/SIAPRA del contenuto delle tubazioni e dell'isolamento da qualsiasi forma di alimentazione
Rischi meccanici per la presenza di macchine ed impianti in attività	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> non avvicinarsi alle macchine, agli impianti e/o alle linee di produzione senza autorizzazione del Referente in FIAMM Energy Technology/SIAPRA è vietato l'utilizzo di attrezzature di lavoro della Committente da parte del personale dell'Appaltatrice, salvo specifica autorizzazione
Rischi elettrici (presenza di linee ed apparecchiature elettriche, raddrizzatori di corrente, accumulatori carichi, etc.) N.B.: l'impianto elettrico della Committente è costruito a regola d'arte e sottoposto a verifiche periodiche e regolare manutenzione	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> non avvicinarsi e non utilizzare apparecchiature elettriche senza autorizzazione del Referente in FIAMM Energy Technology/SIAPRA non entrare nelle cabine elettriche di trasformazione i lavoratori dell'Appaltatrice devono utilizzare attrezzature ed apparecchiature elettriche dotate dei requisiti di sicurezza richiesti dalle vigenti norme in materia
Presenza di acqua, ghiaccio, neve, o macchie d'olio sui pavimenti (Rif. Aree esterne, piazzali, percorsi pedonali)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> prestare attenzione alla possibile presenza di acqua, ghiaccio, neve sui piazzali e le vie di circolazione esterne segnalare la presenza di liquidi sui pavimenti e farla rimuovere subito in caso di spandimento di prodotti liquidi, pulire immediatamente e accuratamente
Inciampo, urti accidentali contro materiali ed attrezzature sul pavimento o a causa di spazi di lavoro talvolta limitati	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> divieto di passaggio o di sosta nelle aree dello stabilimento non interessate dai lavori utilizzo scarpe antinfortunistiche divieto di lasciare materiali ed attrezzature incustoditi sul pavimento prestare attenzione alla presenza di ostacoli e di materiali stoccati anche temporaneamente sul pavimento
Incendio ed esplosione per la presenza di idrogeno prodotto durante la carica delle batterie, di tubazioni di gas metano ed impianti alimentati a metano, del gruppo elettrogeno, di bombole di gas infiammabili e prodotti infiammabili/combustibili, (oli, solventi, inchiostri, pallet in legno, etc.)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> divieto di fumare in tutto lo stabilimento tenere a disposizione almeno un estintore in prossimità dell'area di lavoro rispettare le procedure di emergenza vigenti in stabilimento richiedere il "permesso di fuoco" per lavori che possono comportare la produzione di scintille (es. molatura, smerigliatura, taglio di elementi in metallo, la proiezione di materiale incandescente (es. saldatura ad elettrodo, taglio metalli) o l'uso di fiamme libere (es. saldatura, uso cannello, etc.) allontanare il prodotti inabili/combustibili prima di effettuare lavori che possono comportare la produzione di scintille, la proiezione di materiale incandescente o l'uso di fiamme libere
Proiezione di trucioli e sfridi di lavorazione delle macchine utensili in attrezzatura	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> divieto di accesso in attrezzatura (avvisatori acustici) e area manutenzione (batterie) salvo autorizzazione del Referente FIAMM Energy Technology/SIAPRA
Possibili interferenze con le attività svolte contemporaneamente dal personale della FIAMM Energy Technology/SIAPRA o di altre imprese	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> prestare attenzione all'eventuale presenza di personale nelle aree di intervento sospendere l'attività nel caso la presenza di personale della committente o di altre imprese contemporaneamente presenti sul luogo di intervento rappresenti un rischio per il suo svolgimento

RISCHIO		MISURA DI SICUREZZA
Danno ambientale, inquinamento dell'aria, acqua, suolo, depauperamento delle risorse naturali	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">▪ Non lasciare materiali o contenitori con sostanze pericolose incustoditi, aperti o in luoghi nei quali ostacolano il passaggio di persone e/o mezzi.▪ I materiali utilizzati devono essere stoccati in modo da evitare che causino danni alle persone, ai beni dell'Azienda e all'ambiente (es. gocciolamenti nel terreno di liquidi di qualsiasi tipo).▪ Dopo l'intervento, ripristinare nell'area dove si è lavorato le condizioni originarie di ordine e pulizia.▪ Nell'utilizzo di sostanze pericolose, il personale esterno deve:<ul style="list-style-type: none">a) Informare preventivamente il responsabile della Sicurezza di Stabilimento delle eventuali sostanze pericolose che si intende portare all'interno.b) Applicare le prescrizioni e le indicazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza del prodotto, della quale il fornitore deve essere in possesso.c) Utilizzare contenitori chiaramente e correttamente etichettati per identificare la sostanza contenuta.d) Chiudere o tappare i contenitori utilizzati per conservare o trasportare le sostanze liquide e solide.▪ E' tassativamente vietato scaricare nei tombini o in altri scarichi qualsiasi tipo di rifiuto liquido o solido, vernici, solventi ecc.. L'asportazione di tali prodotti dallo Stabilimento dovrà essere fatta dal terzista esecutore dei lavori.
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">▪
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">▪
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none">▪

Patrica _____, 20/12/2022

La Ditta Appaltatrice



Il Committente
