

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI  
DA INTERFERENZE PER LA COOPERAZIONE  
ED IL COORDINAMENTO**

(art. 26 comma 3 D. Lgs. 09.04.2008 n. 81) - data 09 Marzo 2009

1

**COMMITTENTE: OMCN**

**Ragione sociale: S.P.A.**

**Sede legale: VILLA DI SERIO - VIA DIVISIONE TRIDENTINA, 23 (BG)**

**Amministratore Unico: RAG. CORTINOVIS PAOLO**

**RSP: SIG. ZANOTTI ROBERTO**

**RLS: SIG. ROSSI CASIMIRO**

Sito nel quale é eseguito il lavoro: **VIA TRIDENTINA, 23 VILLA DI SERIO (BG) - INTERNO DITTA OMCN S.P.A. (BG) TEL. 035/4234411 - FAX 035/4234442**  
**VIA TRIDENTINA, 25 - VILLA DI SERIO (BG) [MAGAZZINO]**  
**VIA TRIDENTINA, 19/21 – VILLA DI SERIO (BG) [MAGAZZINO]**  
**VIA I° MAGGIO, 16 – VILLA DI SERIO (BG) [MAGAZZINO]**  
**VIA BERLINGUER, 6/A – VILLA DI SERIO (BG) [MAGAZZINO]**  
**VIA GLERA - VILLA DI SERIO (BG) - TEL . 035/4234490**  
**VIALE LOMBARDIA, 57/61 - TORRE BOLDONE (BG) - TEL . 035/346228**

Responsabile dell'appalto (incaricato della verifica dell'attuazione delle misure di sicurezza) indicato anche come RESPONSABILE del COMMITTENTE nel seguito del documento : Sig. **ZANOTTI ROBERTO**

Nominativi Addetti antincendio per Villa di Serio Via Tridentina 23/25 e Via Glera

**SIGG.RI ROSSI CASIMIRO, BONASSI MAURIZIO (COORDINATORE), MARCHETTI PIERANGELO, CORNAGO GIOVANNI, BIGIANI ADRIANO**

Nominativi Addetti antincendio per Torre Boldone Viale Lombardia 57/61

**SIGG.RI PRESTINI GIULIO, PEZZOTTA UGO**

Nominativi Addetti pronto soccorso per Villa di Serio Via Tridentina 23/25 e Via Glera

**SIGG. CATTANEO MANUEL, CORNAGO GIOVANNI, PERSICO FRANCO**

Nominativi Addetti pronto soccorso per Torre Boldone Viale Lombardia 57/61

**SIGG.RI PRESTINI GIULIO, PEZZOTTA UGO**

## INDICE

DATI IDENTIFICATIVI DITTA COMMITTENTE	3
SCOPO DEL DOCUMENTO	4
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE	6
INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI CONNESSI ALLE FASI DI LAVORO EFFETTUATE	7
DEFINIZIONE DEI RISCHI DERIVANTI DA INTERFERENZA	10
METODOLOGIA SEGUITA	19
INDIVIDUAZIONE DELLE FASI	19
INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI SOGGETTI ESTERNI PRESENTI	24
ELENCO DEI DPI NECESSARI	25
DEFINIZIONE DELLE PRINCIPALI MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL LAVORO	25
DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA PRESENTE TRA LE PARTI	27
CONSIDERAZIONI FINALI CONCLUSIVE	

**DATI GENERALI IDENTIFICATIVI DELLA DITTA COMMITTENTE****Ragione Sociale:** OMCN S.P.A.**Sede Legale:** Via Divisione Tridentina 23, 24020 Villa di Serio - Bergamo**Sede operativa:** Villa di Serio - Via Divisione Tridentina, 19/21/23/25, Via Glera, Via I° Maggio, 16 e Via Berlinguer 6/A - Torre Boldone - Viale Lombardia 57/61**Data inizio attività:** 20.12.1988**Codice Istat:** 28.22.09**Zona d'insediamento:** Industriale**Settore:** Industria metalmeccanica**Attività esercitata:** Officina meccanica per la lavorazione a mezzo macchine utensili, seghetti, trapani, filetatrici, presse ecc., assemblaggio pezzi ed operazioni di verniciatura per la realizzazione di attrezzature per autofficine, carrozzerie, gommisti e garages**Zona di controllo di appartenenza:** Zona A**Consistenza Occupazionale di Villa di Serio, Via Divisione Tridentina 23/25 e Via Glera / Torre Boldone Viale Lombardia 57/61**

Numero Dipendenti	Maschi	Femmine	Maschi
Legale Rappresentante	1		
Impiegati Amministrativi	6	16	
Impiegati Tecnici	2		1
Operai	57		24

**Cariche Aziendali****Rappresentante Legale**

Sig. CORTINOVIS PAOLO nato a Nembro (BG) il 29.04.1952 Residente a Villa di Serio (BG) in Via Mascarelli, 8 Codice Fiscale: CRT PLA 52 D 29 F 864 J

OMCN S.P.A. – VIA DIVISIONE TRIDENTINA, 23 – 24020 VILLA DI SERIO (BG)

**Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:**

Sig. ZANOTTI ROBERTO nato a Bergamo il 18.04.1960, Residente a Villa di Serio (BG) in Via Matteotti, 1 Codice Fiscale: ZNT RRT 60 D 18 A 794 P

**Rappresentante dei lavoratori:**

Sig. ROSSI CASIMIRO nato a Seriate (BG) il 27/12/1973 Residente a Villa di Serio (BG) in Via Santo Stefano, 14 - Codice Fiscale: RSS CMR 73T27 I 618 Q

**Medico competente:** Dr. BOTRUGNO ANTONIO

**Orario di lavoro:** L'attività viene svolta dalle ore 7,30 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 18,00

4

## SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente documento è stato redatto in forma semplice allo scopo di informare tutti i lavoratori OMCN, visitatori e prestatori d'opera non dipendenti OMCN, dei possibili rischi in cui si potrebbe incorrere durante le attività che si svolgono presso le strutture dell'azienda, in ottemperanza **all'art.26 comma 3 D. Lgs. 09.04.2008 n.81).**

## OBBLIGHI DEI DATORI DI LAVORO

**Il datore di lavoro ed i preposti che esercitano, dirigono o sovrintendono alle attività di cui al Decreto Legislativo 09.04.2008 nr. 81 devono, nell'ambito delle rispettive competenze ed attribuzioni:**

- attuare le misure di sicurezza e d'igiene previste dai decreti;
- rendere edotti i lavoratori dei rischi specifici cui sono esposti e portare a loro conoscenza le norme essenziali di prevenzione mediante affissione negli ambienti di lavoro, di estratti delle presenti norme o nei casi in cui non sia possibile l'affissione con altri mezzi;
- disporre ed esigere che i singoli lavoratori osservino le norme di sicurezza e di igiene ed utilizzino i mezzi di protezione messi a loro disposizione.

## OBBLIGHI E DIVIETI DEI LAVORATORI

***I lavoratori devono:***

- osservare, oltre alle norme previste dai decreti, le misure disposte dall'azienda ai fini della sicurezza e dell'igiene individuale e collettiva;
- usare con cura i dispositivi di sicurezza e di igiene e gli altri mezzi di protezione predisposti o forniti dall'azienda;
- segnalare immediatamente al datore di lavoro od ai preposti le deficienze dei dispositivi ed eventuali condizioni di pericolo di cui venissero a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di urgenza o nell'ambito delle loro competenze o possibilità, per eliminare o ridurre dette deficienze o pericoli;
- non rimuovere o modificare i dispositivi e gli altri mezzi di protezione senza averne ottenuta l'autorizzazione;
- provvedere all'eliminazione delle eventuali deficienze riscontrate negli apprestamenti di sicurezza ed alla sospensione del lavoro qualora a loro giudizio, in determinate condizioni, la prosecuzione dello stesso si rivelasse pericolosa per l'incolumità dei lavoratori addetti o di terzi;
- agire con competenza per non compromettere la sicurezza propria o di altre persone.

## PROGRAMMA DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE ALLA SICUREZZA

### Informazione alla maestranze

*Le notizie sulle realtà del luogo di lavoro, sulle misure e le attività di prevenzione e protezione debbono essere opportunamente fornite ai lavoratori, ai vari livelli.*

Le notizie debbono riguardare principalmente :  
la natura dei lavori e le modalità di esecuzione,  
l'uso degli attrezzi,  
la segnaletica di sicurezza,  
l'ubicazione e la consistenza dei presidi medici,  
l'ubicazione delle attrezzature antincendio,  
l'ubicazione dei siti di raduno e le vie di fuga,  
nonché i luoghi, opportunamente segnalati, dove esiste il pericolo rumore,  
le zone intercluse ed in genere tutti i possibili pericoli ipotizzabili per le condizioni di emergenza.

5

### Formazione dei lavoratori alla sicurezza

L'informazione sulla esecuzione in sicurezza delle lavorazioni sarà fornita al personale con incontri informativi in loco.

Della formazione e informazione fornite ai lavoratori per garantire sicurezza, **le ditte appaltatrici che opereranno all'interno delle aree della ditta OMCN S.P.A.** certificheranno l'avvenuto programma di formazione prima dell'invio del personale sui luoghi di lavoro con comunicazione scritta riferita ai singoli nominativi.

### Formazione all'inizio del lavoro

*Il Responsabile Sicurezza di ogni ditta presente nelle strutture della ditta **OMCN S.P.A.** effettuerà un colloquio formativo, individuale per ogni lavoratore, con una breve illustrazione delle principali norme di prevenzione e di igiene, da osservare e far osservare. Particolare cura dovrà essere posta nella illustrazione, delle norme che regolano alcune attività e situazioni di emergenza con particolari rischi, quali ad esempio:*

- le protezioni, e i dispositivi personali
- il comportamento da tenersi nelle situazioni di emergenza

### Formazione degli operatori presenti nelle aree della ditta **OMCN S.P.A.**

*Particolare attenzione sarà posta, ai rischi più significativi presenti per lo specifico intervento da attuare.*

*Ogni ditta deve assicurare che i propri collaboratori siano idoneamente e sistematicamente formati ed informati sui contenuti delle procedure di lavoro adottate nell'area ove verranno effettuati i lavori.*

*Ogni ditta deve assicurare altresì che al termine dei lavori provvederà affinché la zona interessata sia completamente pulita e sgombra dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro, o costituire pericolo per il personale.*

### Permesso di accesso

*L'accesso alle aree di lavoro all'interno della ditta **OMCN S.P.A.** sarà vietato alle persone non preventivamente autorizzate; si accederà nell'area operativa ove vengono effettuati i lavori se appositamente autorizzati o con permesso di accesso.*

### Accesso con gli automezzi

L'accesso all'interno delle postazioni della ditta **OMCN S.P.A.** con automezzi, sarà consentito soltanto alle persone, specificamente autorizzate, a condizione che i suddetti automezzi vengano parcheggiati in appositi spazi delimitati a ciò destinati, ed in modo tale da non arrecare intralcio alla circolazione.

Gli automezzi che causano intralcio alla circolazione, dovranno essere rimossi immediatamente.

Automezzi, macchinari e attrezzature soggette a omologazione, collaudo o verifiche, saranno autorizzati per l'accesso nella postazione solo se in regola con le certificazioni prescritte dalla vigente normativa.

Le certificazioni, in originale o in copia, dovranno accompagnare il mezzo, ed essere esibite agli organi preposti alla vigilanza della ditta **OMCN S.P.A.**

### **Manutenzione dei macchinari – impianti – utensileria in genere**

I mezzi di trasporto, gli impianti, le attrezzature e l'utensileria manuale portatile debbono essere sottoposti periodicamente ad operazioni di controllo, manutenzione e verifica affinché siano sempre efficienti.

Le operazioni debbono essere eseguite secondo le modalità riportate nei libretti in dotazione.

Al fine di ridurre al minimo i rischi di infortunio, ogni operatore deve essere correttamente informato ed istruito a rispettare le seguenti principali regole:

- non abbandonare attrezzature o impianti o macchinari, anche per breve tempo, senza averli disattivati e posizionati in modo stabile e luogo adeguato (esempio: togliere l'alimentazione principale – azionare i freni di stazionamento – inserire le sicurezze – raccogliere materiali residui ed eventuali cavi di alimentazione – ecc...)
- segnalare immediatamente eventuali guasti, anomalie o difetti di funzionamento ecc.

### **INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

#### **METODOLOGIA ATTUATA**

L'individuazione dei rischi connessi alle attività delle ditte appaltatrici è stata condotta avvalendosi del Documento di Valutazione dei Rischi, o dalle informazioni fornite dalle ditte stesse, oltre che dell'esperienza maturata nel corso degli anni.

Le tipologie di lavorazioni che le ditte eseguono possono essere così determinate:

- 1. Fasi di pulizia di locali produttivi e non, ed ambienti chiusi e aperti con utilizzo prevalente di attrezzature manuali
- 2. Lavori di manutenzione dei carrelli elevatori
- 3. Lavori di manutenzione mezzi di sollevamento
- 4. Interventi di manutenzione impianti di verniciatura
- 5. Interventi di manutenzione e prova fumi impianto di riscaldamento e impianti di aspirazione fumi di saldatura
- 6. Opere di installazione e manutenzione impianti elettrici, elettronici e tecnologici
- 7. Lavori di manutenzione termoidraulica e lattoneria
- 8. Lavori di manutenzione aree verdi
- 9. Lavori di manutenzione strutture immobili / edili
- 10. Interventi di trasporti e corrieri, carico e scarico merci
- 11. Fasi di ritiro e smaltimento rifiuti
- 12. Opere di facchinaggio ed attività di imballaggio
- 13. Interventi di fornitura servizio di disinfestazione
- 14. Interventi di consulenti, prestatori d'opera, clienti e fornitori
- 15. Interventi occasionali

Dato che non è possibile prevenire tutte le tipologie di operatori che possono accedere alle aree aziendali per sporadici interventi, si è ritenuto opportuno inserire anche una categoria denominata " **Interventi occasionali**".

Le fasi di lavoro succitate comportano esposizione a rischi specifici ed a rischi connessi alla possibile interazione tra i soggetti che operano nei contesti ambientali della ditta **OMCN S.P.A.**

Onde giungere ad una valutazione dei rischi da interferenza quanto più reale ed adeguata possibile, è stata attuata la seguente procedura:

- individuazione dei rischi per ciascuna tipologia di lavoro;
- individuazione dei soggetti esterni potenzialmente presenti;
- individuazione delle interrelazioni tra attività e rischi.

#### **INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI CONNESSI ALLE FASI DI LAVORO EFFETTUATE**

Prima di procedere all'individuazione dei rischi da interferenza, vengono elencati i rischi collegati alle mansioni individuate.

##### **1. Fasi di pulizia di locali ed ambienti chiusi con prevalenza di attrezzature manuali**

Le attività svolte presso luoghi interni ed esterni ai locali aziendali riguardano:

- movimentazione manuale dei carichi
- lavaggio pavimento
- lavaggio servizi igienici
- lavaggio finestre
- lavaggio arredi uffici
- utilizzo di attrezzature elettriche
- utilizzo della monospazzola, della lucidatrice, aspiratore, lava-asciuga
- conferimento dei sacchi contenenti rifiuti presso il contenitore apposito, ubicato nell'area aziendale
- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- utilizzo di prodotti per la pulizia

##### **2. Lavori di manutenzione dei carrelli elevatori**

- attrezzature manuali per la revisione / controllo dei carrelli elevatori
- utilizzo modesto di prodotti chimici quali grasso e simili
- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali

##### **3. Lavori di manutenzione mezzi di sollevamento**

- uso attrezzature manuali per la revisione / controllo dei sistemi di sollevamento aziendali
- possibile effettuazione di lavori in quota
- eventuale utilizzo di elettroutensili, scale e trabattelli
- utilizzo modesto di prodotti chimici quali grasso e simili
- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali

**4. Interventi di manutenzione impianti di verniciatura**

- utilizzo di attrezzature manuali per la revisione / controllo degli impianti
- eventuale utilizzo di elettroutensili, scale e trabattelli
- utilizzo modesto di prodotti chimici quali, grasso e similari
- possibile effettuazione di lavori in quota
- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali

**5. Interventi di manutenzione e prova fumi impianto di riscaldamento e impianti di aspirazione fumi saldatura**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- utilizzo di scale e trabattelli
- possibile effettuazione di lavori in quota
- utilizzo di strumenti per la verifica dei fumi
- utilizzo di attrezzature manuali per la manutenzione degli impianti di riscaldamento

**6. Opere di installazione e manutenzione impianti elettrici, elettronici e tecnologici**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- utilizzo di strumenti elettronici
- utilizzo di elettroutensili per affissione tasselli ad espansione, piccole opere, ecc.
- utilizzo di attrezzature manuali
- possibile effettuazione di lavori in quota
- eventuale utilizzo di scale e trabattelli
- possibile lavorazione in presenza di tensione di rete
- utilizzo modesto di prodotti chimici quali grasso e similari
- eventuale utilizzo di fiamme libere (saldatura ossiacetilenica e/o ad arco)
- movimentazione di carichi

**7. Lavori di manutenzione termoidraulica e lattoneria**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- utilizzo di attrezzature manuali
- possibile effettuazione di lavori in quota
- eventuale utilizzo di scale e trabattelli
- utilizzo di elettroutensili per posa di tubazioni e attività connesse
- eventuale utilizzo di fiamme libere (saldatura ossiacetilenica e/o ad arco)
- movimentazione di carichi

**8. Lavori di manutenzione aree verdi**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- possibile stoccaggio di piccole quantità di combustibile per alimentare attrezzature con motore a scoppio
- utilizzo di attrezzature manuali per opere di giardinaggio quali motofalciatrici, motoseghe, ecc.
- utilizzo di mezzi meccanizzati per la pulizia e la manutenzione di aree esterne
- eventuale utilizzo di scale, trabattelli, cestelli meccanizzati, ed altri mezzi per lavori in quota
- eventuale utilizzo di antiparassitari e altri prodotti chimici per uso agricolo e forestale.
- movimentazione di carichi

#### **9. Lavori di manutenzione strutture immobili/edili**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- utilizzo di strumenti elettrici
- utilizzo di elettrotensili propri dell'attività svolta
- utilizzo di attrezzature manuali
- possibile effettuazione di lavori in quota
- eventuale utilizzo di scale e trabattelli, cestelli meccanizzati, ed altri mezzi per lavori in quota
- possibile lavorazione in presenza di tensione di rete
- utilizzo modesto di prodotti chimici quali prodotti specifici per l'edilizia, oli e simili e relativi accessori di posa
- movimentazione di carichi sia manuale che meccanica

#### **10. Interventi di trasporti e corrieri, carico e scarico merci**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali e commerciali
- movimentazione manuale di carichi
- interazione con personale della ditta **OMCN S.p.A.** per le attività di carico / scarico automezzi

#### **11. Fasi di ritiro e smaltimento rifiuti**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- caricamento dei container di deposito dei rifiuti e collocazione degli stessi nelle aree aziendali predisposte
- utilizzo di mezzi meccanizzati per la movimentazione dei rifiuti (organi oleodinamici quali pale, ragni, ecc...)
- Utilizzo di autopompe e motopompe per l'asportazione di liquidi organici e non di rifiuto.

#### **12. Opere di facchinaggio ed attività di imballaggio**

- utilizzo di utensili elettrici e pneumatici per le attività di imballaggio quali pistole sparachiodi, ecc.
- utilizzo limitato di prodotti chimici quali collanti, ecc
- utilizzo nelle aree dell'appaltante di mezzi per la movimentazione dei carichi quali carrelli elevatori, trans pallet, carriponte, paranchi, ecc.
- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto propri
- movimentazione manuale di carichi

**13. Interventi di servizi di disinfestazione**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- disinfestazione insetti (zanzare, scarafaggi, ecc.)
- Derattizzazione
- Utilizzo di prodotti chimici specifici per l'attività

**14. Interventi di consulenti, prestatori d'opera, clienti e fornitori**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- utilizzo di locali e strumenti ad uso ufficio di proprietà della ditta **OMCN S.P.A.**
- accesso all'area produttiva dello stabilimento

**15. Interventi occasionali compresi riparazione e manutenzione programmata delle macchine per lavorazioni meccaniche**

- spostamento nelle aree dell'appaltante con mezzi di trasporto aziendali
- utilizzo di attrezzature manuali ed eventuali elettrotensili (anche a batteria)
- possibile effettuazione di lavori in quota
- possibile utilizzo di scale e trabattelli
- possibile stoccaggio di piccole quantità di combustibile per alimentare attrezzature con motore a scoppio
- eventuali ulteriori attività possono essere oggetto di specifica valutazione caso per caso

**DEFINIZIONE DEI RISCHI DERIVANTI DA INTERFERENZA**

Tenuto conto della tipologia di lavorazioni che si svolgono all'interno dell'azienda e delle dimensioni dei locali utilizzati, si rileva che le interferenze dovute alle ditte esterne risultano riconducibili principalmente all'utilizzo di carrelli elevatori, al transito di mezzi di trasporto (o commerciali) delle stesse, e di attività manutentive sulle linee di produzione.

Di seguito, per la classificazione del rischio, si dovrà fare riferimento alla tabella sotto riportata.

<b>8 ≤ R ≤ 16 Molto Alto</b> Infortunio che può avere conseguenze quali decesso o invalidità totale e/o permanente.	<b>4 ≤ R ≤ 8 Alto</b> Infortunio con effetti di invalidità parziale permanente.	<b>2 ≤ R ≤ 3 Medio</b> Infortunio con invalidità reversibile	<b>R = 1 Basso</b> Infortunio di modesta entità guaribile in pochi giorni.
--	--	---	---

*Misure adottate per eliminare le interferenze lavorative che possono dar luogo a ripercussioni sulla sicurezza dei lavoratori presenti all'interno delle aree operative della ditta **OMCN S.P.A.** (misure non esaustive):*

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO (D.U.V.R.I.)

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
piazzi parcheggi aree di lavoro	1. investimento da parte di mezzi di trasporto di persone e/o cose (scale, trabattelli, ponteggi) . Urti tra i carrelli elevatori, autoveicoli, e mezzi in genere presenti nelle aree operative della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> Rischio connesso alle operazione di movimentazione sia sui piazzali che all'interno dei reparti di lavoro. Rischio connesso alla circolazione di veicoli ed automezzi in genere per la possibile presenza di diverse aziende con conseguente difficoltà a coordinare e prevedere gli spostamenti.	8	<p>1.1 Gli addetti alla guida dei carrelli dovranno avere ricevuto formazione e addestramento teorico pratica completa ed esaustiva. <b>Informazione operatori sul corretto comportamento da tenere in ogni specifico contesto operativo.</b></p> <p>1.2 Per le manovre critiche e con scarsa visuale l'operatore dovrà esser coadiuvato da un collega a terra.</p> <p>1.3 Utilizzare principalmente i percorsi individuati relativi alle vie di passaggio per i carrelli elevatori (corsie gialle) distinte da quelle pedonali.</p> <p>1.4 La velocità dovrà essere sempre inferiore a 15 km/h.</p> <p>1.5 Per particolari esigenze la velocità dei mezzi dovrà essere ridotta anche sotto il limite imposto in relazione alle reali condizioni di traffico e di affollamento.</p> <p>1.6 Chi opera nei piazzali o nelle aree con scarsa visibilità deve indossare indumenti ad alta visibilità.</p>	Committente/Appaltatori
piazzi parcheggi aree di lavoro	2. Scivolamento e cadute dovute a ostacoli presenti sul suolo, quali materiali stoccati e scarti abbandonati, dagli appaltatori lungo i percorsi pedonali.	4	<p>2.1 È fatto assoluto divieto di depositare materiali in spazi non autorizzati, e lungo i percorsi pedonali, e sui percorsi di fuga.</p> <p>2.2 Informazione formazione operatori.</p> <p>2.3 Contattare il referente della ditta OMCN S.P.A. per richiedere la rimozione dei materiali.</p>	Appaltatori
Reparti produttivi	3. Rumore. I valori misurati dalla ditta <b>OMCN S.P.A.</b> durante le proprie fasi di lavoro risultano per alcune operazioni incidenti. Pertanto nei periodi di operatività da parte degli appaltatori, possono determinarsi situazioni che comportano esposizione a tale agente. Occasionalmente le attività di manutenzione possono modificare il livello di esposizione personale per gli addetti presenti.	8	<p>3.1 È dovere della ditta OMCN S.P.A. informare gli appaltatori delle aree a maggior tasso di rumorosità,</p> <p>3.2 Attuare tutte le misure tecniche atte a ridurre l'emissione di rumori e vibrazioni derivanti dalle lavorazioni svolte dai propri dipendenti.</p> <p>3.3 Nel caso in cui gli eventi rumorosi siano prodotti dall'attività dagli incaricati delle ditte appaltatrici, che sovrapponendosi a quelli presenti nell'ambiente di lavoro potrebbero modificare il livello di esposizione personale per gli addetti presenti, le stesse provvederanno ad informare i responsabili della ditta OMCN S.P.A. onde concordare le misure preventive da attuare.</p> <p>3.4 Nel caso ogni addetto sarà dotato dei necessari DPI</p>	Committente/Appaltatori
piazzi parcheggi aree operative	4. Durante le attività delle ditte in appalto, è possibile che attrezzature, e parti di rifiuto vengano temporaneamente depositati a terra (chiodi, vetri, ecc), con possibili urti, tagli contusioni, cadute, abrasioni. Presenza di spigoli vivi, scale.	4	<p>4.1 Utilizzo di scarpe antinfortunistiche obbligatorio in tutti i locali.</p> <p>4.2 il personale delle ditte esterne deve operare solo in spazi consentiti non soggetti a transito per l'attività, e ove necessario segnalarli/perimetrarli idoneamente al fine di evitare i rischi in tema.</p> <p>4.3 Smaltimento dei rifiuti prodotti.</p>	Appaltatori
aree di lavoro	5. collisione dei mezzi con le strutture di attraversamento posizionate lungo la viabilità.	2	<p>5.1 Gli operatori degli automezzi dovranno verificare la percorribilità e la possibilità di transito sotto le strutture.</p> <p>5.2 informazione formazione operatori.</p> <p>5.3 Segnalazione delle altezze con apposita cartellonistica.</p>	Appaltatori Committente
piazzi parcheggi aree di lavoro	6. Caduta entro pozzetti e/o boccaporti aperti per le necessarie verifiche/manutenzioni.	4	<p>6.1 La zona dovrà essere segnalata e delimitata.</p> <p>6.2 Si dovrà chiudere il pozzetto a fine lavori.</p> <p>6.3 Informazione formazione operatori.</p>	Ditta addetta all'attività specifica Appaltatori

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO (D.U.V.R.I.)

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
Aree di lavoro	7. problemi alle articolazioni e alla colonna vertebrale	2	<p>7.1 Assicurarsi che la zona di lavoro sia conforme alle norme vigenti, e consenta una corretta postura e adeguata movimentazione dei carichi.</p> <p>7.2 il personale deve essere informato in relazione alle corrette modalità di esecuzione delle attività ed ai limiti di movimentazione dei carichi ammessi.</p>	Appaltatori
aree di lavoro	8. Esposizione ad agenti cancerogeni/mutageni	1	8.1 Nei reparti produttivi della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> non sono presenti agenti cancerogeni/mutageni. È espressamente vietato l'uso di sostanze contenenti agenti cancerogeni o mutageni da parte degli appaltatori.	Appaltatori
Interno strutture di lavoro	9. La presenza di prodotti chimici o sostanze potenzialmente pericolose, è da attribuire alle operazioni di: disinfestazione pulizia lavaggio dei locali l'utilizzo di prodotti chimici o infiammabili puo' essere presente nelle operazioni di manutenzione in genere sotto forma di grassi, detersivi per circuiti elettrici e lubrificanti Esposizione ad agenti chimici: inalazione contatto. E' possibile che l'utilizzo di tali sostanze possa comportare il contatto o l'inalazione da parte degli addetti presenti.	2	<p>9.1 La ditta <b>OMCN S.P.A.</b> ha effettuato la valutazione del rischio chimico. I campionamenti ambientali effettuati dalla ditta <b>OMCN S.P.A.</b> per rilevare le concentrazioni di inquinanti atmosferici e di polveri totali aerodisperse all'interno dei reparti produttivi, hanno evidenziato valori inferiori ai limiti di legge.</p> <p>9.2 Le aree soggette alle lavorazioni sono segnalate, prima dello svolgimento delle normali attività di lavoro.</p> <p>9.3 È dovere degli utilizzatori di tali prodotti che si accerti l'areazione degli ambienti, e che vengano poste in essere tutte le misure tecniche atte a ridurre la formazione e la diffusione di vapori ed odori tossici, infiammabili ed irrispirabili o comunque fastidiosi o dannosi.</p> <p>9.4 Occorre provvedere alla rimozione dei contenitori utilizzati (anche se vuoti). Con riferimento all'infiammabilità delle sostanze in uso, il personale delle ditte appaltatrici è informato sulle corrette modalità di deposito e utilizzo delle stesse (anche attraverso le schede di sicurezza dei prodotti).</p> <p>9.5 Sono presenti adeguati mezzi di estinzione.</p> <p>9.6 Sono adottati gli adeguati DPI</p>	Committente/appaltatori
piazzali parcheggi	10. Presenza gas di scarico di veicoli che non siano a trazione elettrica.	2	<p>10.1 È vietato accedere all'interno dei reparti di lavoro della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> con automezzi che non siano a trazione elettrica o che non siano dotati di marmitta catalitica e di idonea tubazione per l'evacuazione dei gas di scarico. Segnalare l'inconveniente al referente della ditta <b>OMCN S.P.A.</b></p> <p>10.2 Informazione formazione operatori.</p> <p>10.3 Per lavori all'esterno è consigliato l'uso di mascherina.</p>	Appaltatori
piazzali aree di lavoro	11. E' possibile che, in caso di lavori svolti su scale trabattelli, o lavori su soppalchi, sugli stessi siano presenti attrezzature o altri oggetti (es. utensili), che cadano a terra. Esiste inoltre il medesimo rischio di caduta di oggetti durante la movimentazione mediante apparati di sollevamento, quali paranchi, apparecchi di sollevamento, e carrelli elevatori.	8	<p>11.1 Le aree interessate dalla movimentazione e da lavori in quota dovranno essere delimitate e segnalate.</p> <p>11.2 Non appoggiare su scale o trabattelli attrezzi, utensili, o altro materiale, anche temporaneamente. Assicurarsi prima di spostare o smontare scale, e trabattelli che non sia presente materiale su tali attrezzature</p> <p>11.3 Gli operatori devono indossare caschi di protezione del capo.</p> <p>11.4 Durante la movimentazione meccanica dei carichi (carrelli elevatori/paranchi e carri ponte) prestare la massima attenzione al rispetto di tutte le norme antinfortunistiche.</p> <p>11.5 Non possono essere realizzati depositi su soppalchi, solai, ecc, senza preventivo consenso della ditta <b>OMCN S.P.A.</b>.</p> <p>11.6 Informazione/formazione operatori.</p> <p>11.7 attuare le fasi di stoccaggio nel rispetto delle regole, inoltre l'utilizzo dei carrelli elevatori deve essere concordato con la ditta <b>OMCN S.P.A.</b></p>	Committente/Appaltatori

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO (D.U.V.R.I.)

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
piazzi parcheeggi aree di lavoro	12. Investimento, schiacciamento per materiale caduto da carrelli elevatori in movimento ed in manovre di carico e scarico.	4	12.1 Informazione e formazione dei carrellisti.	Appaltatori
			12.2 Obbligo di utilizzo, nelle aree esterne, di indumenti ad alta visibilità.	
			12.3 Per le manovre critiche e con scarsa visuale l'operatore dovrà esser coadiuvato da un collega a terra.	
			12.4 Il carico movimentato deve essere compatibile per peso e dimensioni con le caratteristiche del mezzo, ed idoneamente fissato.	
			12.5 In caso di evidenti inadempienze alle norme di sicurezza e al regolamento, del personale preposto al servizio di movimentazione e sollevamento materiali, si dovrà contattare il referente della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> , indicando eventualmente il numero del veicolo.	Appaltatori/Committente
Tutti gli ambiti operativi	13. Incendio, ustioni Possibile utilizzo di prodotti infiammabili (es. alcool), possibile utilizzo di attrezzature riscaldanti (es. piastre per saldatura di tubi in materiali plastico).	8	13.1 Non possono essere realizzati depositi di materiali infiammabili all'interno delle aree di proprietà della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> in vicinanza di fonti di innesco. Possono essere stoccate solo le quantità di prodotti necessari al lavoro quotidiano. Prima dell'uso di fiamme libere o utensili riscaldanti, accertarsi della compatibilità della zona di lavoro.	Committente/appaltatori
			13.2 La ricarica delle batterie dei mezzi dovrà avvenire esclusivamente nei punti appositi, e comunque sempre esternamente agli ambiti operativi.	
			13.3 Formazione informazione operatori. Ogni Appaltatore dovrà essere in grado di far fronte con il proprio personale alle eventuali emergenze.	
			13.4 La localizzazione degli estintori, deve essere ben nota a tutti gli appaltatori.	
			13.5 È vietato fumare all'interno dei locali a tutto il personale.	
			13.6 Non si può fare utilizzo di fiamme libere all'interno dei reparti.	
piazzi parcheeggi coperture	14. Per l'effettuazione di lavorazioni su impianti elettrici, idraulici, o di riscaldamento, sulle coperture possono essere utilizzate scale o trabattelli o elementi meccanizzati quali ad esempio cestelli con possibile caduta di persone dall'alto	6	14.1 il personale addetto deve adottare i mezzi utili per le lavorazioni da svolgere, avendo cura di non spostare carichi oltre il baricentro della scala/trabattello. Qualora necessario dovrà essere utilizzata apposita imbracatura.	Appaltatori
			14.2 È severamente vietato il trasporto ed il sollevamento di persone sui carrelli elevatori.	
			14.3 Le ditte appaltatrici dovranno organizzare le proprie attività limitando/eliminando ove possibile l'uso di scale e adottando idonee attrezzature.	
			14.4 Qualora le attività vengano svolte su tetti e/o coperture o postazioni di lavoro in quota è obbligatorio rivolgersi al personale della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> . In ogni caso il personale sarà provvisto di opere provvisorie di protezione dal rischio di caduta dall'alto o di sistemi anticaduta certificati. Gli operatori dovranno essere adeguatamente formati all'uso delle imbracature di sicurezza (DPI di III cat.).	
			14.5 Durante l'utilizzo di piattaforma, gli operatori devono essere imbracati e vincolati agli appositi supporti previsti entro la cellula. Le aree sottostanti dovranno essere delimitate e segnalate. Gli operatori dovranno essere formati ed informati in merito all'utilizzo di DPI di III categoria. Le piattaforme devono essere dotate della documentazione prevista e sottoposte a controlli periodici annuali da parte degli Enti preposti.	

## DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO (D.U.V.R.I.)

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
Tutte le aree operative	<p>15. Elettrocuzione, e dispersioni elettriche dovute a presenza di umidità/acqua, durante il lavaggio dei pavimenti, e alla manutenzione degli impianti, folgorazione.</p> <p>Le attrezzature elettriche sono utilizzate saltuariamente da parte degli appaltatori.</p> <p>Il rischio è da riferirsi principalmente al contatto accidentale degli addetti con prese elettriche.</p> <p>Il rischio elettrico può derivare da un uso scorretto dell'impiantistica elettrica messa a disposizione della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> conforme alla normativa vigente.</p>	6	<p>15.1 Dovrà essere installata opportuna segnaletica indicante "lavori in corso" sui quadri elettrici quando sono effettuati attività sull'impianto o su attrezzature che richiedano la momentanea disattivazione. Tutte le operazioni eseguite su parti sotto tensione devono essere svolte da personale adeguatamente qualificato. L'utilizzo di attrezzature ad alto assorbimento elettrico deve essere preventivamente concordato.</p> <p>15.2 Divieto di riattivare la corrente in presenza della segnaletica-avvisi di cui al punto precedente</p> <p>15.3 Informazione formazione operatori in merito ai rischi presenti.</p> <p>15.4 È obbligatorio proteggere i cavi elettrici posti lungo le vie di transito di muletti ed automezzi.</p> <p>15.5 È obbligatorio l'uso di cavi elettrici e di prolunghe in buono stato d'uso, senza abrasioni e tagli, che non costituiscano situazioni di rischio per persone ed impianti; utilizzare solo attrezzature a norma CE.</p> <p>15.6 È obbligatorio l'uso di collegamenti elettrici con grado di protezione adeguato agli ambienti lavorativi (soprattutto in presenza di polveri umità, ed acqua). I sistemi di messa a terra e gli interruttori automatici e differenziali sono sottoposti a regolari verifiche di legge.</p> <p>15.7 Il lavaggio dei pavimenti deve essere segnalato da specifica cartellonistica</p>	Committente/Appaltatori
Interno strutture	16. Microclima	1	16.1 Durante i periodi operativi da parte di personale delle ditte appaltatrici i locali potrebbero non essere riscaldati e la presenza di portoni sempre aperti per attività di carico e scarico potrebbe ingenerare correnti d'aria. Dotare gli operatori di idonei indumenti per la protezione dal freddo.	Appaltatori
interno reparti di lavoro	17. Esplosione	1	17.1 È fatto divieto di ricaricare le batterie dei carrelli elevatori elettrici all'interno dei reparti di lavoro. Per tale attività sono stati predisposti appositi spazi all'interno della ditta <b>OMCN SPA.</b>	Appaltatori
piazzi aree di lavoro	18. Ostruzione, occupazione vie di transito, di esodo e intralcio porte di emergenza temporanea (causa lavori).	4	<p>18.1 Le aziende esterne, come pure il personale della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> sono informati sull'obbligo di effettuare le lavorazioni ed il temporaneo stoccaggio del materiale utilizzato in modo da non ostruire (neppure parzialmente) le vie di fuga/uscite di sicurezza. In caso di ostruzione momentanea delle vie di transito e di esodo, dovrà essere predisposta segnaletica indicante la viabilità pedonale e veicolare alternativa.</p> <p>18.2 Non ostruire con la fermata del proprio mezzo, le vie dedicate alla circolazione d'emergenza, le vie di fuga o i passaggi.</p> <p>18.3 Dovranno essere sempre mantenute libere le corsie "gialle" di ogni reparto. I cassoni dei rifiuti non potranno essere lasciati su questa corsia. Potranno essere provvisoriamente posizionati sulle corsie trasversali, garantendo, in prossimità, il passaggio per le persone.</p> <p>18.4 Il responsabile dovrà verificare che la disposizione di cui sopra venga seguita dai presenti.</p> <p>18.5 Prima di ritirare un cassone si dovrà verificare che il percorso sia libero da ostacoli.</p>	Committente/Appaltatori

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO (D.U.V.R.I.)

Aree interessate dai lavori	Rischi d'interferenza	R	Misure di sicurezza	Azienda incaricata della predisposizione delle misure di sicurezza
piazzali parcheggi aree di lavoro	19. Rischi derivanti da livello di illuminazione insufficiente	1	19.1 Viene garantito, da parte della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> , un livello di illuminazione nelle postazioni di carico scarico di 50 lux. Le lavorazioni dovranno essere temporaneamente interrotte qualora l'illuminazione non risultasse sufficiente in relazione alla "finezza" delle attività da svolgersi.	<b>Committente/Appaltatori</b>
			19.2 Per lavorazioni specifiche in cui venga richiesto un livello superiore, formalizzare la richiesta, motivandola, al responsabile di riferimento della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> .	
			19.3 In caso di inconvenienti tecnici/guasti comunicare immediatamente l'accaduto al responsabile di riferimento della ditta <b>OMCN S.P.A.</b> .	
			19.4 Formazione informazione operatori	
			19.5 Nella viabilità generale (mezzi lenti e pedoni) è garantito un livello di almeno 20 lux.	<b>Committente</b>
aree di lavoro	20. Alcune lavorazioni possono comportare l'uso di saldatrici (in particolare quelle ad arco voltaico), con emissione di radiazioni ottiche o elettromagnetiche, che possono incrementare il rischio di incendio e di ustioni.	4	20.1 Occorre utilizzare adeguati D.P.I. (guanti e maschere)	<b>Appaltatori/Committente</b>
			20.2 Delimitare la zona di lavoro.	
			20.3 Utilizzare tassativamente appositi aspiratori mobili.	
			20.4 Accertarsi dell'assenza di materiale combustibile o comburente nelle immediate vicinanze.	
Aree di lavoro	21. Le emissioni di radiazioni ottiche o elettromagnetiche dovute alle operazioni di saldatura ad arco effettuata occasionalmente può comportare infiammazione e disturbi oculari	4	21.1 Delimitare la zona di lavoro e segnalare la zona di lavoro	<b>Appaltatori</b>
			21.2 Occorre utilizzare adeguati D.P.I. (guanti e maschere)	
			21.3 Adottare se possibile schermi protettivi per evitare la diffusione delle radiazioni.	
aree lavorative	22. scivolamento/caduta per pavimento bagnato	4	22.1 Le operazioni di lavaggio dei pavimenti possono essere effettuate al di fuori dell'orario di lavoro in modo da consentire l'asciugatura prima dell'arrivo del personale.	<b>Appaltatori</b>
			In alternativa le zone a rischio devono essere segnalate/delimitate in modo adeguato..	
Piazzale parcheggi area aziendale In itinere	23. Il rischio di incidenti è possibile in fase di raggiungimento del luogo di lavoro e di ritorno presso la sede. È possibile l'investimento all'interno dell'area aziendale.	8	23.1 L'appaltatore si accerta della periodica e corretta manutenzione dei mezzi di trasporto e della regolarità della patente di guida degli addetti che conducono i mezzi.	<b>Appaltatori</b>
			All'interno e all'esterno dell'azienda occorre mantenere una velocità adeguata, secondo la segnaletica presente.	

**NOTA. Le ditte Appaltatrici dovranno eliminare i rischi dovuti alle eventuali interferenze con i lavori di eventuali altre imprese coinvolte predisponendo le azioni di coordinamento necessarie.**

**Individuazione specifica dei rischi da interferenze:**

a seguito dell'emanazione del D.Lgs.81/2008, il Datore di Lavoro di una ditta appaltante (o affidante lavori in contratto d'opera) deve procedere al coordinamento delle ditte assegnatarie, al fine di limitare quanto più possibile le interferenze che possano costituire aggravamento dei rischi specifici presenti per ciascuna di esse. L'importanza di tale coordinamento è riscontrabile già nella Legge Delega n.123 del 3 Agosto 2007, con la quale il Governo è stato incaricato di redigere un Testo Unico sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. In tale occasione è stato infatti modificato il D.Lgs. 626/94 negli aspetti inerenti gli appalti ed i contratti d'opera, ottenendo così l'immediata applicazione del nuovo assetto.

**Art. 26 D. Lgs. 81/2008.**

**Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione.**

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima:

a) verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione.

Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:

1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;

2) acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

b) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

2. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:

a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;

b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera.(.....). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

4. Ferme restando le disposizioni di legge vigenti in materia di responsabilità solidale per il mancato pagamento delle retribuzioni e dei contributi previdenziali e assicurativi, l'imprenditore committente risponde in solido con l'appaltatore, nonché con ciascuno degli eventuali subappaltatori, per tutti i danni per i quali il lavoratore, dipendente dall'appaltatore o dal subappaltatore, non risulti indennizzato ad opera dell'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) o dell'Istituto di previdenza per il settore marittimo (IPSEMA). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai danni conseguenza dei rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o subappaltatrici.

5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto. (.....).

A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.

6,7.(.....)

8. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.



## METODOLOGIA SEGUITA:

- individuazione delle fasi di lavoro per ciascuna attività
- individuazione dei possibili soggetti esterni presenti sul posto di lavoro
- definizione dei rischi derivanti da interferenza
- definizione delle possibili misure per l'eliminazione dei rischi individuati
- eventuale fornitura, alla ditta appaltante, di un estratto del DVR della ditta **OMCN S.P.A.**, contenente i rischi presenti in Azienda.

## INDIVIDUAZIONE DELLE FASI DI LAVORO

### 1. Pulizia di pavimenti, arredi e locali in genere

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Scarico del materiale necessario per le attività da svolgere o prelievo delle attrezzature dagli spazi ad essi riservati presso la ditta **OMCN S.P.A.**
- Utilizzo di prodotti detergenti e sostanze richieste per le attività di pulizia, con utilizzo di attrezzature manuali e / o elettriche
- Spostamento a piedi tra gli ambienti ed i locali oggetto dell'attività
- Eventuale carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede (o in alternativa deposito delle attrezzature negli spazi ad essi riservati presso la ditta **OMCN S.P.A.**).
- Deposito dei rifiuti nei contenitori predisposti all'interno della ditta **OMCN S.P.A.**

### 2. Manutenzione dei carrelli elevatori

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai carrelli da sottoporre a manutenzione, con spostamento degli stessi (ove possibile) in area non soggetta a transito / lavorazioni
- Delimitazione della zona di lavoro a mezzo di cartelli, nastri, cavalletti, ecc.
- Esecuzione delle verifiche e delle manutenzioni periodiche sui carrelli elevatori
- Eventuale spostamento dell'automezzo / officina mobile, fino al carrello elevatore in manutenzione
- Eventuale sollevamento del carrello elevatore, attraverso sistemi della ditta di manutenzione
- Spostamento a piedi fino al mezzo aziendale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede.

### 3. Manutenzione organi di sollevamento

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**

- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai luoghi presso i quali sono ubicate le attrezzature da sottoporre a manutenzione/verifica
- Delimitazione della zona di lavoro attraverso cartelli, nastri, cavalletti, ecc.
- Esecuzione sul posto delle verifiche e della manutenzione necessaria con utilizzo di attrezzature manuali ed eventuali scale, trabattelli o cestelli meccanizzati
- Spostamento a piedi fino al mezzo aziendale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede.

#### **4. Manutenzione impianti di verniciatura**

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai luoghi oggetto di installazione o manutenzione, con trasporto di strumenti, attrezzature manuali, elettronici ed elettrotensili
- Segnalazione e inibizione delle zone di lavoro in caso sussistano margini di rischio
- Esecuzione di attività manutentiva ordinaria e straordinaria sugli impianti di tipo meccanico, elettrico, elettromeccanico, elettroidraulico, elettropneumatico.
- Esecuzione di attività manutentiva o di modifica ai programmi software di gestione dell'impianto mediante collegamento a dispositivi fissi (propri dell'impianto) elettrici od elettronici
- Spostamento a piedi fino al mezzo aziendale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede.

#### **5. Manutenzione e prova fumi impianto di riscaldamento e impianti di aspirazione fumi di saldatura**

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Accesso alle zone in cui sono ubicati i sistemi di riscaldamento (caldaie, bruciatori, aerotermi, ecc.) da sottoporre a verifica o manutenzione
- Delimitazione/segnalazione delle zone operative a mezzo di cartelli, nastri, cavalletti, ecc.
- Esecuzione delle verifiche periodiche di legge con possibile utilizzo di scale trabattelli
- Eventuali interventi di manutenzione, anche a mezzo di attrezzature manuali
- Eventuale utilizzo di elettrotensili e strumentazione elettronica per le attività di manutenzione richieste
- Spostamento a piedi fino al mezzo aziendale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede.

#### 6. Installazione e manutenzione impianti elettrici, elettronici e tecnologici

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai luoghi oggetto di installazione o manutenzione, con trasporto di strumenti, attrezzature manuali ed elettroutensili
- In caso di installazione di impianti possono essere eseguite anche piccole opere murarie (tassellature, esecuzione di tracce, fissaggio scatole elettriche, ecc.) con utilizzo di elettroutensili (martelli perforatori/demolitori, trapani, ecc.)
- Eventuale installazione di componentistica elettrica, elettronica e meccanica
- Segnalazione e segregazione delle zone di lavoro e di tutte le parti in tensione eventualmente esposte (quadri elettrici, scatole di derivazione, ecc.)
- *Le attività svolte presso la cabina di trasformazione e apparecchiature elettriche in genere, devono essere eseguite esclusivamente da personale con specifica formazione ed abilitazione.*
- Spostamento a piedi fino al mezzo aziendale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede.

#### 7. Termoidraulica e lattoneria

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai luoghi oggetto di installazione o manutenzione, con trasporto di strumenti, attrezzature manuali ed elettroutensili
- Segnalazione e inibizione delle zone di lavoro in caso sussistano margini di rischio
- In caso di installazione di impianti possono essere eseguite anche piccole opere murarie (tassellature, esecuzione di tracce, ecc.) con utilizzo di elettroutensili (martelli perforatori/demolitori, trapani, ecc.)
- Posa di tubazioni
- Eventuale installazione di componenti e manutenzione degli impianti
- Eventuale saldatura di tubazioni metalliche a mezzo di saldatrici ad arco o ossioacetileniche e saldatura di tubazioni in PVC a mezzo di piastre termiche
- Spostamento a piedi fino al mezzo aziendale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede.

#### 8. Manutenzione aree verdi

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi o propri mezzi operativi all'interno dell'area aziendale
- Segnalazione e inibizione delle zone di lavoro in caso sussistano margini di rischio
- Effettuazioni di operazioni cicliche di taglio erba, potature arbusti a basso ed alto fusto
- Raccolta dei rifiuti da taglio erba ed arbusti
- Pulizia esterna dei piazzali da deposito rifiuti organici (foglie e rami)
- Pulizia esterna dei piazzali da deposito di neve/ghiaccio nel periodo invernale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede.

#### 9. Manutenzione strutture immobili / edili

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi o mediante propri mezzi operativi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai luoghi (che possono, in taluni casi, essere considerati come "lavoro in quota") oggetto di installazione o manutenzione, con trasporto di strumenti, attrezzature manuali ed elettroutensili
- Segnalazione e inibizione delle zone di lavoro in caso sussistano margini di rischio
- Eventuale sollevamento dei materiali necessari
- Opere ordinarie e straordinarie relativamente alle strutture (intonaci, impermeabilizzazioni, tinteggiature, ecc.)
- Spostamento a piedi fino al mezzo aziendale
- Carico delle attrezzature sul mezzo e rientro alla propria sede

#### 10. Trasporti, corrieri e carico/scarico merci

- Spostamento fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Accesso all'area aziendale mediante autocarri e mezzi commerciali propri fino a raggiungere le aree di carico scarico materiali
- Messa in sicurezza del mezzo
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Carico (o scarico delle merci) mediante propri dipendenti o personale della ditta **OMCN S.P.A.**
- Accesso all'area uffici per le operazioni burocratiche legate ai documenti di trasporto.
- Trasporto delle merci ove previsto

#### 11. Ritiro e smaltimento rifiuti

- Spostamento fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi o mediante propri mezzi operativi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai luoghi predisposti per lo stoccaggio dei rifiuti con i previsti propri mezzi meccanici di movimentazione
- Allocazione container vuoti
- Prelievo container pieni
- Movimentazione materiale di rifiuto mediante mezzi oleodinamici quali pale, benne e ragni meccanici
- Utilizzo di motopompe per l'aspirazione di liquidi e lavaggio dei relativi serbatoi
- Accesso all'area uffici per le operazioni burocratiche legate ai documenti di trasporto
- Trasporto dei rifiuti presso gli idonei punti di raccolta o rientro presso propria sede

#### 12. Facchinaggio ed attività di imballaggio

- Spostamento fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.** con mezzo proprio
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Attività di movimentazione dei materiali quali semilavorati, prodotti finiti e prodotti imballati, mediante movimentazione manuale, carrelli elevatori, carri ponte e paranchi
- Attività di carico e scarico automezzi (prodotti finiti e semilavorati acquistati)
- Attività di imballaggio prodotti
- Accesso all'area uffici per le operazioni burocratiche legate ai documenti di trasporto
- Rientro alla propria sede con mezzo proprio

#### 13. Servizio disinfestazione

- Carico delle attrezzature sul mezzo presso propria sede
- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Scarico del materiale necessario per le attività da svolgere
- Utilizzo di prodotti per disinfestare, con utilizzo di attrezzature manuali e/o elettriche
- Spostamento a piedi tra gli ambienti ed i locali oggetto dell'attività
- Deposito dei rifiuti nei contenitori predisposti all'interno della ditta **OMCN S.P.A.**

#### 14. Consulenti, prestatori d'opera, clienti e fornitori

- Spostamento con mezzo aziendale fino alla sede della ditta **OMCN S.P.A.**
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Eventuale utilizzo di attrezzature munite di videoterminale
- Spostamento tra gli ambienti ed i locali oggetto dell'attività
- Rientro alla propria sede con mezzo proprio

**15. Opere occasionali, compresi riparazione e manutenzione programmata delle macchine per lavorazioni meccaniche**

- Accesso all'area aziendale
- Posteggio presso il parcheggio della ditta **OMCN S.P.A.**
- Spostamento a piedi all'interno dell'area aziendale
- Accesso ai luoghi oggetto dell'esecuzione delle opere richieste
- Segnalazione e inibizione delle zone di lavoro in caso sussistano margini di rischio
- Svolgimento lavorazioni, anche con utilizzo di attrezzature manuali, elettriche odotate di motore a scoppio
- Pulizia dell'area di lavoro
- Carico delle attrezzature e degli eventuali rifiuti prodotti sul mezzo e rientro alla propria sede

Qualunque attività che non rientri tra quelle sopra indicate dovrà essere preventivamente segnalata all'appaltante ed autorizzata.

**INDIVIDUAZIONE DEI POSSIBILI SOGGETTI ESTERNI PRESENTI**

Durante le fasi di lavoro è possibile la presenza di soggetti diversi a seconda delle funzioni e della provenienza:

**Soggetti interni all'appaltante:**

- amministratore
- impiegati
- personale operativo
- addetti alla manutenzione

**Soggetti esterni all'appaltante:**

- ditte in appalto
- impiantisti e manutentori (centrali termiche, impianti di sollevamento, ecc.)
- altro (consulenti, prestatori d'opera, clienti e fornitori)

## ELENCO DEI DPI NECESSARI

La società mette a disposizione dei propri addetti i DPI di seguito specificati, prelevati ed utilizzati a seconda dei rischi di volta in volta presenti, anche con riferimento alle informazioni ricevute:

- Dispositivi di protezione propri dell'attività oggetto dell'appalto.
- Disposizione di protezione previsti nella sintesi del DVR proprio della ditta **OMCN S.P.A.**

Il personale delle Ditte appaltatrici deve avere a disposizione opportuno materiale per la delimitazione dell'area ove le mansioni lavorative saranno svolte.

Il personale esterno deve essere inoltre munito di apposito cartellino nominativo nel quale sono riportati almeno i seguenti elementi:

1. Nome e Cognome
2. Azienda di appartenenza
3. Identificativo (visitatore, manutentore, ecc.)

Gli elementi di cui sopra potranno essere maggiormente dettagliati in osservanza della normativa per garantire individuabilità dell'addetto e contestuale riconducibilità alla ditta di appartenenza.

## DEFINIZIONE DELLE PRINCIPALI MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL LAVORO

### **Arrivo presso ditta *OMCN S.P.A.***

- Parcheggiare il mezzo di trasporto utilizzato, in area consentita avendo cura di posizionarsi alla distanza minima dal luogo ove le mansioni di lavoro saranno svolte, al fine di ridurre al minimo le eventuali operazioni di MMC (Movimentazione Manuale dei Carichi).
- In fase di discesa dal mezzo e scarico delle attrezzature, prestare particolare attenzione al transito di altri autoveicoli.
- Qualora fosse necessario lo svolgimento di attività lavorative in area esterna, occorre indossare gli appositi indumenti ad alta visibilità.
- Per le lavorazioni all'interno dell'azienda, occorre seguire il percorso più breve riducendo il più possibile il tragitto all'interno dei capannoni/edifici della ditta **OMCN S.P.A.** seguendo e rispettando la segnaletica orizzontale presente.

### **Organizzazione dell'area di lavoro**

- Posizionare le attrezzature necessarie in luogo che non costituisca ostacolo agli addetti stessi, per il personale della ditta **OMCN S.P.A.** o eventuale personale esterno (es. appartenente ad altre ditte).
- Informare il responsabile dell'area in cui si opera relativamente alle attività che si stanno per svolgere.
- Qualora le mansioni da svolgere lo richiedano, provvedere a segnalare ed inibire la zona di lavoro con appositi mezzi (cartellonistica, nastro segnaletico).
- Al fine di ridurre al minimo l'invasività nei confronti degli addetti dell'appaltante, occorre ridurre quanto più possibile la dimensione dell'area di lavoro, provvedendo ad uno

spostamento graduale, man mano che le attività si esauriscono.

- Qualora le mansioni svolte comportassero particolari condizioni di rischio (es. pavimento bagnato, nebulizzazione di prodotti chimici, ecc.) occorre darne segnalazione specifica.
- Qualora sia fatto uso di scale e trabattelli, in fase di smontaggio occorre accertarsi della totale assenza di materiale vario depositato sugli stessi al fine di evitare la possibile caduta di corpi dall'alto.
- L'utilizzo di carrelli elevatori, carri ponte, paranchi ed attrezzature di sollevamento in genere deve essere eseguito solo ed esclusivamente da personale adeguatamente formato e qualificato, è necessario prestare inoltre la massima attenzione al rigido rispetto di tutte le norme antinfortunistiche applicabili durante l'uso.
- Al termine delle attività, occorre rimuovere tutto il materiale depositato (attrezzature, prodotti, ecc.) lasciando per ultimi i mezzi di segnalazione dell'area di lavoro. Qualora situazioni di rischio specifico (es. pavimento bagnato) si protraggano anche dopo il termine del lavoro, occorre lasciare l'apposita segnaletica per tutto il tempo necessario alla cessazione della condizione di rischio.
- Tutti i prodotti di scarto catalogabili come rifiuti, devono essere smaltiti a norma di legge a cura dell'azienda esecutrice del lavoro.

***Presenza di altre ditte / altri soggetti***

- Qualora si riscontri la presenza di ditte o soggetti non inizialmente previste, gli addetti (anche attraverso eventuale referente) provvedono a richiedere alla ditta **OMCN. S.P.A.** le informazioni ritenute necessarie al fine di ottenere un coordinamento dei lavori nella massima sicurezza.
- Tutte le informazioni, preventive ed integrative, fornite dalla ditta **OMCN. S.P.A.** devono essere utilizzate diligentemente per l'organizzazione del lavoro. Il presente documento, in supporto della guida sintetica ai rischi presenti in azienda, deve essere rispettato in ogni dettaglio ed eventuali situazioni non contemplate dovranno essere preventivamente definite in collaborazione tra la ditta e la ditta **OMCN. S.P.A.**.

***Utilizzo di prodotti chimici***

- L'utilizzo di detersivi e prodotti chimici in genere deve essere limitato allo stretto necessario.
- Lo stoccaggio dei prodotti deve essere congruo al quantitativo ritenuto necessario, avendo cura di rispettare le misure previste dalla scheda di sicurezza. In particolare occorre prestare attenzione a non collocare le suddette sostanze in prossimità di fonti di innesco e di luoghi di passaggio (dove costituirebbero una insidia per il personale presente).
- Tutti i depositi di prodotti chimici utilizzati durante l'attività, devono essere rimossi a cura dell'azienda esecutrice del lavoro al termine dell'attività (ad eccezione di quanto autorizzato dalla ditta **OMCN. S.P.A.**).

***Variatione delle condizioni e delle attrezzature di lavoro***

- Qualora una o più imprese esecutrici di lavorazioni all'interno della ditta **OMCN. S.P.A.** dovesse ricorrere ad attrezzature, mezzi, prodotti o tecnologie non contemplati nel presente documento dovranno darne preventiva comunicazione al **RSPP della ditta OMCN. S.P.A.** al fine di consentire l'integrazione del presente documento garantendo un adeguato coordinamento delle attività.

**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO (D.U.V.R.I.)**

**Documentazione integrativa presente tra le parti**

- La ditta **OMCN. S.P.A.** fornisce contestualmente al presente documento, ad ogni Ditta appaltatrice:
  - o Estratto del piano di Emergenza ed Evacuazione
  - o Estratto del Documento di Valutazione dei Rischi Aziendale
  - o Piantina sedi operative

**Le aziende esecutrici forniranno altresì alla ditta **OMCN. S.P.A.**:**

DOCUMENTO	FREQUENZA	NOTE
D.U.R.C.	Trimestrale	-
Copia Libro Matricola	Annuale	-
Elenco dei nominativi degli addetti presso la ditta <b>OMCN S.P.A.</b>	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	Con indicazione della mansione
Elenco dei mezzi aziendali che accedono in ditta <b>OMCN S.P.A.</b>	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	-
P.O.S.	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	Necessario per opere edili
P.S.C.	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	Necessario per opere edili
Relazione sui rischio propri dell'attività appaltata	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	<i>Necessario ai fini dell'aggiornamento del presente documento</i>
Nominativi di: RSPP - RLS addetti prevenzione incendi addetti primo soccorso	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	Con autocertificazione di avvenuta formazione e relativo mantenimento come richiesto dalle Leggi vigenti
Iscrizione alla Camera di Commercio	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	Ogni variazione deve essere comunicata
Autodichiarazione di conformità e di regolare manutenzione dei mezzi utilizzati	Alla stipula del contratto	Le manutenzioni devono essere condotte secondo quanto indicato sulle norme di riferimento ed i libretti di uso e manutenzione
Autodichiarazione di idoneità tecnico professionale, prevista dalla normativa vigente	Alla stipula del contratto	-
Autodichiarazione di ottemperanza alle normative inerenti la Sicurezza e Salute Professionale sul luogo di lavoro	Alla stipula del contratto	-
Polizza assicurativa contro danno prodotto a terzi	Alla stipula del contratto e a ogni scadenza della copertura	-
Autodichiarazione di NON utilizzo di sostanze classificate come cancerogene	Alla stipula del contratto	I prodotti classificati con le seguenti frasi di rischio NON sono utilizzabili in Azienda: R3, R15, R17, R26, R33, R39, R40, R45, R46, R47, R49, R47, R48, R60, R61
Elenco dei DPI necessari per le attività	Alla stipula del contratto e in caso di modifica	-

La ditta **OMCN S.p.A.** si riserva di richiedere, oltre alla documentazione obbligatoria sopra indicata, ogni altro documento previsto per legge ai fini della salvaguardia della sicurezza e Salute professionale che le Leggi vigenti richiedano ora ed in futuro.

**CONSIDERAZIONI FINALI E CONCLUSIONI**

Il presente documento viene redatto di concerto tra la ditta **OMCN S.P.A.** e le aziende appaltatrici e viene conservato in copia originale presso le singole sedi, formalizzandone il recepimento mediante opportuna accusa di ricevuta firmata da entrambe le parti.

Il presente documento è composto da n. 27 pagine compresa la presente, + piantina e sarà aggiornato a cura delle parti.

**OMCN S.P.A.**

**Il Datore di Lavoro**  
**RAG. CORTINOVIS PAOLO**

..... Data, .....

**Il RSPP**  
**SIG. ZANOTTI ROBERTO**

..... Data, .....

**RLS**  
**SIG. ROSSI CASIMIRO**

..... Data, .....