Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI)

☒	CASO A: SONO previsti rischi derivanti dalle interferenze	Compilare TUTTE le Sezioni
☐	CASO B: NON sono previsti rischi derivanti dalle interferenze e quindi non presenti costi per la sicurezza	Compilare le Sezioni 1, 2, 3 e 6

SEZ. 1 – INFORMAZIONI GENERALI

n. RdA:	**50194651**
Appaltante:	Stellantis Europe SPA – Press Shop & Dies - Stamping Shop Cassino
Ditta appaltata:	R.E.M. S.r.l. Via Ferruccia, 16/A – 03010 Patrica (FR)
Data:	11-03-2024
Ente Tecnico Richiedente:	Ingegneria di Produzione
Oggetto dell'appalto: ***ADEGUAM. D.lgs. 81/08 FRESATRICE MECOF***	
Durata dell'appalto:	Dal: **data ordine** Al: **31/12/2026**
Area lavori:	Press Shop COLD - Fabbricato 8
Uffici comprensorio ____	Area Macchine Utensili e Manutenzione Stampi

SEZ. 2 - IMPRESE COINVOLTE NELL'ESECUZIONE DELL'OPERA

(compilare per tutte le ditte / lavoratori autonomi coinvolte nell'appalto)

Ditta:	**R.E.M. srl**
Datore di Lavoro:	PIETRANGELI ROBERTA
RSPP:	GIOVANNETTI LUCA
RLS:	FRATARCANGELI SIMONE
Dirigente/Preposto/Responsabile:	EVANGELISTI ALFREDO
n. RdA:	50194651
Incaricati gestione emergenze:	EVANGELISTI ALFREDO/CRETARO ANTONELLO/FRATANGELI AMEDEO ROTONDI FRANCESCO/ROSSINI MIKI/SCACCIA COSTANTINO
Numero lavoratori (max e medio):	8/4
Lavori di:	ADEGUAM. D.lgs. 81/08 FRESATRICE MECOF

Ditta:	**M.W.M. SRL**
Datore di Lavoro:	FORIA MARCELLO
RSPP:	FORIA MARCELLO
RLS:	RASTIELLO NICOLA
Dirigente/Preposto/Responsabile:	RASTIELLO NICOLA (preposto)
n. RdA:	50194651
Incaricati gestione emergenze:	SORRENTINO DOMENICO
Numero lavoratori (max e medio):	2 - 4
Lavori di:	ADEGUAM. D.lgs. 81/08 FRESATRICE MECOF

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

Ditta:	
Datore di Lavoro:	
RSPP:	
RLS:	
Dirigente/Preposto/Responsabile:	
n. RdA:	
Incaricati gestione emergenze:	
Numero lavoratori (max e medio):	
Lavori di:	

SEZ. 3 - TIPOLOGIA LAVORI IN APPALTO

PULIZIE CIVILI	INDUSTRIALI
	SANIFICAZIONE / DERATTIZZAZIONE / ECC.

ANALISI AMBIENTALI
FACCHINAGGIO
FATTORINI / SERVIZIO POSTA
TELEFONIA / SISTEMI / DATI
FOTOCOPIATRICI / FAX
ELETTRICO
MECCANICO
IDRAULICO
ANTINCENDIO / ANTINTRUSIONE
ASCENSORI / MONTACARICHI
AUDIO / VIDEO
VERDE
PITTURAZIONI
VARIE

☒ MANUTENZIONE	☒ ELETTRICO
	☒ MECCANICO
	☒ IDRAULICO
	ANTINCENDIO / ANTINTRUSIONE
	ASCENSORI / MONTACARICHI
	AUDIO / VIDEO
	VERDE
	PITTURAZIONI
	VARIE

ALTRO
☒ FORNITURE IN OPERA (es: installazione/avviamento macchinari, posa in opera di arredi)

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

SEZ. 4 - PIANIFICAZIONE

Esaminata ed analizzata congiuntamente la presenza di eventuali rischi derivanti dalle interferenze tra le attività dell'Unità Organizzativa e delle imprese sopra indicate, si riscontra che sono presenti sovrapposizioni e ambiti di interferenza come indicato nella tabella seguente:

Descrizione delle fasi di lavoro e identificazione delle sovrapposizioni e ambiti di interferenza:

	Tempo						
Attività	**lun**	**mar**	**mer**	**gio**	**ven**	**sab**	**dom**
***R.E.M. srl** : Adeguamento al D.lgs. 81/08 della FRESATRICE MECOF (tutte le attività previste).*	X	X	X	X	X	X	X
***M.W.M. srl** : Adeguamento al D.lgs. 81/08 della FRESATRICE MECOF (tutte le attività previste).*	X	X	X	X	X	X	X
Stellantis Stamping Shop Cassino: Tutte le normali attività lavorative dell'appaltante.	X	X	X	X	X	X	X

giorno con sovrapposizioni

giorno senza sovrapposizioni

NOTE

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

SEZ. 5 - VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

I criteri per la valutazione dei rischi da interferenze faranno riferimento a quelli già adottati dall'impresa.

Rischi (1)	Misure adottate per eliminare le interferenze (2)
RISCHIO CHIMICO: Fumi e polveri: Lavori di saldatura	Impianti di aspirazione localizzati sulle varie postazioni di lavoro
RISCHIO CHIMICO: Prodotti chimici: Utilizzo di prodotti chimici per l'esecuzione dei lavori	Comportamento indicato nelle schede di sicurezza presenti in officina
ATTREZZATURE DI LAVORO: Rischi di lesioni agli arti inferiori per caduta accidentale di attrezzi manuali (chiavi, martelli, pinze, torce, ecc.).	Durante le attività di manutenzione in luoghi sopraelevati occorrerà recintare l'area sottostante e apporre apposita segnaletica informativa. Le aree d'intervento devono essere opportunamente recintate e segnalate per precludere l'accesso al personale non autorizzato ed esposto ad una eventuale caduta di oggetti dall'alto
ELETTROCUZIONE: Interventi di allacciamento/manutenzione su impianto elettrico	· L'appaltatore prima di effettuare interventi su apparecchiature elettriche, canaline e quadri elettrici, tubazioni di ogni genere (acqua-aria compressa-metano ecc.) deve richiedere opportuna autorizzazione agli Enti preposti e assicurarsi che sia stata tolta tensione e/o siano messi gli impianti in sicurezza. Inoltre sarà cura della ditta esecutrice dei lavori applicare sull'interruttore generale dei quadri di alimentazione cartelli monitori indicanti "lavori in corso – non effettuare manovre".· Eventuali interventi devono essere effettuati solo da personale autorizzato.
INCENDIO: Lavori di saldatura	· La Ditta appaltatrice prima di utilizzare fiamme libere e/o utensili per saldatura dovrà chiedere l'autorizzazione dei VVFF del comprensorio che effettueranno un sopralluogo prima di dare inizio ai lavori. · E' obbligatoria, inoltre, la presenza nelle immediate vicinanze di adeguati estintori a cura dell'impresa. In caso di incendio causato durante gli interventi, la ditta dovrà avvertire i VVFF aziendali e prodigarsi con i propri mezzi (estintori) allo spegnimento. · Il deposito di preparati e/o sostanze infiammabili (olii per macchinari, vernici etc.) deve avvenire in armadi specifici per materiali infiammabili.
INCENDIO: Rischio di incendio per uso cannello ossiacetilenico	· La Ditta appaltatrice prima di utilizzare fiamme libere e/o utensili per saldatura dovrà chiedere l'autorizzazione dei VVFF del comprensorio che effettueranno un sopralluogo prima di dare inizio ai lavori. · E' obbligatoria, inoltre, la presenza nelle immediate vicinanze di adeguati estintori a cura dell'impresa. In caso di incendio causato durante gli interventi, la ditta dovrà avvertire i VVFF aziendali e prodigarsi con i propri mezzi (estintori) allo spegnimento. · Il deposito di preparati e/o sostanze infiammabili (olii per macchinari, vernici etc.) deve avvenire in armadi specifici per materiali infiammabili.
LUOGHI E LOCALI DI LAVORO: Rischio di investimento da parte di carrelli e veicoli in transito; Durante l'esecuzione dei lavori, rischi di cadute, urti, scivolamenti, abrasioni, tagli, inciampi.	· Si raccomanda la scrupolosa osservanza del percorso concordato, onde evitare l'eventuale esposizione ai rischi non valutati nella circostanza. (allegato 1).· Il personale esterno può accedere solamente alle aree di pertinenza e deve attenersi scrupo-

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

	losamente alle segnalazioni richiamate dagli appositi cartelli (comportamento, obbligo, divieto, pericolo).· Tutti i materiali di cantiere devono essere depositati ed ordinati esclusivamente all'interno delle aree autorizzate e di pertinenza.
LUOGHI E LOCALI DI LAVORO: Rischi derivanti dalla concomitanza delle attività dell'appaltante ed appaltatore; Accesso alle aree di cantieri da parte di personale non autorizzato.	· Le aree fisse di cantiere devono essere opportunamente segnalate e recintate e devono riportare l'indicazione del nome e della ditta titolare dell'appalto.· Il personale esterno che opererà nel comprensorio FCA SpA dovrà portare esposto il cartellino di appartenenza.· L'accesso alle aree fisse di cantiere deve essere precluso al personale non autorizzato.
LUOGHI E LOCALI DI LAVORO: rischio di investimenti, caduta del carico: Lavori in prossimità di carichi movimentati da mezzi di sollevamento e trasporto (gru, paranchi, carrelli elevatori)	· Durante la movimentazione dei carichi, disporsi in zona di sicurezza e lontano dal raggio di azione dei mezzi di sollevamento (zone interessate dalla manovra, esposte al pericolo dell'eventuale disattenzione del manovratore, ecc.)· E' comunque vietato transitare/operare nel raggio di azione dei mezzi di sollevamento (gru/paranchi).· Le aree d'intervento devono essere opportunamente recintate e segnalate
LUOGHI E LOCALI DI LAVORO: rischio di investimenti, caduta del carico: Utilizzo di mezzi di sollevamento e trasporto (gru, paranchi, carrelli elevatori)	· Durante la movimentazione dei carichi, disporre il personale presente in zona di sicurezza allontanandolo dal raggio di azione dei mezzi di sollevamento (zone interessate dalla manovra, esposte al pericolo dell'eventuale disattenzione del manovratore, ecc.) · Le aree d'intervento devono essere opportunamente recintate e segnalate · Utilizzare il segnale acustico per segnalare l'inizio della manovra
LUOGHI E LOCALI DI LAVORO: Lavori in prossimità di finestre, portoni motorizzati, etc.: Rischi di cadute, urti, durante l'esecuzione dei lavori	· L'appaltatore prima di effettuare interventi ed accedere alle macchine deve richiedere opportuna autorizzazione agli Enti preposti.· Prima di iniziare i lavori in prossimità di finestre, portoni motorizzati, è necessario farne bloccare il funzionamento.
LUOGHI E LOCALI DI LAVORO: Rischio di cesoiamento durante manovra con la Gru	Le segnalazioni all'operatore dell'autogru verranno date in modo univoco dal responsabile di cantiere della ditta appaltatrice, mediante segnali gestuali o, in mancanza di visibilità, mediante comunicazioni vocali trasmesse via radio
MACCHINE ED IMPIANTI: Rischio di investimento durante l'esecuzione di lavori in prossimità di carroponti in manovra	· L'appaltatore prima di effettuare interventi in prossimità del carroponte deve richiedere opportuna autorizzazione agli Enti preposti e assicurarsi che sia stata tolta tensione e/o siano messi gli impianti in sicurezza. Inoltre sarà cura della ditta esecutrice dei lavori applicare sull'interruttore generale dei quadri di alimentazione e sulla pulsantiera cartelli monitori indicanti "lavori in corso – non effettuare manovre".·
MACCHINE ED IMPIANTI: Attività da eseguirsi all'interno di impianti macchine automatizzate: Rischi di inciampo, scivolamenti, cadute, urti, tagli, durante i lavori sotto pressa e in spazi limitati per ripristino linea in avaria o per lavori di allestimento:	· L'appaltatore prima di effettuare interventi ed accedere alle macchine deve richiedere opportuna autorizzazione agli Enti preposti.· Il Conduttore designato ad inizio turno dal resp. U.T.E. deve porre in sicurezza le presse/impianti mediante gli appositi presidi quali ad es. inserimento puntelli di sicurezza per blocco mazza, azionamento emergenze, interruzione alimentazione elettrica.· Nel caso in cui la macchina/impianto sia dotato di dispositivi pneumatici, prima dell'intervento è necessario scaricare l'aria nel circuito agendo sulle valvole specifiche. Al termine della manovra assicurarsi dell'assenza di pressione nella rete verificando il valore sul manometro.· Il Conduttore dopo

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

	essersi assicurato di aver inserito i presidi di sicurezza autorizza il personale della società APPALTATRICE ad intervenire sulla pressa/impianto.· Il conduttore, prima di ripristinare le condizioni di avviamento/movimentazione presse /impianti ha l'obbligo di accertarsi che nelle aree operative non sia presente personale della ditta.....
MACCHINE ED IMPIANTI: Rischi di schiacciamenti / urti da organi meccanici in movimento (es. robot, pressa): Attività da eseguirsi all'interno di impianti e macchine automatizzate	· L'appaltatore prima di effettuare interventi ed accedere alle macchine deve richiedere opportuna autorizzazione agli Enti preposti. · Il Conduttore designato ad inizio turno dal resp. U.T.E. deve porre in sicurezza le presse/impianti mediante gli appositi presidi quali ad es. inserimento puntelli di sicurezza per blocco mazza, azionamento emergenze, interruzione alimentazione elettrica.· Nel caso in cui la macchina/impianto sia dotato di dispositivi pneumatici, prima dell'intervento è necessario scaricare l'aria nel circuito agendo sulle valvole specifiche. Al termine della manovra assicurarsi dell'assenza di pressione nella rete verificando il valore sul manometro.· Il Conduttore dopo essersi assicurato di aver inserito i presidi di sicurezza autorizza il personale della società APPALTATRICE ad intervenire sulla pressa/impianto.· Il conduttore, prima di ripristinare le condizioni di avviamento/movimentazione presse /impianti ha l'obbligo di accertarsi che nelle aree operative non sia presente personale del
MACCHINE ED IMPIANTI: Rischi da schiacciamento /urti durante le fasi di movimentazione/montaggio e smontaggio stampi: Attività da eseguirsi durante le fasi di movimentazione/montaggio e smontaggio stampi.	· Il Conduttore designato ad inizio turno dal resp. U.T.E. deve porre in sicurezza le presse/impianti mediante gli appositi presidi quali ad es. inserimento puntelli, azionamento emergenze, interruzione alimentazione elettrica.· Il Conduttore prima di procedere alle operazioni deve far allontanare il personale della società APPALTATRICE dalle aree operative e/o personale estraneo alle operazioni. · Il personale della società APPALTATRICE durante le fasi operative eseguite da solo personale di FCA, deve porsi a distanza di sicurezza e non intervenire nelle fasi operative.
MACCHINE ED IMPIANTI: Rischi di tagli e caduta pezzi dall'alto Lavori da eseguirsi nel sottopiano	· L'appaltatore prima di accedere al sottopiano deve richiedere opportuna autorizzazione agli Enti preposti. e deve fornire al proprio personale i caschi di protezione
POSTO DI LAVORO: Proiezione schegge Scintille: Lavori di saldatura e molatura	· Il responsabile della ditta APPALTATRICE prima di procedere alle operazioni deve far allontanare dalle aree operative il personale estraneo alle operazioni. · Occhiali antinfortunistici OBBLIGO TASSATIVO SULL'USO
RUMORE: Esposizione al rumore compresa >87 dB (A) in prossimità dell'area di intervento	La ditta appaltatrice deve fornire i propri dipendenti di otoprotettori adeguati. Apposita cartellonistica richiama all'uso OBBLIGATORIO degli inserti auricolari nelle aree a rischio.
RUMORE: Esposizione al rumore compresa tra 85 e 87 dB (A) in prossimità dell'area di intervento	La ditta appaltatrice deve fornire i propri dipendenti di otoprotettori adeguati. Apposita cartellonistica richiama all'uso OBBLIGATORIO degli inserti auricolari nelle aree a rischio.
RUMORE: Esposizione al rumore compresa tra 80 e 85 dB (A) in prossimità dell'area di intervento	La ditta appaltatrice deve fornire i propri dipendenti di otoprotettori adeguati. Apposita cartellonistica richiama all'uso degli inserti auricolari nelle aree a rischio.
POSTO DI LAVORO: Lavorazioni in prossimità di	· L'appaltatore prima di effettuare interventi ed accedere alle

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

macchinari e/organi in movimento: rischio di urti, tagli, schiacciamenti	macchine deve richiedere opportuna autorizzazione agli Enti preposti. · Le varie zone che comportano rischi sono dotate di adeguata cartellonistica richiamanti il divieto di rimozione delle protezioni e di operare con le macchine in moto.
POSTO DI LAVORO: Rischio di proiezione di schegge e scintille; Lavori di saldatura e molatura	· Il responsabile della ditta APPALTATRICE prima di procedere alle operazioni deve far allontanare il personale FCA dalle aree operative e/o personale estraneo alle operazioni. · Occhiali antinfortunistici OBBLIGO TASSATIVO SULL'USO
POSTO DI LAVORO: Rischio di proiezione di schegge e scintille; Lavori da eseguirsi in prossimità di aree di saldatura e molatura	· Il responsabile della ditta APPALTATRICE, prima di procedere alle aree di lavoro deve fornire al proprio personale occhiali antinfortunistici

(1) Elencare i rischi da interferenza individuati

Es: - collisione con carrelli elevatori in transito
- pericoli generici derivanti dalla concomitanza delle attività dell'appaltante e dell'appaltatore
- elettrocuzioni per errato utilizzo corrente elettrica
- caduta di oggetti dall'alto
- pericolo d'incendio derivante da operazioni a caldo (es: taglio, saldatura)

(2) Indicare le misure adottate per eliminare le interferenze

Es: - TRANSENNARE L'AREA
- SEGNALARE IL RISCHIO
- SEGNALARE LA PRESENZA NELL'AREA
- SEGNALARE LAVORAZIONE
- LAVORAZIONI IN AREE DISTINTE (allegare layout)
- LAVORAZIONI IN TEMPI DISTINTI (allegare crono-programma)
- UTILIZZO DI D.P.I. (specificare)
- FORMAZIONE (specificare)

NOTE
Informazioni specifiche /descrizione provvedimenti /allegati (layout, cronoprogramma, ecc.)

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

SEZ. 6 - FIRME

I rappresentanti dell'appaltante, delle imprese coinvolte e i lavoratori autonomi, preso atto e condividendo i contenuti del presente documento, onde garantire le attività di cooperazione e coordinamento, si impegnano a segnalare tempestivamente ogni modifica ai processi lavorativi e/o introduzione di nuovi rischi per individuare e condividere eventuali ulteriori misure di prevenzione e di protezione da adottare per eliminarli o ridurli al minimo.

Del presente Documento Unico di Valutazione dei rischi da Interferenze (DUVRI) vengono redatti più originali in funzione del numero delle imprese coinvolte, che vengono debitamente sottoscritti dai rappresentanti delle funzioni aziendali dell'appaltante, dell'appaltatore e/o lavoratore autonomo e subappaltatore/subappaltatori indicati qui in calce.

Con la sottoscrizione del presente DUVRI i suddetti rappresentanti dei soggetti che hanno partecipato alla sua redazione si danno reciprocamente atto che ognuno di essi ha ricevuto originale del presente DUVRI sottoscritto e datato.

FIRME

Per l'appaltante

Ente Tecnico Richiedente: [Nome e cognome e firma]

Ing. Marco Melaragni

Funzione designata dall'unità organizzativa interessata: [Nome e cognome e firma]

Ing. Cesare Zeppieri

FCA Italy S.p.A.
EMEA Region
Manufacturing - Premium Brand
Cassino Plant - Press Shop
Direzione

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI).

Per l'appaltatore e/o lavoratore autonomo, e subappaltatore (ove presente)

Impresa: **R.E.M. s.r.l**

[Nome e cognome e firma] Roberta Pietrangeli

R.E.M. S.r.l.
Via Ferruccia 16/A - 03010 Patrica (Fr)
Tel. 0775.830116 - Fax 0775.839345
C.F./P. Iva 02240420605 SDLM5UXCR1
CCIAA N. 138995 del 03.05.2002

Impresa: **M.W.M. s.r.l**

[Nome e cognome e firma] Marcello Foria

Via Nuova, 115 - 83002 Baiano AV
Tel. 0818244283 - P.IVA 06202931215

Impresa: _____

[Nome e cognome e firma] _____

Luogo e data: **Piedimonte San Germano (FR) – 12-06-2024**