



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **1 di 34**

D.Lgs n° 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.
T.U. in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro”

Art. 26

“Obblighi connessi ai contratti d’appalto o d’opera o di somministrazione”

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

D.U.V.R.I.

Tipologia appalto: servizio di igiene urbana

| AZIENDA | REFERENTE | FIRMA PER PRESA VISIONE E RICEVUTA DEL PRESENTE DOCUMENTO E DI ADEGUATA INFORMATIVA SUL CONTENUTO DELLO STESSO |
|----------------|------------------|---|
| | | |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **2 di 34**

PREMESSA

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI) contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze che si generano nelle varie fasi di lavoro, dovuti alla contemporanea presenza di lavoratori di più aziende che hanno stipulato con l'Ente contratti di fornitura e/o di collaborazione. Inoltre, descrive le misure preventive e protettive attuate e da attuare per il contenimento dei rischi presenti. Il presente documento è stato redatto per le attività affidate alla Ditta appaltatrice.

RIFERIMENTI

- D.Lgs. 81/2008 e smi
- Linee guida della Regione Lombardia – DUVRI
- Esito dei sopralluoghi congiunti effettuati nelle aree in cui verrà espletato il servizio.

ANAGRAFICA FORNITORE

All'atto dell'affidamento dei lavori, l'appaltatore dovrà fornire tutte le informazioni e copia della documentazione riportata nell'allegato I al presente documento.

DESCRIZIONE DEI LAVORI

Le attività oggetto dell'appalto, con i relativi rischi "tipici" associati, sono le seguenti:

| DESCRIZIONE PRESTAZIONE | RISCHI TIPICI CONNESSI ALL'ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITA' | RISCHI TIPICI INTERFERENZIALI | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE |
|---|---|---|---|
| spazzamento e lavaggio periodico strade: impiego di n. 1 operatore. - spazzamento piazze, strade e giardini del centro urbano cittadino (una volta al giorno per n. 6 giorni alla settimana); - spazzamento piazze, strade e giardini delle frazioni Caspoli, Campozillone, Moscusio e Annolise (da effettuarsi una volta la settimana) - spazzamento qualsiasi altra zona urbana del paese non menzionata che necessita di essere pulita, previa richiesta del Comune; - lavaggio periodico strade almeno due volte l'anno, con servizio da concordare con l'Ente | Investimento da parte di veicoli in transito; polveri; escursioni termiche; impegno arti superiori; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti, ecc...); biologico; vibrazioni corpo intero durante la guida dei mezzi per il lavaggio delle strade. | Investimento degli operatori addetti allo spazzamento delle strade; polveri | Indumenti ad alta visibilità; indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia durante il periodo invernale; scarpe/stivali sicurezza; guanti; all'occorrenza occhiali protettivi e facciale filtrante. |
| Raccolta differenziata delle varie frazioni dei Rifiuti Urbani: impiego di n. 1 autista di autocompattatore e di n.1 operatore addetto al servizio, nonché impiego di n. | autisti: vibrazioni corpo intero; posture; incidente stradale; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, | Investimento, schiacciamento o ferimento degli operatori durante le fasi di | Indumenti ad alta visibilità; indumenti per la protezione dal freddo e dalla |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **3 di 34**

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>2 operatori per automezzi satelliti. Il servizio di raccolta differenziata delle varie frazioni dei rifiuti urbani sarà svolto così come stabilito dal Calendario Ecologico redatto dall'Amministrazione comunale. Il Servizio di raccolta differenziata delle varie frazioni di rifiuti nell'intero territorio comunale avverrà da parte dell'aggiudicataria con proprio personale e propri mezzi. I rifiuti, prelevati presso le utenze e raccolti in modo differenziato, andranno poi conferiti nell'autocompattatore presso le apposite aree a ciò destinate.</p> | <p>scivolamenti, ecc...).</p> <p>Operatori a terra: investimento; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti, schiacciamenti, ferite, ecc...); rumore; biologico; posture; MMC e impegno arti superiori; escursioni termiche.</p> | <p>sversamento dei rifiuti dai mezzi satellite al camion compattatore; incidente stradale; Investimento/schiacciamento degli operatori da parte del camion compattatore; rumore nei casi in cui i lavoratori operino nelle immediate vicinanze del compattatore in funzione.</p> | <p>pioggia durante il periodo invernale; elmetto protettivo per gli operatori "a terra"; scarpe/stivali sicurezza; guanti; all'occorrenza occhiali protettivi, facciale filtrante e otoprotettori.</p> |
| <p>Servizio di pulizia caditoie, taglio e asportazione erbe spontanee nel centro abitato, ivi comprese le frazioni, da effettuarsi due volte all'anno su indicazione dell'Ente</p> | <p>vibrazioni mano braccio e corpo intero; rumore; MMC; posture; impegno arti superiori; biologico; investimento; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti, schiacciamenti, tagli, ecc...); escursioni termiche e radiazioni solari; polveri.</p> | <p>Rumore; polveri; investimento; rischi meccanici (proiezione di schegge, zolle di terra, sassi, ecc...)</p> | <p>Indumenti ad alta visibilità; indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia durante il periodo invernale; elmetto protettivo; scarpe sicurezza; guanti; visiera o occhiali protettivi; facciale filtrante; otoprotettori; ghette di protezione per le gambe durante l'uso di attrezzature e utensili manuali (decespugliatori, motosega, ecc...)</p> |
| <p>Servizio di raccolta differenziata delle varie frazioni dei rifiuti urbani: - Raccolta Vetro delle utenze domestiche: la raccolta del vetro deve essere effettuata una volta ogni quindici giorni presso tutte le utenze domestiche</p> | <p>autisti: vibrazioni corpo intero; posture; incidente stradale; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti,</p> | <p>Investimento, schiacciamento o ferimento degli operatori durante le fasi di sversamento dei</p> | <p>Indumenti ad alta visibilità; indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia durante il</p> |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **4 di 34**

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>del territorio comunale, per poi essere conferita direttamente presso il Centro di raccolta temporanea di proprietà comunale sito in via Fecicce. -Raccolta Carta e cartone presso le utenze domestiche e le utenze commerciali: la raccolta va effettuata una volta la settimana. La carta e cartone raccolti vanno conferiti nell'autocompattatore comunale presso le apposite aree a ciò destinate.</p> | <p>schiacciamenti, ecc...).</p> <p>Operatori a terra: investimento; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti, schiacciamenti, ferite, ecc...); rumore; biologico; posture; MMC e impegno arti superiori; escursioni termiche</p> | <p>rifiuti dai mezzi al camion compattatore o lo scarico direttamente in centro raccolta comunale; incidente stradale; Investimento/schiacciamento degli operatori; rumore nei casi in cui i lavoratori operino nelle immediate vicinanze del compacttatore in funzione.</p> | <p>periodo invernale; elmetto protettivo per gli operatori "a terra"; scarpe/stivali sicurezza; guanti; all'occorrenza occhiali protettivi, facciale filtrante e otoprotettori.</p> |
| <p>Servizio di raccolta ingombranti, beni durevoli, apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE): -Raccolta ingombranti, beni durevoli, apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) presso le utenze domestiche e le utenze commerciali: la raccolta va effettuata con cadenza indicata dall'Ente comunale. I rifiuti raccolti vanno conferiti nello scarrabile posizionato presso il sito di Via Fecicce.</p> | <p>investimento; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti, schiacciamenti, ferite, ecc...); biologico; posture; MMC e impegno arti superiori; escursioni termiche e radiazioni solari</p> | <p>Investimento/schiacciamento degli operatori.</p> | <p>Indumenti ad alta visibilità; indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia durante il periodo invernale; elmetto protettivo; scarpe sicurezza; guanti; all'occorrenza occhiali protettivi e facciale filtrante.</p> |
| <p>gestione del Centro di raccolta temporanea di proprietà comunale sito in via Fecicce.</p> | <p>Rischi presenti nel sito e rischi riferiti all'attività svolta ed alle attrezzature e mezzi utilizzati</p> | | <p>Elmetto protettivo; guanti; scarpe sicurezza; facciali filtranti; indumenti da lavoro con inserti ad alta visibilità; DPI specifici per lo svolgimento delle attività nel sito</p> |
| <p>Servizio di raccolta rifiuti non pericolosi illecitamente abbandonati e/o sversati</p> | <p>autisti: vibrazioni corpo intero; posture;</p> | <p>Investimento, schiacciamento o</p> | <p>Indumenti ad alta visibilità;</p> |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **5 di 34**

| | | | |
|--|--|--|--|
| su tutto il territorio comunale, previa richiesta da parte dell'Ente. | incidente stradale; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti, ecc...); Operatori a terra: investimento; rischi meccanici (urti, colpi, cadute, scivolamenti, schiacciamenti, ferite, ecc...); biologico; posture; MMC e impegno arti superiori; escursioni termiche. | ferimento degli operatori; incidente stradale. | indumenti per la protezione dal freddo e dalla pioggia durante il periodo invernale; elmetto protettivo per gli operatori "a terra"; scarpe/stivali sicurezza; guanti; all'occorrenza occhiali protettivi, facciale filtrante e otoprotettori. |
| trasporto e conferimento rifiuti in centro autorizzato | Vibrazioni corpo intero; posture; incidente stradale. | Incidente stradale | Gilet alta visibilità, eskimo antipioggia, guanti ed elmetto a bordo dell'automezzo. |

MEZZI E MACCHINE DA LAVORO

I lavori saranno svolti con mezzi di proprietà della ditta appaltatrice.

Requisiti mezzi e macchine da lavoro: conformità; portata adeguata; verifica e manutenzione periodiche; buono stato d'uso.

PERSONALE OPERATIVO

Le lavorazioni saranno eseguite dai lavoratori della ditta esterna, come precedentemente specificato.

Requisiti richiesti per il personale addetto ai lavori: patente di guida (B/C e relativa abilitazione professionale ove prevista); Idoneità sanitaria mirata; formazione generale e specifica prevista dall'accordo stato-regioni del 21/12/2011 in corso di validità; formazione sulle procedure di lavoro da adottare per lo specifico lavoro da svolgere.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 6 di 34 |

INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI DEL COMMITTENTE

(Art. 26 D.Lgs 81/2008)

NOTA: Le informazioni sulle valutazioni dei rischi effettuate Comune di Mignano Monte Lungo, di seguito riportate, non esulano l'azienda fornitrice dal valutare i rischi connessi alle attività espletate per conto dell'ente. Tuttavia, costituiscono una buona base di partenza per recuperare dati e informazioni circa le modalità di esposizione dei lavoratori ai vari rischi, indispensabili per poter effettuare una valutazione il più rispondente possibile alla realtà operativa.

| FATTORE DI RISCHIO | ENTITA' RISCHIO (basso, medio, alto) |
|--|---|
| Transito autoveicoli, parcheggi | Medio All'interno del centro abitato è obbligatorio procedere a passo d'uomo ed attenersi alle indicazioni della segnaletica stradale. |
| Pavimenti e superfici di transito | Medio SUOLO: I rischi derivano essenzialmente da irregolarità delle superfici. I rischi connessi all'asperità del suolo o alla sua consistenza sono a volte aggravati dalle possibili condizioni ambientali avverse (presenza di fango, ghiaccio o neve). Lesioni tipiche causate da scivolamenti e cadute sono: distorsioni, contusioni, fratture. Sono probabili anche ferite provocate dagli attrezzi taglienti o contundenti che si stavano utilizzando. all'interno delle aree di lavoro è pertanto obbligatorio indossare sempre calzature di sicurezza con puntale metallico e suola antidrucciolo e isolante. |
| Incendio ed emergenze | Il rischio di incendio nelle aree destinate ad eseguire le operazioni è valutato essere di tipo BASSO o MEDIO , in quanto si opera esclusivamente all'aperto. Unica eventualità è legata soprattutto all'incendio di veicoli e macchine da lavoro o al comportamento incauto delle persone presenti (fumare in aree dove è proibito, negligenza nell'uso di fiamme libere o apparecchi generatori di calore, ecc...) Tutti gli autoveicoli utilizzati dall'impresa dovranno essere muniti di estintore portatile a bordo regolarmente mantenuto e gli autisti dovranno sempre vigilare sul proprio mezzo, evitando di lasciarlo con il motore acceso durante la sosta. Inoltre, dovranno essere dotati di pacchetti di primo soccorso. Mezzi antincendio e di primo soccorso dovranno essere tenuti anche nell'area raccolta rifiuti concessa in gestione alla ditta appaltatrice. |
| Rischio elettrico | Basso Nelle aree in cui opererà il personale della ditta esterna non sono presenti attrezzature elettriche, né vi è necessità di utilizzare l'energia elettrica. |
| Rischio Rumore | Basso è consigliabile dotare tutti gli addetti che svolgono le attività oggetto del presente documento di DPI uditivi da utilizzare all'occorrenza, Si riportano di seguito i dati relativi all'esposizione tipica al rumore degli operatori dei compattatori rifiuti: |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

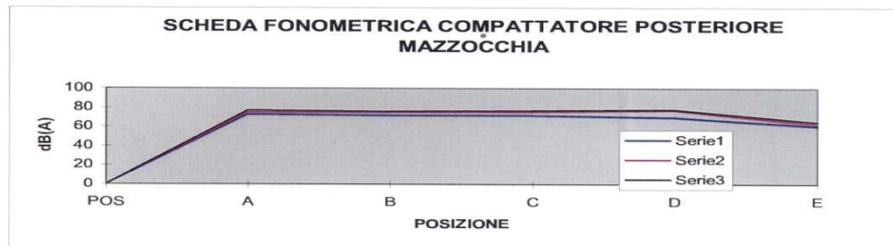
Pagina **7 di 34**



Le misurazioni relative alle emissioni acustiche rilevate in corrispondenza delle postazioni di operatori sono effettuate in accordo alla EN 1501-4:2007. Il livello di **potenza sonora garantito** per l'attrezzatura è riportato sulla targhetta presente sul veicolo mostrato, a titolo di esempio, in foto.

I valori riportati di seguito sono relativi a misurazioni effettuate su una macchina tecnicamente co- quella a cui è riferito il presente manuale.

Di norma comunque, tutte le attrezzature modello MAC B, hanno un valore massimo del **livello d'acustica equivalente Leq (A) < 85 dB(A)** come mostrato dal grafico seguente:



LEGENDA

Livello sonoro dB(A)

| | SERIE 1 | SERIE 2 | SERIE 3 |
|--------------|---------|---------|---------|
| A FRONTALE | 73 | 75 | 77 |
| B LATO S | 72 | 75 | 76 |
| C LATO D | 72 | 75,5 | 76,5 |
| D POSTERIORE | 70 | 77 | 78 |
| E IN CABINA | 61 | 63 | 65 |

CONDIZIONI DI MISURA ISO:

Rumore di fondo 57 dB(A)

Distanza di misurazione: 7 m

SERIE 1 : MOTORE ACCESO E PTO DISINSERITA

SERIE 2 : MOTORE ACCESO E PTO INSERITA

SERIE 3 : MOTORE ACCESO, PTO INSERITA, COMPATTAZIONE IN CICLO CONTINUO

Il rumore indotto complessivo a cui sono sottoposti gli operatori è inferiore agli 85 dB(A).

| | |
|-----------------------------------|---|
| Infrasuoni Ultrasuoni | Rischio non presente |
| Campi elettromagnetici | Irrilevante |
| Microclima | Medio Tutti coloro che operano all'esterno potrebbero essere esposti a escursioni termiche: caldo eccessivo, umidità, pioggia, ecc., pertanto, dovranno essere muniti di indumenti da lavoro adeguati e le lavorazioni dovranno essere organizzate tenendo conto anche di tale tipologia di rischio. |
| Polveri | BASSO I lavori saranno eseguiti in aree esterne, con possibile presenza di polveri. |
| Vibrazioni | Si riportano di seguito i valori "tipici" dell'esposizione alle vibrazioni dei lavoratori addetti alla conduzione del camion compattatore rifiuti |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **8 di 34**

A seguito di prove eseguite su attrezzature analoghe alla presente, si è rilevato che nelle normali condizioni operative l'intensità delle vibrazioni a cui sono soggette braccia e mani degli operatori durante la guida e l'utilizzo dei comandi del compattatore sono significativamente inferiori a 2,5 m/s² e quelle a cui è sottoposto il corpo degli operatori è inferiore a 0,5 m/s².

I valori riportati di seguito sono relativi a misurazioni effettuate su una macchina tecnicamente comparabile a quella a cui è riferito il presente manuale.

MISURE SUL CAMPO

Tipo terreno: asfaltato

Tipo sospensioni: meccaniche

Tipo sedile: standard

Lavoro eseguito: spostamento per lo svuotamento di contenitori per rifiuti

Posizione misura: sedile lato guidatore

Valori pesati ISO 2631:1997

| | |
|------------|-----------------------------|
| a_{wx} | 0.23 m/s ² |
| a_{wy} | 0.21 m/s ² |
| a_{wz} | 0.25 m/s ² |
| a_{wmax} | 0.25 m/s² |

A(8) [m/s²]

| | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0.09 | 0.12 | 0.15 | 0.18 | 0.20 | 0.21 | 0.23 | 0.25 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Tempo di esposizione (ore) | | | | | | | |

**Presenza di
serbatoi, vasche,
silos**

Rischio non presente

**Fumi e prodotti
della combustione**

Basso

I mezzi utilizzati per lo svolgimento dell'attività sono normalmente alimentati a gasolio. In caso di elevato traffico e nei casi in cui ci si trovi costretti ad operare nelle vicinanze dei veicoli tenuti in moto è necessario indossare i DPI previsti ed in particolare i facciali filtranti.

Rischio biologico

Medio

Il rischio è rappresentato dall'eventualità di tagliarsi o ferirsi con materiali potenzialmente contaminati. Tutte le ferite possono provocare il tetano; quelle che contengono sporcizia, terreno espongono ad un rischio aumentato. Le ferite con tessuto devitalizzato o necrotico, le lesioni da schiacciamento e le ustioni sono particolarmente a rischio di contaminazione da C. tetani.

Radiazioni solari

Medio

Tutti coloro che operano nelle aree esterne nei mesi estivi devono indossare abbigliamento adatto (pantaloni lunghi, t-shirt, cappello con visiera). Inoltre, è consigliabile che i fornitori programmino gli orari degli interventi tenendo conto anche di tale rischio.

Rischi meccanici

MEDIO

Il rischio è legato all'eventualità di urti contro materiali; schiacciamenti durante la movimentazione dei cassonetti, occlusione delle vie di transito; possibili cadute per terreno scivoloso; possibili contusioni o ferite durante l'utilizzo di utensili e attrezzature manuali; investimenti da parte di veicoli in transito o dei mezzi d'opera; ecc...



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **9 di 34**

Rischio chimico

L'utilizzo e il deposito di prodotti chimici dovranno avvenire in conformità a quanto riportato nelle schede di sicurezza di ciascun prodotto.
L'appaltatore dovrà rendere disponibile le schede in versione sempre aggiornata e vigilare sul rispetto delle prescrizioni e raccomandazioni in esse contenute.

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

| FATTORE DI RISCHIO | INTERFERENZE | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE | RESPONSABILITA' ATTUAZIONE |
|--|--------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Aree di lavoro: incidente stradale, investimento pedoni (MEDIO) | Lavoratori, fornitori, utenti | <p>All'interno delle aree cittadine è obbligatorio procedere a passo d'uomo;</p> <p>Durante l'intera durata delle lavorazioni bisogna esporre il proprio tesserino di riconoscimento corredato di fotografia e contenente le proprie generalità (cognome, nome, numero di matricola aziendale) ed i dati dell'azienda di appartenenza (indirizzo, partita IVA, codice fiscale);</p> <p>Si raccomanda il rispetto delle norme del codice stradale, le prescrizioni della segnaletica (stop, precedenza, ecc.) ed in particolare i limiti di velocità.</p> <p>Gli autisti dovranno porre particolare attenzione ai pedoni e ai lavoratori in transito o in movimento nelle aree di raccolta e sversamento rifiuti.</p> <p>Le operazioni di sversamento rifiuti dalle vaschette monoperatore alla tramoggia del camion compattatore o dalle vaschette monoperatore ai cassoni allocati nelle aree di sversamento individuate devono essere eseguite sempre in almeno due persone.</p> <p>I lavoratori che operano in solitario dovranno avere sempre a disposizione un mezzo per comunicare in caso di emergenza.</p> <p>Transennare e/o inibire l'accesso immediatamente alle aree che presentano situazioni evidenti di pericolo o in cui si stanno svolgendo particolari lavorazioni.</p> <p>Non si deve, inoltre:</p> <p>Depositare materiali o parcheggiare veicoli e mezzi ostruendo porte e/o vie di emergenza;</p> <p>Utilizzare mezzi che disperdano sostanze o che generano rumori molesti;</p> <p>utilizzare cellulari, cordless, tablet ed altri dispositivi che possano essere causa di distrazione durante il lavoro;</p> <p>sostare o transitare nelle aree di operatività dei veicoli e dell'autocompattatore (tenersi sempre a debita distanza dai veicoli in movimento e, se del caso, segnalare la propria presenza).</p> | Ditta appaltatrice |
| Incendio | lavoratori, fornitori, utenti | <p>I rifiuti non devono essere depositati dove possano entrare in contatto con sorgenti</p> | |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina 10 di 34

| | | | |
|--|--|---|---------------------------|
| | | <p>d'innesco; a fine giornata e durante le pause verificare che non sussistano condizioni per l'innesco d'incendio; rispettare tassativamente il divieto di fumo e di utilizzo di fiamme libere durante il lavoro; tenere in ciascun automezzo un cartello riportante tutti i numeri utili da contattare in caso di necessità; Organizzare i turni di lavoro garantendo sempre la presenza di almeno un addetto alla lotta antincendio e gestione dell'emergenza; dotare ogni mezzo di idonei mezzi antincendio; In caso di principio d'incendio causato dal personale della ditta appaltatrice durante l'esecuzione dei lavori, lo stesso dovrà immediatamente dare l'allarme e prodigarsi, se addestrato, con i mezzi in dotazione allo spegnimento, fino al sopraggiungere dei soccorsi.</p> | Ditta appaltatrice |
|--|--|---|---------------------------|



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **11 di 34**

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---------------------------|
| Rischio elettrico (BASSO) | lavoratori, fornitori | <p>collegare gli apparecchi alla presa corrispondente e non adattarla o modificarla; utilizzare una sola presa per ciascun apparecchio; verificare se la presa ed i cavi sono idonei ad alimentare l'apparecchio per evitarne il surriscaldamento; segnalare la presenza di parti danneggiate (spine, collegamenti, prese, lampade); evitare l'uso di adattatori multipli (spine triple); se si utilizzano ciabatte verificare che il carico sia coerente con il circuito da sopportare; non staccare gli apparecchi tirando il cordone di collegamento ma sfilare la spina; richiedere il controllo degli apparecchi che abbiano subito urti o in cui siano penetrati liquidi; non toccare impianti o apparecchi elettrici con mani bagnate o sudate; non ostruire i fori di ventilazione dell'apparecchio per consentirne il raffreddamento; evitare di calpestare fili elettrici; se si sente odore di bruciato spegnere immediatamente l'apparecchio e segnalare il problema; se si ravvisa una scossa elettrica anche lieve nel toccare gli apparecchi segnalarlo immediatamente; se una persona subisce una scossa elettrica, prima di prestare aiuto disattivare l'alimentazione; per separare l'infortunato dall'apparecchio utilizzare un attrezzo in legno tenendo i piedi su un tappeto in gomma o su altro legno; segnalare lo scatto degli interruttori differenziali; utilizzare gli apparecchi secondo le istruzioni fornite dal costruttore; non depositare liquidi in prossimità di apparecchiature elettriche; non adoperare acqua per spegnere un principio di incendio di un componente elettrico. gli apparecchi elettrici devono essere dotati di certificazioni ed omologazioni all'origine (IMQ, CE); verificare periodicamente il corretto funzionamento dei comandi elettrici e degli interruttori differenziali (salvavita)</p> | Ditta appaltatrice |
| Rischio Rumore (BASSO) | Lavoratori, fornitori, utenti | <p>Ridurre al minimo i rumori inutili e molesti; non lasciare gli automezzi a motore acceso se non necessario; ripetere periodicamente la presente valutazione; utilizzare, all'occorrenza, DPI uditivi.</p> | Ditta appaltatrice |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **12 di 34**

| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------|
| Rischio biologico (MEDIO). | Lavoratori | Prima e dopo aver utilizzato i servizi igienici lavarsi le mani; è severamente vietato fumare e mangiare durante il lavoro; non lavare i guanti monouso dopo l'uso; in caso di puntura o taglio della cute aumentare il sanguinamento, lavare e disinfettare la ferita e recarsi immediatamente al pronto soccorso; in caso di esposizione delle mucose del cavo orale effettuare risciacqui prolungati per circa 15 minuti con disinfettante specifico per il cavo orale e recarsi immediatamente al pronto soccorso; in caso di esposizione delle mucose congiuntive effettuare un abbondante risciacquo con acqua e recarsi immediatamente al pronto soccorso; eseguire tutte le vaccinazioni consigliate dal medico di famiglia e dal medico competente aziendale; Tenere sempre disponibili ed in efficienza i presidi di primo soccorso | Ditta appaltatrice |
| Polveri | Lavoratori, fornitori, utenti | In caso di presenza rilevante di polveri (ad esempio durante le operazioni di spazzamento), indossare facciali filtranti, occhiali e, se del caso, tute "a perdere" | Ditta appaltatrice |
| Fumi e prodotti della combustione (BASSO) | Lavoratori, fornitori | limitare, al minimo indispensabile, il tempo di accensione dei motori degli automezzi durante la sosta | Ditta appaltatrice |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **13 di 34**

DI SEGUITO SI RIPORTA UNA TABELLA CON I PRINCIPALI RISCHI ASSOCIATI ALL'UTILIZZO DEL COMPATTATORE E LE MISURE DI PREVENZIONE DA PORRE IN ESSERE

| PRINCIPALI RISCHI ASSOCIATI | DPI DA UTILIZZARE | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE |
|--|---|---|
| <p><u>caricamento rifiuti nel compattatore:</u> incidenti per investimento e/o ribaltamento; urti, colpi, impatti, compressioni, ferite e tagli; schiacciamento arti; impegno arti superiori; rischio biologico.</p> | <p>Tuta da lavoro, sufficientemente aderente al corpo dell'operatore; scarpe antinfortunistiche con soles e punta rinforzate; casco guanti e occhiali di protezione; giubbotto catarifrangente se si deve operare per strada.</p> | <p>Prima di attivare il voltacontenitori assicurarsi che non ci siano persone nel raggio di azione del dispositivo e nell'area di movimentazione dei cassonetti;</p> <p>prestare la massima attenzione durante la movimentazione dei contenitori, e non stazionare nella zona posteriore del veicolo durante le fasi di carico/scarico del contenitore;</p> <p>assicurarsi del buono stato dei contenitori ed in particolare della integrità dei perni di aggancio e delle cerniere dei coperchi; verificare la giusta regolazione dei registri del braccio di presa per garantire il corretto aggancio dei contenitori;</p> <p>i contenitori compatibili con l'attrezzatura sono quelli normati dalle EN 840;</p> <p>evitare il caricamento di oggetti ingombranti non perfettamente contenuti nei cassonetti;</p> <p>individuare sempre la posizione del più vicino pulsante di emergenza (di cui si deve comunque verificare l'efficienza prima di iniziare il servizio);</p> <p>al verificarsi di una situazione di pericolo lasciare immediatamente i comandi del voltacontenitori (essendo tali comandi ad uomo presente, si arresterà il movimento del contenitore);</p> <p>durante la movimentazione del dispositivo voltacontenitori e in generale di qualsiasi organo in movimento presente sull'attrezzatura, non protendere alcuna parte del corpo in modo tale da porla nel raggio di azione del cinematismo in movimento;</p> <p>durante la movimentazione del dispositivo voltacontenitori assicurarsi che non vi siano persone animali o cose nel raggio di azione.</p> |
| <p><u>operazioni di scarico del cassone:</u> rischio investimento, scivolamento, polveri, fumi prodotti dalla combustione, schiacciamento arti, rumore, urti, colpi, impatti, compressioni, ferite e tagli; biologico.</p> | <p>Tuta di lavoro; scarpe antinfortunistiche con soles e punta rinforzate; guanti di protezione</p> | <p>Prima di aprire il portellone posteriore del compattatore accertarsi che non vi siano persone o cose nel suo raggio di azione;</p> <p>mantenere per quanto possibile sempre una visione chiara di tutta la zona di manovra del compattatore;</p> <p>individuare sempre la posizione del più vicino pulsante di emergenza (di cui si deve comunque verificare l'efficienza prima di iniziare il servizio);</p> <p>al verificarsi di una situazione di pericolo lasciare immediatamente i comandi della pulsantiera (essendo tali comandi ad uomo presente si arresterà il movimento);</p> <p>non spostare il mezzo con portellone sollevato;</p> <p>nelle manovre in discarica verificare lo stato e la</p> |



**Comune di
Mignano Monte Lungo (CE)**

Data: **07.06.2022**

Edizione 03 – Revisione 01

Pagina **14 di 34**

| | | |
|--|--|--|
| | | natura del terreno allo scopo di evitare zone cedevoli e con scarsa aderenza dei pneumatici; in discarica utilizzare idonee calzature antinfortunistiche; non bloccare i pulsanti della pulsantiera di scarico e di chiusura portellone. |
| <u>operazioni di trasporto degli operatori sulle pedane:</u> incidenti per investimento e/o ribaltamento; urti, colpi, impatti, compressioni, ferite e tagli; schiacciamento arti; posture incongrue; escursioni termiche; inalazione polveri e fumi prodotti dalla combustione dei veicoli in transito, vibrazioni corpo intero; biologico. | Tuta di lavoro sufficientemente aderente al corpo dell'operatore; scarpe antinfortunistiche antidrucciolo con soles e punta rinforzate; casco guanti e occhiali di protezione; maschere protettive se si opera in ambienti particolarmente polverosi; giubbotto catarifrangente; guanti impermeabili per evitare il rischio di contatto diretto e prolungato con eventuali spanti di liquido | Le pedane posteriori del compattatore devono essere sempre munite di griglia di acciaio antidrucciolo, avere bordi e spigoli arrotondati e una superficie piana essendo posizionate all'interno della larghezza del veicolo; l'operatore in pedana può sorreggersi a delle robuste maniglie di sostegno e la loro presenza è segnalata in cabina; l'operatore in pedana può segnalare eventuali situazioni anomale all'autista tramite un pulsante posto in corrispondenza delle maniglie di sostegno attivando così una suoneria in cabina di guida; la presenza di un operatore in pedana inibisce tutte le funzioni dell'attrezzatura, tanto che l'innesco della retromarcia con un operatore sulla pedana provoca l'immediato spegnimento dell'automezzo; E' possibile inibire temporaneamente lo spegnimento del mezzo solo per manovre di emergenza; con operatori in pedana è impedito il trasferimento a velocità superiori ai 30 Km/h e a tal fine un dispositivo elettronico rileva costantemente la velocità di trasferimento del mezzo e segnala in cabina all'autista l'eventuale superamento del limite azionando un allarme acustico e luminoso di tipo intermittente; è severamente vietato viaggiare sulle pedane con le forche del dispositivo voltacontenitori in posizione di apertura e con il meccanismo di compattazione sollevato o con il cassone non perfettamente a riposo; è severamente vietato viaggiare sulle pedane con la spondina posteriore aperta. La funzionalità dei dispositivi deve essere verificata dagli operatori prima di prendere servizio con l'attrezzatura e ogni anomalia o malfunzionamento deve essere tempestivamente segnalato al responsabile del servizio dell'Ente. NON UTILIZZARE L'ATTREZZATURA CON I DISPOSITIVI DI SICUREZZA DISATTIVATI O IN AVARIA. |
| <u>operazioni di manutenzione sul veicolo di raccolta rifiuti:</u> incidenti per investimento e/o ribaltamento; urti, colpi, impatti, compressioni, ferite e tagli; schiacciamento arti; | Tuta da lavoro; guanti; occhiali; scarpe sicurezza; facciale filtrante e elmetto protettivo | Indossare indumenti puliti non indossare abiti impregnati di olio o altre sostanze infiammabili; le persone con capelli lunghi devono raccogliergli per evitare che restino impigliati in parti in |

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 15 di 34 |

| | | |
|---|--|--|
| biologico | all'occorrenza. | movimento; non indossare anelli, orologi, collane, vestiti o giacche allentati o sbottonati che possono essere catturati nelle parti in movimento; fare attenzione nelle manovre in retromarcia del veicolo alla presenza di persone o cose nella zona retrostante il veicolo. |
| <u>operazioni di lavaggio del compattatore*</u> : rischio chimico, rischio biologico, impatti, compressioni colpi, urti, ferite, cadute e scivolamenti <u>*(attualmente il lavaggio del camion compattatore viene effettuato presso un lavaggio esterno)</u> | Guanti, tuta da lavoro, occhiali protettivi, DPI indicati nelle schede di sicurezza dei detergenti utilizzati | Prestare attenzione durante le operazioni di pulizia del veicolo poiché detriti sfusi potrebbero essere espulsi o proiettati dal cassone; non entrare all'interno del cassone a meno che il sistema di compattazione/espulsione non sia stato arrestato ed il motore spento; rimuovere la chiave di accensione del motore prima di entrare e sostare all'interno del cassone del compattatore; evitare il contatto con qualsiasi liquido, rifiuto chimico o rifiuto solido, senza l'uso di guanti protettivi e abbigliamento adeguato; evitare qualsiasi contatto con la pelle di sostanze di qualsiasi natura durante le operazioni di raccolta e di lavaggio del mezzo; se il lavaggio viene effettuato con un impianto di lavaggio ad alta pressione, evitare di dirigere il getto dell'acqua contro persone animali o cose. |
| <u>investimento e schiacciamento arti per carichi sospesi</u> : impatti, compressioni colpi, urti, ferite, cadute e scivolamenti | Scarpe antinfortunistiche con soles e punta rinforzate; casco e guanti; tuta da lavoro con inserti catarifrangenti | Non lavorare mai al di sotto di un carico sospeso o sollevato; è vietato passare sotto carichi sospesi o in movimento (voltacontenitori con o senza contenitore agganciato, portellone posteriore sollevato); non utilizzare sistemi di sollevamento improvvisati. |

ALTRE MISURE PER LO SVOLGIMENTO IN SICUREZZA DELLE ATTIVITA'

PRECAUZIONI OPERATIVE

- Prima di avviare l'attrezzatura assicurarsi che non ci siano persone o cose all'interno dell'area operativa.
- Accertarsi che le persone che stazionano nei pressi del veicolo siano fuori del raggio operativo dei dispositivi mobili.
- Accertarsi di avere sempre una chiara e completa visuale dell'area operativa e delle sue immediate vicinanze.
- Prestare la massima attenzione durante la movimentazione dei contenitori e non stazionare nella zona posteriore del veicolo durante le fasi di carico/scarico.
- In qualsiasi condizione di lavoro individuare sempre la posizione del più vicino pulsante di emergenza (di cui si deve comunque verificare l'efficienza prima di iniziare il servizio).
- Non utilizzare come appoggi o appigli parti dell'attrezzatura, anche sporgenti, non specificatamente indicati a tale scopo. Gli operatori possono viaggiare in cabina o sulle pedane, sorreggendosi alle apposite maniglie.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 16 di 34 |

- Durante la movimentazione del dispositivo voltacassonetti, del portellone e in generale di qualsiasi organo in movimento presente sull'attrezzatura, non protendere alcuna parte del corpo in modo tale da porla nel raggio di azione del cinematismo in movimento.
- Mantenere la cabina di guida, così come le pedane e le maniglie di accesso alla cabina, puliti e liberi da ostacoli e da oggetti estranei al servizio.
- Se si opera dalla cabina di guida, i finestrini ed i retrovisori devono essere sempre integri e puliti.
- Il caricamento della tramoggia tramite veicoli satelliti o altri mezzi di conferimento deve avvenire in modo graduale in modo da evitare la caduta o lo spargimento a terra del rifiuto.
- Durante le fasi di raccolta mantenersi con il veicolo il più vicino possibile al margine della carreggiata evitando di ingombrare la sede stradale. Gli operatori debbono prestare la massima attenzione ai veicoli che possono sopraggiungere e superare il compattatore durante la raccolta.
- Non superare la massima capacità di carico dell'attrezzatura.
- Caricare l'attrezzatura senza superare la massa complessiva a terra prescritta dal costruttore dell'autotelaio.
- Durante le operazioni in discarica considerare con attenzione la natura del terreno.
- Tener conto del fatto che la discarica è in genere disseminata di rifiuti pericolosi, come punte di metallo e frammenti di vetro; adottare la massima attenzione quando ci si sposta a piedi e indossare scarpe adatte.
- Prima di lasciare l'attrezzatura assicurarsi sempre che il motore sia spento, tutte le porte siano bloccate e di azionare lo staccabatterie.

E' vietato l'uso del veicolo:

- senza protezioni e/o con i dispositivi di sicurezza disattivati, in avaria o mancanti;
- per movimentare contenitori o carichi diversi da quelli previsti dal costruttore;
- da parte di personale non addestrato;
- in caso di carenze gravi nella manutenzione.

Inoltre NON è CONSENTITO l'utilizzo dell'attrezzatura per:

- estreme condizioni ambientali: temperature inferiori a -25°C o superiori a 40°C ;
- velocità del vento superiore a 75 Km/h
- manovra di carichi pericolosi come superfici calde, acidi, materiali radioattivi, rifiuti contaminati, fragili o esplosivi
- sollevare o trasportare persone
- svuotare contenitori non conformi alle EN 840
- caricare rifiuti ingombranti per mezzo di piattaforme o altre macchine operatrici

PRINCIPALI DISPOSITIVI DI SICUREZZA

I principali dispositivi di sicurezza presenti sono i seguenti:

Pulsanti di emergenza (4) posti in corrispondenza di tutte le postazioni di lavoro previste per gli operatori;
 un campanello di avviso per l'autista per ogni operatore, posti in prossimità delle pedane;
 un allarme acustico in cabina di guida che unitamente al pannello operatore segnala situazioni di pericolo o anomalie nel funzionamento dell'attrezzatura;
 un impianto video a circuito chiuso che permette all'autista di tenere sotto controllo gli operatori e l'area immediatamente retrostante l'attrezzatura;
 un faro lampeggiante per rendere immediatamente visibile l'attrezzatura agli altri veicoli;
 un faro di lavoro per illuminare l'area operativa in condizioni di lavoro notturno o di scarsa visibilità;
 targhette e cartelli adesivi in prossimità delle zone di pericolo per gli operatori.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 17 di 34 |

Inoltre sono previsti per i singoli sottogruppi costituenti l'attrezzatura i seguenti dispositivi:

MECCANISMO DI COMPATTAZIONE

- altezza della soglia di carico maggiore di 1400 mm grazie ad una spondina pieghevole incernierata alla parte superiore della tramoggia di carico;
- ciclo di compattazione in automatico consentito solo con la spondina in posizione di completa chiusura;
- con spondina aperta è consentito manovrare il meccanismo di compattazione solo in ciclo manuale e ad azione mantenuta;
- il meccanismo di compattazione una volta arrestato non è in grado di ripartire automaticamente;
- è presente un pulsante di liberazione per il sollevamento del gruppo di compattazione in qualunque situazione operativa (anche con emergenza premuta).

SISTEMA DI SCARICO

- i cilindri di sollevamento del gruppo di compattazione sono dotati di valvole di sicurezza contro lo scoppio dei tubi;
- i movimenti di sollevamento ed espulsione sono ad azione mantenuta;
- i comandi per lo scarico del compattatore devono essere abilitati dalla cabina di guida tramite il selettore posto sul quadro comandi;
- il sollevamento del gruppo di compattazione interrompe ed inibisce l'azionamento del meccanismo di compattazione fino al suo completo sollevamento;
- l'operazione di sollevamento del gruppo di compattazione è segnalato in cabina dall'accensione di una spia di colore rosso e dall'attivazione di un allarme acustico intermittente nella zona posteriore del compattatore;
- in caso di presenza di uno sportello di ispezione sul cassone, esso è di tipo interbloccato in modo da impedire il movimento della paratia di espulsione con sportello aperto;
- impossibilità di azionare la paratia di espulsione con il gruppo di compattazione non completamente sollevato.

DISPOSITIVO DI SOLLEVAMENTO CONTENITORI

- i comandi del voltacontenitori sono di tipo ad azione mantenuta
- i comandi sono montati al di fuori della zona coperta dal movimento del contenitore dei rifiuti
- i cilindri di sollevamento del voltacontenitori sono dotati di valvole di sicurezza contro lo scoppio dei tubi
- se il movimento del voltacontenitori viene arrestato non è in grado di ripartire automaticamente
- il dispositivo di sollevamento è progettato in modo da evitare ogni collisione tra il contenitore ed il meccanismo di compattazione
- la velocità periferica del voltacontenitori è inferiore ai 2,5 m/s

E' proibito utilizzare il compattatore quando i dispositivi di sicurezza sono guasti o fuori servizio.

L'autocompattatore deve rispettare, durante le fasi operative, le seguenti prescrizioni:

dispositivi supplementari di segnalazione visiva a luce lampeggiante e quello di pericolo (le quattro frecce) in funzione;

la velocità di trasferimento del veicolo non deve superare i 30 km/h;

durante il trasferimento del veicolo nel percorso operativo il personale deve utilizzare i sistemi di sostegno di cui dispone: corrimano, maniglie;

e' inibita la manovra di retromarcia con gli operatori sulle pedane con l'immediato spegnimento del motore del veicolo;

l'autista del mezzo deve tenere sotto controllo l'area operativa e la zona retrostante il compattatore tramite il monitor installato in cabina di guida.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 18 di 34 |

COSTI DELLA SICUREZZA

| Apprestamenti di sicurezza | costo |
|---|---------------|
| Segnaletica stradale mobile e transenne da utilizzare all'occorrenza per la delimitazione delle aree | 2.000,00/anno |
| Elaborazione disposizioni e procedure e verifica costante dell'attuazione da parte di fornitori e appaltatori | |
| Misure di coordinamento (sopralluoghi, comunicazioni, segnalazioni, riunioni di coordinamento, redazione DUVRI, ecc...) modifiche alle procedure d'emergenza (informazione, simulazioni di emergenza, formazione congiunta, ecc.) | |
| DPI per i rischi interferenziali | |

Per altre misure di prevenzione e protezione da adottarsi per l'abbattimento dei rischi da interferenza non vi sono costi trattandosi di misure di tipo organizzativo.

GESTIONE DELLE EMERGENZE

Chiunque rilevi l'insorgere di un'emergenza (un focolaio d'incendio, un infortunio, ecc.), mantenendo la calma deve informare immediatamente gli "Addetti" incaricati alle operazioni di pronto soccorso, antincendio ed evacuazione, **precisando**:

1. **Il luogo dove si è generato l'incidente;**
2. **La tipologia e l'entità dell'emergenza (Incendio, inquinamento, scoppio, soccorso sanitario, eccetera);**
3. **La presenza di eventuali feriti.**

Tutto il personale è tenuto ad agire tempestivamente affinché si possa intervenire al più presto per cessare e/o limitare lo "Stato di emergenza".

NORME PER L'EVACUAZIONE DELLE AREE DI LAVORO

Nel caso venga udito il messaggio di allarme e venga lanciato l'ordine di evacuazione delle aree:

- Mantenere la calma;
- Interrompere immediatamente qualunque attività in corso;
- Lasciare ogni equipaggiamento o effetto personale;

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 19 di 34 |

- Ricordarsi di non spingere, non gridare, non correre, non urlare;
- Indirizzare eventuali visitatori verso l'area di raccolta più vicina;
- Raggiungere la zona di raccolta prevista in attesa dell'intervento dei soccorsi e facilitare e collaborare per le operazioni di conteggio delle persone presenti;
- Attendere il messaggio di cessato allarme per riprendere il lavoro e, ove richiesto, collaborare per ripristinare le condizioni di normalità.

ISTRUZIONI PER IL PERSONALE DELLE DITTE ESTERNE

In caso di emergenza il personale delle imprese esterne è tenuto a rispettare le istruzioni ricevute dal proprio datore di lavoro e dagli addetti alla gestione delle emergenze designati dal committente.

In ogni caso:

Sospendere immediatamente ogni attività;

Mettere in sicurezza tutte le apparecchiature e disattivare tutte le fonti di innesco;

Recarsi all'area di raccolta prevista, restandovi fino all'arrivo dei soccorsi.

ISTRUZIONI PER GLI AUTISTI IN CASO DI EMERGENZA

In caso di emergenza, gli autisti sono tenuti a:

Arrestare immediatamente le operazioni in corso;

Rimanere in prossimità dell'automezzo pronti a spostarlo, avendo cura di non intralciare il traffico;

Lasciare, in caso di impossibilità a rimanere nei pressi dell'automezzo, la chiave di accensione inserita nel cruscotto, in attesa di istruzioni o del cessato allarme.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 20 di 34 |

PROCEDURE PER LA CHIAMATA DEI SOCCORSI

L'efficacia dei soccorsi dipende soprattutto dalla tempestività con cui è stata effettuata la chiamata (prontezza dell'intervento) e dalle informazioni fornite sull'incidente (per consentire ai soccorritori di arrivare sul posto prontamente e con i mezzi più idonei). La chiamata dei soccorsi deve essere effettuata da personale addestrato e formato (addetti alla gestione delle emergenze)

Si riportano i contenuti utili di una chiamata di soccorso e i numeri utili da contattare in caso di necessità:

| NUMERI UTILI DA CONTATTARE IN CASO DI NECESSITA' | |
|---|---|
| Emergenza Sanitaria: 118 Polizia di Stato: 113 Carabinieri: 112 – 0823.904396 Vigili del Fuoco: 115 Guardia di Finanza: 117 Soccorso Stradale: 116 | Elettricità segnalazione guasti: 800.900.182 Segnalazione guasti (acqua e gas): 800.982.982 Protezione civile: 800.319.319 Servizi Enel: 800.900.108/ 800.553.000 Polizia Municipale: 0823.905524 CCISS Viaggiare informati: 1518 Ospedale San Raffaele di Cassino: 0776.3941 |

CONTENUTO DELLA CHIAMATA DI SOCCORSO

Comporre il numero telefonico (Esempio: 115 - Vigili del Fuoco in caso di incendio); alla risposta del centralino comunicare in maniera chiara questo messaggio :

- Sono (Nome, Cognome e qualifica);
- Telefono da ***** (specificare)
- Illustrare il percorso per essere raggiunti e fornire degli utili riferimenti per consentire alle squadre di soccorso di giungere sul posto;
- Tipo di incidente (Descrizione sintetica della situazione: entità, numero di eventuali feriti, se l'evento coinvolge anche l'ambiente esterno, materiale che brucia, ecc...);
- Non interrompere la comunicazione fino a quando "Il ricevente" non avrà confermato il messaggio e/o ripetuto l'indirizzo del luogo dell'incidente.

Nel caso si renda necessaria l'evacuazione totale dell'area, successivamente alla richiesta di intervento agli Enti di soccorso (Esempio: 115 - Vigili del Fuoco), potrebbe essere necessario comunicare lo stato di emergenza anche alla Polizia Municipale (0823.905524), per la gestione e il coordinamento della viabilità.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 21 di 34 |

PROCEDURE DI EMERGENZA

Si riportano di seguito le procedure per la gestione delle emergenze adottate dall'Ente.

a) PROCEDURA DI EMERGENZA – INCENDIO RILEVANTE

Nel caso di evento tutto il personale deve :

1. Allertare gli addetti alla gestione dell'emergenza;
2. Su segnalazione degli addetti procedere all'evacuazione dei locali, cooperando per agevolare l'operato degli Addetti alla gestione dell'emergenza;
3. Provvedere all'evacuazione usando esclusivamente i percorsi stabiliti. In caso questi non siano praticabili, cercare un percorso alternativo;
4. raggiungere il "Punto di raccolta" ed attendere la verifica numerica dei presenti ed i soccorsi.

N.B.: la verifica viene effettuata dagli addetti alla gestione delle emergenze. L'esito delle ricognizioni effettuate viene comunicato al datore di lavoro ed agli enti di soccorso.

5. Attenersi alle disposizioni impartite ed alle procedure attuate.

Nel caso di evento gli addetti alla gestione dell'emergenza devono :

- 1 Effettuare la telefonata di soccorso (Vigili del Fuoco) e trasmettere le informazioni necessarie per agevolare l'intervento;
- 2 Coordinare le operazioni di sgombero dai locali e controllare che nessuno rimanga bloccato lungo le vie di esodo;
- 3 Collaborare con i Vigili del fuoco al loro arrivo;
- 4 Nel "Punto di raccolta" effettuare la ricognizione dei presenti e comunicare l'esito agli enti di soccorso e al datore di lavoro;
- 5 Impartire disposizioni per una gestione in sicurezza dell'emergenza.

Gli addetti alla gestione dell'emergenza, ove necessario, possono delegare uno o più compiti agli altri lavoratori.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 22 di 34 |

b) PROCEDURA DI EMERGENZA – INCENDIO MODESTO

Nel caso di evento tutto il personale deve:

1. Allertare gli addetti alla gestione dell'emergenza;
2. spegnere le macchine e mettere in sicurezza la propria postazione di lavoro;
3. sospendere ogni attività ed attendere l'intervento degli addetti, rimanendo a loro disposizione in caso debbano delegare alcuni compiti;
4. raggiungere il "Punto di raccolta" e attendere la verifica numerica dei presenti ed i soccorsi. N.B.: la verifica dei presenti viene effettuata dagli addetti alla gestione delle emergenze. L'esito delle ricognizioni effettuate viene comunicato al datore di lavoro ed agli enti di soccorso.

Nel caso di evento gli addetti alla gestione dell'emergenza devono:

1. Intervenire immediatamente con Estintori portatili (Si ricorda il procedimento di impiego: togliere la sicura, impugnare l'estintore ed effettuare subito un getto di prova, dirigere il getto alla base della fiamma evitando di colpirla dall'alto) o con altri mezzi antincendio disponibili (coperta antifiamma, nspi);
2. Sgomberare, se possibile, la zona limitrofa al pericolo da materiali combustibili e/o infiammabili;
3. Se necessario effettuare la telefonata di soccorso ai Vigili del Fuoco e trasmettere le informazioni necessarie per agevolarne l'intervento;
4. Chiudere l'erogazione dell'Energia Elettrica, se del caso;
5. Collaborare con i Vigili del fuoco al loro arrivo;
6. Nel "Punto di raccolta" effettuare la ricognizione dei presenti e comunicare l'esito agli enti di soccorso e al datore di lavoro;
7. Impartire disposizioni per una gestione in sicurezza dell'emergenza.

Gli addetti alla gestione dell'emergenza, ove necessario, possono delegare uno o più compiti agli altri lavoratori.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 23 di 34 |

c) PROCEDURA DI EMERGENZA – INCENDIO AUTOMEZZI

Nel caso di evento l'autista del mezzo deve :

cercare di fermare il mezzo in una piazzola di servizio o almeno sul lato della carreggiata;
 spegnere il motore e azionare il freno a mano di stazionamento;
 scendere dal mezzo, tralasciando il recupero di qualsiasi oggetto personale;
 se non ci si espone a rischi e se l'incendio è ancora domabile: prelevare l'estintore dall'abitacolo e agire per cercare di spegnere l'incendio. In caso contrario allontanarsi dal mezzo e chiamare i soccorsi, tenendo sempre d'occhio la zona al fine di avvisare del pericolo eventuali veicoli e persone che potrebbero avvicinarsi;
 indossare il gilet ad alta visibilità in dotazione e apporre a debita distanza dal mezzo il triangolo catarifrangente per segnalare la presenza del veicolo sulla carreggiata;
 avvisare il proprio responsabile dell'accaduto e collaborare con gli enti di soccorso al loro arrivo.

d) PROCEDURA DI EMERGENZA- CALAMITA' NATURALE TERREMOTO

Nel caso di evento il personale deve:

All'interno di un edificio

1. Non precipitarsi fuori dall'edificio;
2. Cercare riparo sotto le scrivanie, tavoli, architravi delle porte o vicino ai muri portanti;
3. Allontanarsi dalle finestre, dalle porte vetrate, dagli armadi, dai vani scale;
4. Dopo il terremoto allertare i componenti della squadra antincendio ed evacuazione;
5. Su segnalazione procedere all'evacuazione dei locali, cooperando al fine di agevolare l'operato degli Addetti alla gestione dell'emergenza;
6. Usciti dall'edificio raggiungere il "Punto di raccolta" esterno. Successivamente attendere la verifica numerica dei presenti ed i soccorsi;
7. Attenersi alle disposizioni ricevute ed alle procedure attuate.

All'esterno di un edificio

1. Allontanarsi dagli edifici, dagli alberi e dalle linee elettriche;
2. Cercare un luogo dove non ci sia nulla sopra, se non è possibile cercare riparo sotto qualche cosa di sicuro (Esempio: una panchina);
3. Dopo il terremoto portare assistenza agli eventuali feriti e a tutte le persone in pericolo;
4. Convergere in un "Luogo sicuro di raccolta" ed attendere i soccorsi;
5. Attenersi alle disposizioni ricevute ed alle procedure attuate.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 24 di 34 |

e) PROCEDURA DI EMERGENZA - PRONTO SOCCORSO

Pronto soccorso: infortunio

Nella generalità degli infortuni sul lavoro è possibile il verificarsi di un infortunio di 2 tipi:

- infortunio che consente il trasporto immediato dell'infortunato con mezzi propri o aziendali;
- infortunio che non consente il trasporto dell'infortunato

Rientrano nel primo caso gli infortuni che producono ferite, contusioni, ustioni e fratture e che comunque non interessano la colonna vertebrale. In tal caso una corretta procedura di primo soccorso prevede il trasporto immediato dell'infortunato al più vicino posto di Pronto Soccorso. Qualora l'infortunio produca la perdita di conoscenza dell'infortunato, si dovrà procedere ad una prima rianimazione dello stesso.

Nel secondo caso, ovvero qualora ricorrano lesioni gravi, (che coinvolgono ad esempio la colonna vertebrale o che producano gravi fratture agli arti), poiché lo spostamento dell'infortunato potrebbe causare maggiori complicazioni, si richiederà tempestivamente l'intervento di una autoambulanza con personale qualificato.

Il personale addetto al primo soccorso deve:

- valutare con rapidità se l'infortunato respira ed è cosciente;
- non accalcarsi intorno all'infortunato;
- mantenere la calma e non operare con precipitazione;
- in presenza di un infortunato grave bisogna accertare nell'ordine: se respira o se perde sangue; se sotto shock e quindi a seconda dell'esigenza : aiutare la respirazione, arrestare l'emorragia e prevenire lo shock;
- richiedere telefonicamente un'autoambulanza al più vicino posto di Pronto Soccorso, specificando esattamente la località e le condizioni in cui si trova l'infortunato.

Incidente elettrico (elettrocuzione)

Se il soggetto è incollato alla sorgente elettrica, si deve:

- interrompere la corrente immediatamente oppure staccare il soggetto con tela gommata o un palo di legno, oppure utilizzando un qualsiasi altro oggetto non conduttore;
- non toccare l'infortunato che è ancora in contatto con la fonte di energia elettrica direttamente con le mani o con gli oggetti di metallo;
- accertarsi della presenza di toni cardiaci ponendo l'orecchio sul petto dell'infortunato o ponendo i polpastrelli delle dita lateralmente al pomo di Adamo (sede carotidea);
- accertarsi della presenza del rumore respiratorio ponendo l'orecchio sulla bocca e naso e osservando i movimenti del torace ;
- posizionare il paziente in decubito laterale per evitare difficoltà respiratorie, inviare l'infortunato al pronto soccorso per accertamento clinico.

In caso di elettrocuzione grave è necessario l'intervento dell'addetto al pronto soccorso, data la gravità del quadro patologico. Tutti coloro che sono colpiti da scariche elettriche devono essere sottoposti a immediate cure mediche per prevenire il rischio di danni al cuore, cervello e reni.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 25 di 34 |

Ustioni

In tutti i casi, si deve:

- lavare con soluzione fisiologica sterile oppure con acqua fredda la zona colpita per almeno 20 minuti: ciò riduce gli effetti del calore immagazzinato dalla parte ustionata;
- detergere con soluzione acquosa di amuchina al 3% ;
- non spogliare il malato, tranne quando i vestiti sono impregnati di sostanze irritanti, sono caldi e ancora fumanti;
- sciogliere gli indumenti compressivi;
- avvolgere la parte ustionata con bende sterili possibilmente imbevute di sostanze antisettiche oppure con teli puliti;
- se non è possibile accompagnare il soggetto al pronto soccorso, preparare una scheda che riassume i dati anagrafici del soggetto, le circostanze dell'incidente, la natura della sostanza ustionante o istruire adeguatamente l'accompagnatore;
- non forare mai le vesciche causate dalle bruciature
- fare al più presto ricorso alle cure mediche presso il più vicino posto di pronto soccorso.

Intossicazione da gas (monossido di carbonio , ecc...)

Si verifica comunemente durante un incendio ed in tal caso occorre:

- allontanarsi o allontanare al più presto il soggetto dal luogo;
- esporsi subito ad aria fresca;
- controllare immediatamente respirazione e polso;
- se necessario, praticare la respirazione bocca a bocca;
- accertarsi che non vi siano altri intossicati;
- avviarsi al pronto soccorso specificando la natura dell'incidente e le caratteristiche dei materiali in combustione.

Ferite

In caso di ferite:

- detergere la cute intorno alla ferita, possibilmente con acqua e sapone;
- lavare con soluzione fisiologica sterile o con acqua distillata sterile l'interno della ferita, cercando di allontanare delicatamente eventuali corpi estranei (polvere, sabbia, ecc.) visibili e liberi, ma evitando di estrarre schegge;
- disinfettare dai margini della ferita verso l'esterno (attenzione a non disinfettare l'interno della ferita) con acqua ossigenata o mercurocromo al 2%;
- le ferite da schegge di vetro sono molto sanguinanti: applicare un bendaggio occlusivo;
- le lesioni da punta sono molto pericolose (soprattutto alla mano) e spesso più estese di quanto appaiono;
- in caso di ferite al braccio togliere anelli e bracciali;
- usare bende sterili e mai ovatta.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 26 di 34 |

Emorragie esterne

Occorre intervenire nel seguente modo:

- se localizzate lungo le estremità, sollevarle e fasciare con bendaggio compressivo;
- adagiare l'infortunato in modo che la ferita sia più in alto del cuore;
- se l'emorragia non si arresta applicare un bendaggio ematico con laccio emostatico, un tubo di gomma, bretelle ecc., al di sopra della fonte emorragica in direzione del cuore, senza stringere troppo. E assolutamente vietato l'uso di cordicelle, fili metallici o simili;
- se non sono disponibili né garze né fasce, premere con le dita direttamente sulla ferita;
- il bendaggio ematico va allentato in caso di rigonfiamento e disturbi vascolari da stasi e poi ripristinato.

Fratture

Le fratture chiuse si possono riconoscere dalle deformità, dalla esagerata mobilità e dal frazionamento osseo. In presenza di fratture:

- non cercare di muovere il soggetto a meno che non vi sia pericolo imminente;
- con molta cautela si deve steccare la parte colpita con imbottitura che sorregga la zona e non lasci spazi vuoti intorno alla frattura e ai legamenti;
- non applicare una fasciatura troppo stretta.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 27 di 34 |

h) PROCEDURA DI EMERGENZA – INCIDENTE STRADALE

1. in caso di incidente stradale mantenere la calma;
2. rendersi conto della situazione e delle conseguenze dell'incidente: obiettivo primario è salvaguardare le persone coinvolte;
3. Non fermarsi a piedi in mezzo alla strada;
4. avvertire immediatamente chi sopraggiunge sul luogo dell'incidente, con segnalazioni luminose o manuali e indossando indumenti ad alta visibilità. Questo vale ancora di più se ci sono persone bloccate nei veicoli o feriti;
5. **In caso di incidente con feriti**, bisogna adoperarsi per soccorrerli e proteggerli; quindi proteggere il luogo dell'incidente e chiamare i soccorsi medici. È altresì necessario chiamare la Polizia Stradale (113) o i Carabinieri (112) e soccorrere in modo tempestivo i feriti;
6. per attivare l'emergenza sanitaria comporre il numero 118 e spiegare in modo chiaro il luogo dove è avvenuto l'incidente, specificando quante persone sono ferite ed illustrando le loro condizioni fisiche. Lasciare il proprio nominativo ed un recapito telefonico per essere eventualmente contattati;
7. *Non bisogna somministrare nulla al ferito senza avere specifica competenza medica, non bisogna spostarlo se non in caso di pericolo immediato e, soprattutto, evitare di fare cose di cui non si ha piena conoscenza;*

NOTA: È da ricordare che il mancato soccorso è punito dal codice penale con l'arresto. E' nostro dovere dare una mano a chi è in difficoltà; attenzione però: questo non significa diventare medici od infermieri senza averne le capacità, ma significa adoperarsi, ENTRO LE PROPRIE CAPACITA' E CONOSCENZE, per attenuare le conseguenze dell'incidente.

8. Dopo avere assistito i feriti è necessario NON spostare i veicoli coinvolti per permettere alle Forze dell'Ordine di effettuare i rilievi necessari, tenersi a disposizione delle Forze dell'Ordine, fornire le informazioni richieste e se possibile raccogliere informazioni e testimonianze di chi era presente all'incidente;

NOTA: In caso di incidente senza feriti, invece, NON è necessario richiedere l'intervento della Forza Pubblica. Bisogna *spostare al più presto i veicoli dalla strada*, collocandoli fuori della carreggiata o al margine destro della strada per non compromettere la viabilità e stare attenti a non cancellare le eventuali tracce dell'incidente in modo da poterne ricostruire la dinamica. Se non è possibile spostare i veicoli o rimuovere

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 28 di 34 |

materie scivolose dalla strada, bisogna chiamare il soccorso stradale e, fino al loro arrivo, avvertire gli altri utenti della strada del pericolo, o collocando il segnale mobile di pericolo ("triangolo") o con *gesti manuali e luminosi*, per esempio utilizzando di notte una torcia facendo ben attenzione comunque a non puntarla negli occhi degli automobilisti.

9. scambiare i dati con gli altri autisti coinvolti, in particolare è importante segnare i dati della patente dell'autista, della carta di circolazione e dell'assicurazione. In tali occasioni è obbligatorio fornire tali dati, nel caso ci sia qualcuno che sia reticente a farlo, chiamare le Forze dell'Ordine per ovviare al problema.

NOTA: occasioni in cui è obbligatorio richiedere l'intervento delle Forze dell'Ordine:

- In caso di incidente con feriti;
- In caso di incidente particolarmente grave o con molti veicoli coinvolti;
- Quando si profilino responsabilità penali;
- Se l'altro autista coinvolto non è assicurato;
- Se non si riesce a ripristinare la normale circolazione.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 29 di 34 |

ALLEGATO I DUVRI

PROTOCOLLO PER LA PREVENZIONE DEL CONTAGIO DA COVID-19

CONTROLLI ALL'INGRESSO

Prima di entrare al lavoro, tutto il personale può essere sottoposto al controllo della temperatura corporea secondo le procedure interne di riferimento. Se questa risulta superiore ai 37,5° non è consentito l'accesso. Le persone in tale condizione sono momentaneamente isolate e fornite di mascherine. Non devono recarsi al Pronto Soccorso, ma contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni.

Il personale, e chiunque intenda fare ingresso nei locali aziendali, non può accedere se negli ultimi giorni ha avuto contatti con soggetti risultati positivi al COVID-19 o provenga da zone a rischio secondo le indicazioni dell'OMS.

L'ingresso di lavoratori già risultati positivi all'infezione da COVID 19 deve essere preceduto da una preventiva comunicazione avente ad oggetto la certificazione medica da cui risulti la "avvenuta negativizzazione" del tampone, secondo le modalità previste.

PULIZIA E SANIFICAZIONE

Deve essere assicurata la pulizia giornaliera e la sanificazione periodica dei locali, degli ambienti, delle postazioni di lavoro e delle aree comuni.

Nel caso di presenza di una persona positiva al COVID-19, si dovrà procedere alla pulizia e sanificazione dei locali e mezzi in cui ha soggiornato e delle attrezzature che ha utilizzato.

Deve essere garantita la pulizia di macchine, mezzi e impianti dopo ogni utilizzo, se utilizzati da più persone e a fine turno se trattasi di postazioni di lavoro assegnate. Va tenuto a disposizione dei lavoratori apposito igienizzante per la sanificazione periodica di comandi delle macchine operatrici e degli impianti, ecc...

PRECAUZIONI IGIENICHE PERSONALI

È obbligatorio che le persone adottino tutte le precauzioni igieniche, in particolare per le mani. A tal fine, l'Azienda deve mettere a disposizione idonei mezzi detergenti per le mani e raccomanda la frequente pulizia. I detergenti dovranno essere accessibili a tutti, grazie all'installazione di dispenser collocati in più punti.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Qualora l'attività lavorativa imponga la condivisione di una stanza con altre persone ovvero non consenta una distanza interpersonale superiore a un metro è obbligatorio l'uso delle protezioni delle vie respiratorie.

SPAZI COMUNI

L'accesso agli spazi comuni deve essere contingentato, con la previsione di una ventilazione continua dei locali, di un tempo ridotto di stazionamento all'interno di tali spazi e con il mantenimento della distanza di sicurezza di almeno 1 metro tra le persone che li occupano.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 30 di 34 |

GESTIONE DEI CASI DOCUMENTATI DI INFEZIONE

Con riferimento ai casi di documentata infezione da SARS-CoV-2, valgono le seguenti definizioni:

- per “isolamento” dei casi si intende la separazione delle persone infette dal resto della comunità per la durata del periodo di contagiosità in ambiente e condizioni tali da prevenire la trasmissione dell’infezione.
- per “quarantena” si intende la restrizione dei movimenti di persone sane per la durata del periodo di incubazione, ma che potrebbero essere state esposte ad un agente infettivo o ad una malattia contagiosa, con l’obiettivo di monitorare l’eventuale comparsa di sintomi e identificare tempestivamente nuovi casi.

Tenuto conto di queste definizioni, il rientro al è consentito con le modalità previste per legge.

MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI E TRASPORTATORI

Se possibile gli autisti dei mezzi di trasporto devono rimanere a bordo dei propri mezzi e non è consentito l’accesso agli uffici per nessun motivo. Per le necessarie attività di approntamento delle attività di carico/scarico, il trasportatore dovrà attenersi alla rigorosa distanza di un metro.

I fornitori prima dell’accesso al luogo di lavoro potranno essere sottoposti al controllo della temperatura corporea. Se tale temperatura risulterà superiore ai 37,5°, non sarà consentito l’accesso. Le persone in tale condizione saranno momentaneamente isolate e fornite di mascherine e dovranno contattare nel più breve tempo possibile il proprio medico curante e seguire le sue indicazioni.

I fornitori/trasportatori dovranno utilizzare servizi igienici dedicati. E’ vietato utilizzo di igienici in uso al personale dipendente.

I fornitori dovranno rispettare tutte le regole aziendali per la prevenzione del COVID-19, ivi comprese quelle per l’accesso che prevedono l’uso delle protezioni delle vie respiratorie.

REGOLE SPECIFICHE PER GLI AUTISTI

I conducenti dovranno quotidianamente provvedere alla pulizia del mezzo ricevuto in consegna, indossando i DPI e utilizzando i disinfettanti disponibili, avendo attenzione particolare per i componenti con i quali si viene maggiormente in contatto (sterzo, pulsanti di comando, maniglie delle portiere, ecc...).

BUONE PRASSI DA DIFFONDERE AL PERSONALE

- lavarsi spesso le mani con acqua e sapone o con soluzioni idroalcoliche;
- Non mangiare, fumare, fiutare tabacco durante il lavoro;
- All’interno degli armadi in dotazione, il personale operativo dovrà sempre separare gli abiti da lavoro da quelli civili;
- evitare il contatto ravvicinato con altre persone;
- evitare abbracci e strette di mano;
- mantenimento nei contatti sociali di una distanza interpersonale di almeno un metro;
- igiene respiratoria (starnutire e/o tossire in un fazzoletto evitando il contatto delle mani con le secrezioni respiratorie);
- evitare l’uso promiscuo di bottiglie e bicchieri, penne, evidenziatori, ecc...;

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 31 di 34 |

- f) non toccarsi occhi, naso e bocca con le mani;
- g) disinfettare periodicamente la propria postazione di lavoro;
- h) lavarsi le mani prima e dopo aver utilizzato i servizi igienici;
- i) indossare in modo corretto i facciali filtranti, avendo cura di:
 - lavarsi le mani prima di indossare la mascherina;
 - coprire bocca e naso con la mascherina assicurandosi che aderisca bene al volto (meglio non avere la barba lunga);
 - evitare di toccare la mascherina mentre viene indossata;
 - sostituire la mascherina quando diventa umida e non riutilizzarla (trattasi di dispositivo monouso);
 - togliere la mascherina prendendola dall'elastico e non toccare la parte anteriore, gettarla immediatamente e lavarsi le mani.

◊

| | | |
|--|---|----------------------------|
| | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 32 di 34 |

ALLEGATO II DUVRI - SCHEDA ANAGRAFICA DITTA APPALTATRICE E VERBALE DI SOPRALLUOGO PRELIMINARE

| | |
|--|--|
| Ragione sociale | |
| Sede Legale | |
| Rappresentante legale | |
| Codice Fiscale/ Partita IVA | |
| Recapiti dell'azienda | |
| Nominativo Responsabile Servizio prevenzione e protezione (RSPP) | |
| Nominativo Medico Competente Aziendale | |
| Nominativo rappresentante lavoratori sicurezza (RLS) | |
| Nominativo preposti alla sicurezza | |
| nominativo addetti PS e antincendio | |
| Elenco nominativo con mansioni dei lavoratori impegnati per l'esecuzione dei lavori | |

Allegati obbligatori:

- 1- autodichiarazione, resa ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000, di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdetti di cui all'art. 14 del D.Lgs 81/08 e sul rispetto delle norme di prevenzione e sicurezza dei lavoratori (vedi pagina successiva);
- 2- certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato non antecedente a 6 mesi, dalla quale si evinca l'attività oggetto dell'appalto;
- 3- copia del documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17 del D.Lgs 81/08 con firma dei componenti del SPP;
- 4- giudizi idoneità alla mansione e attestazioni della formazione del personale impiegato per lo svolgimento dei lavori (gestione emergenze; preposti sicurezza; formazione personale).

L'AZIENDA FORNITRICE
(Timbro e firma del legale rappresentante)

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 33 di 34 |

Oggetto: autodichiarazione.

Il sottoscritto, datore di lavoro della
 – P.IVA:, consapevole delle responsabilità civili e penali per dichiarazioni mendaci, **dichiara:**

1. di essere in possesso dei requisiti tecnico-professionali per l'esecuzione dei lavori affidati;
2. che il RSPP aziendale è in possesso dei titoli e requisiti professionali previsti per legge;
3. di aver effettuato la valutazione di tutti i rischi presenti nella propria azienda, così come previsto all'art. 28 comma 1 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e con le modalità previste dall'art. 29 dello stesso decreto, tra cui anche quelli collegati allo stress lavoro-correlato, nonché quelli connessi alla specifica tipologia dei rapporti di lavoro;
4. di aver nominato il medico competente aziendale per la sorveglianza sanitaria dei propri lavoratori e che tutti i lavoratori sono stati giudicati idonei alla mansione specifica;
5. che la propria azienda **non** è soggetta a provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 D.Lgs 81/08 e s.m.i.;
6. di aver fornito ai propri lavoratori idonei DPI e che sarà attivato un rigoroso controllo sull'effettivo utilizzo da parte dei lavoratori stessi;
7. di aver provveduto alla formazione, informazione e addestramento dei propri lavoratori e dei preposti alla sicurezza, così come previsto dall'art. 37 del D.Lgs 81/08 e smi e dall'accordo stato-regioni del 21/12/2011 per il pertinente livello di rischio. La formazione del personale e dei preposti viene aggiornata come previsto per Legge;
8. di aver designato e formato i lavoratori addetti alla gestione delle emergenze (lotta antincendio/evacuazione e primo soccorso);
9. di aver edotto i propri lavoratori sui rischi connessi ai lavori da svolgere, sulle misure di prevenzione da porre in essere per mitigare tali rischi e sui dispositivi di protezione individuale e collettivi da utilizzare;
10. di aver preso visione delle aree e dei locali in cui vengono svolti i lavori e di aver preso visione del DUVRI;
11. che l'impresa è in regola con i versamenti dei contributi assicurativi e previdenziali all'INPS, INAIL, ecc...;
12. Che il personale addetto alla guida dei mezzi è in possesso delle abilitazioni previste per legge (patente di guida – CQC ove previsto);
13. Che attrezzature e mezzi utilizzati per l'esecuzione dei lavori sono in perfetta efficienza, regolarmente mantenuti e in regola con il codice della strada.

All'uopo allega copia del proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

| |
|---------------------------------------|
| IN FEDE IL DATORE DI LAVORO |
| Empty space for signature |

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | Comune di Mignano Monte Lungo (CE) | Data: 07.06.2022 |
| | | Edizione 03 – Revisione 01 |
| | | Pagina 34 di 34 |

VERBALE SOPRALLUOGO PRELIMINARE

Il responsabile della Ditta appaltatrice del servizio di igiene urbana e il responsabile comunale del procedimento hanno effettuato un sopralluogo congiunto nelle aree in cui i lavoratori dell'appaltatore andranno ad operare (aree cittadine; centro raccolta rifiuti; ecc...), al fine di verificare l'adeguatezza delle misure di prevenzione predisposte e dei DPI forniti ai lavoratori.

Durante il sopralluogo il legale rappresentante dell'azienda fornitrice è stato edotto su:

- Principali rischi presenti nelle aree;
- Regole di buon comportamento da osservare all'interno delle aree;
- dotazione DPI minima da fornire al personale;
- La gestione delle emergenze;
- Misure da attuare per ridurre i rischi derivanti da interferenze (ove presenti);
- Modalità di segnalazione di situazioni di pericolo ed emergenze;
- Presa visione e consegna del DUVRI per lo specifico appalto.

Il datore di lavoro dell'azienda fornitrice si impegna a formare e informare i propri lavoratori sui rischi connessi allo svolgimento dell'appalto, nonché a vigilare sulla corretta ed effettiva attuazione, da parte dei lavoratori stessi, delle misure riportate nel DUVRI ricevuto in copia ed a quelle concordate in sede di coordinamento.

L'azienda fornitrice effettuerà, prima dell'inizio delle attività, un'attenta analisi finalizzata alla valutazione dei rischi connessi alle attività espletate per conto dell'ente. Il documento di valutazione dei rischi dovrà essere predisposto ed approvato prima dell'inizio dei lavori e consegnato in copia all'Ente.

| |
|---|
| <u>L'AZIENDA FORNITRICE</u> <i>(Timbro e firma del legale rappresentante)</i> |
| |