

DOCUMENTO di VALUTAZIONE DEI RISCHI da INTERFERENZA RELATIVI A CONTRATTO D'APPALTO

Applicazione dell'art. 26 del D. Lgs. 81/08



Via Modigliani, 5
20092 - Cinisello Balsamo (MI)

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI AUTOTELAI,
DELLE ATTREZZATURE E RELATIVE CARROZZERIE DEGLI AUTOMEZZI IN DOTAZIONE
AL PARCO VEICOLARE DELLA SOCIETA' NORD MILANO AMBIENTE S.p.A.**

TIPO ATTIVITA' (es. Interventi elettrici, impiantisti, etc.):

manutenzione ordinaria, straordinaria e riparazioni autotelai e attrezzature.

RIFERIMENTO LAVORI E SUCCESSIVI RINNOVI (rif ordine/offerta):

ad aggiudicazione gara

AZIENDA ESTERNA:

ad aggiudicazione gara

AREA SVOLGIMENTO LAVORI:

Via Modigliani 3/5 (possibili interventi anche presso altre sedi aziendali e sul territorio)

INDICE:

- 1 PREMESSA
- 2 DESCRIZIONE AZIENDA
- 3 INFORMAZIONI GENERALI
- 4 INFORMAZIONI SPECIFICHE
- 5 INDICAZIONI DI TUTELA AMBIENTALE
- 6 VALUTAZIONE DELLE INTERFERENZE e MISURE ADOTTATE
- 7 DICHIARAZIONI FINALI E CONSEGNA

ALLEGATI:

- 1 Informazioni fornite dalla ditta appaltatrice
- 2 Istruzione ambientale

1 PREMESSA

Nel caso di affidamento di lavori all'interno di aziende ad imprese appaltatrici o a lavoratori autonomi si introducono adempimenti precisi, sia a carico dei datori di lavoro committenti, che dei datori di lavoro delle ditte incaricate dell'esecuzione dei lavori.

Questi adempimenti possono essere riassunti in:

a) Verifica dei requisiti tecnico-professionali dell'appaltatore e/o del sub-appaltatore

La verifica dei requisiti tecnico – professionali dell'azienda che svolge lavori all'interno dell'insediamento di **Nord Milano Ambiente S.p.A.** viene svolta richiedendo la documentazione e le informazioni riportate in ***Allegato 1*** (Parte 1 e Parte 2)

b) Fornitura di informazioni alla ditta appaltatrice da parte del datore di lavoro committente

Tale attività deve essere svolta attraverso:

- ✓ Analisi dei rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro (macchine, impianti, prevenzione incendi, piani di emergenza, sostanze e preparati pericolosi, aree ad accesso controllato, ecc.);
- ✓ Individuazione della presenza o assenza dei lavoratori del committente durante l'esecuzione dei lavori;
- ✓ utilizzo di attrezzature e servizi del committente per l'esecuzione dei lavori (compatibilmente con la normativa);
- ✓ eventuale collaborazione dei lavoratori del committente all'esecuzione dei lavori;

Il suddetto documento contiene una serie di informazioni in merito ai rischi specifici presenti negli ambienti di lavoro in cui andranno ad operare le imprese appaltatrici e la valutazione delle *interferenze* tra il lavoro svolto dal fornitore e l'attività dell'azienda.

Le caratteristiche dell'azienda e la struttura sono descritti al capitolo 2, le informazioni generali e specifiche sono riportate ai capitoli 3 e 4, la valutazione delle eventuali interferenze si trova al capitolo 5.

c) Cooperazione fra datori di lavoro, appaltatori e committenti

La collaborazione che deve esistere oggi fra datori di lavoro non deve limitarsi alla realizzazione dei lavori ma anche alla prevenzione dei rischi sul lavoro.

Ai datori di lavoro viene chiesto inoltre di informarsi reciprocamente sull'andamento della situazione dal punto di vista della sicurezza e della salute e di intervenire per eliminare quei rischi promiscui. Il committente ha l'onere di promuovere il coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione.

L'onere del coordinamento, attribuito al committente, non elimina la responsabilità dell'appaltatore per i rischi propri dell'attività specifica.

L'appaltatore è tenuto a richiedere specifica autorizzazione dal committente per il subappalto delle attività in oggetto, fornendo la documentazione di cui all'allegato 1 relativamente al subappaltatore.

2 DESCRIZIONE DELL'AZIENDA

Ragione sociale	<i>NORD MILANO AMBIENTE S.p.A</i>
Sede e Unità Operativa	<i><u>Via Modigliani 3-5 + Deposito civico 12</u> 20092 Cinisello Balsamo (MI) Tel. 02/66049468 Fax 02/6127123</i>
Unità Operative/Amministrative	<i><u>Via Petrella 55</u> 20092 Cinisello Balsamo (MI) <u>Via Verga 113</u> 20092 Cinisello Balsamo (MI)</i>
<u>Partita IVA</u>	<i><u>03145720961</u></i>
Iscrizione CCIAA	<i>1646498</i>
C.C.N.L. applicato	<i>Contratto nazionale Utilitalia</i>
Posizione INPS	<i>4961619859</i>
Posizione INAIL	<i>21034891/22</i>

Appalto:	<i>ad aggiudicazione gara</i>
Attività oggetto dell'appalto:	<i>manutenzione ordinaria e riparazione mezzi</i>
Sede legale/operativa:	<i>ad aggiudicazione gara</i>
Partita IVA:	<i>ad aggiudicazione gara</i>

Subappalto:	
Attività oggetto del subappalto:	
Sede legale/operativa:	
Partita IVA:	

Le sedi della Nord Milano Ambiente S.p.A. sono situate a Cinisello Balsamo (MI), nelle vicinanze della autostrada A4 (uscita Sesto San Giovanni).

Attività svolta o esercitata:

Il servizio che la Nord Milano Ambiente S.p.A. svolge comprende la raccolta dei rifiuti solidi urbani (RSU), il servizio di raccolta differenziata di varie frazioni dei rifiuti per il loro recupero, il servizio di pulizia delle strade manuale e meccanizzata nonché la gestione di due piattaforme per la raccolta differenziata, la prima in Via Modigliani e la seconda in via Petrella.

Per l'Azienda è stato designato il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP), il Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza (RLSSA), il Medico Competente (MC) nonché la squadra di emergenza e di pronto soccorso.

<i>Il datore di lavoro, secondo il D. Lgs. 81/08</i>	<i>P. Arenella</i>
<i>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.)</i>	<i>F. Albertini</i>
<i>Rappresentante dei lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.)</i>	<i>S. Castoldi</i>
<i>Medico Competente</i>	<i>Dr S. Taborelli</i>

3 INFORMAZIONI GENERALI

Le aree di lavoro facenti parte dell'Azienda consistono in:

A) SEDE E UNITÀ OPERATIVA - VIA MODIGLIANI

E' costituita da:

1. Palazzina a due piani più seminterrato.

La struttura esterna è costituita da materiali incombustibili (cemento armato/calcestruzzo). La pavimentazione interna è costituita da piastrelle. Esternamente al locale seminterrato (utilizzato come uffici e sala riunioni), facente parte della stessa struttura, è presente un locale contatori e la centrale termica (alimentata a gas). Le apparecchiature presenti sono quelle tipiche da ufficio (computer, stampanti, ecc).

Piano terra e primo piano ad uso uffici per attività di coordinamento e gestione tecnica effettuata da Responsabile organizzativo, responsabili dei servizi e segreteria tecnico amministrativa. Il seminterrato è utilizzato come sala riunioni/formazione e per archivio documenti e materiali.

2. Officina

L'officina è inserita in un capannone costituito da cemento armato/calcestruzzo adiacente alla palazzina. Pavimentazione in cemento. Sono presenti semplici attrezzature correlate alle attività svolte (carrello con utensili, compressore, pistola aria compressa, saldatrice, flessibile, trapano, ecc) e una "buca" per manutenzione mezzi.

Vengono svolti piccoli interventi di manutenzione dei mezzi compresa saltuaria saldatura elettrica (la manutenzione principale è comunque effettuata presso o direttamente da officine esterne).

3. Ricovero mezzi/Piazzale

Inserito nello stesso capannone dell'officina da questo separato da struttura verticale non combustibile e porta metallica. Essa è aperta da un lato (portoni Sali-scendi presenti ma non utilizzati).

Oltre alla logistica mezzi, l'area esterna è interessata al lavaggio dei mezzi stessi. Come ricovero mezzi è inoltre in uso un'area di deposito al civico 12.

4. Spogliatoi

La struttura è analoga all'altra palazzina su una superficie pari a circa 250 mq.

Le uniche attrezzature presenti sono quelle relativa alla distribuzione caffè/merendine. Massima presenza ad inizio turno (ca 70 addetti)

5. Piattaforma ecologica

Piattaforma ove sono presenti i cassoni/aree per il deposito di alcuni rifiuti. Le uniche attrezzature presenti sono i cassonetti/compattatori. L'area non è presidiata da personale fisso. L'attività svolta attualmente consiste unicamente nel

- trasbordo dei mezzi operativi nei cassoni che – una volta pieni – vengono portati agli impianti finali di smaltimento/recupero. Gli utenti esterni non accedono a questa piattaforma.
- rifornimento mezzi (presente serbatoio gasolio).

B) UNITÀ OPERATIVA - VIA PETRELLA

E' costituita da:

1. Portineria/Locale pesatura

Piccola costruzione di circa 40 mq in cemento armato e pavimentazione costituita da materiali incombustibili con a disposizione un bagno con una piccola caldaia a metano (Pn < 35 kW). Le apparecchiature interessate sono quelle tipiche da ufficio (computer, stampanti, ecc).

2. Uffici gestionali

Costruzione di circa 140 mq in cemento armato e pavimentazione costituita da materiali incombustibili con a disposizione un bagno con una piccola caldaia a metano (Pn < 35 kW). Le apparecchiature interessate sono quelle tipiche da ufficio (computer, stampanti, ecc).

3. Spogliatoi

La struttura è di circa 40 mq, in cemento armato e pavimentazione costituita da materiali incombustibili. A disposizione una piccola caldaia a metano (Pn < 35 kW).

4. Deposito rifiuti/Piazzale

L'area deposito rifiuti è costituita da una semistruttura quadrata coperta (tettoie) al di sotto delle quali sono presenti baie per la dislocazione di container o compattatori scarrabili. Intervallati nella semistruttura sono presenti tre piccoli edifici in muratura ben areati ove verranno depositati i rifiuti pericolosi (ca 45 mq).

Le uniche attrezzature presenti sono i cassonetti/compattatori.

L'attività svolta consiste nel deposito dei rifiuti urbani e assimilabili svolto dal personale interno e direttamente dagli utenti, il cui accesso sarà regolato e controllato.

C) UNITÀ AMMINISTRATIVA - VIA VERGA

E' costituita da:

1. Uffici (comprensivi di area break e servizi igienici)

I locali occupano una porzione di circa 100 mq di un edificio in cui opera anche altra azienda (Azienda Multiservizi Farmacie), che è proprietaria dello stabile. I locali comunicano direttamente con l'area magazzino della suddetta azienda, da cui sono separati da porta tenuta generalmente chiusa.

La struttura esterna è costituita da materiali incombustibili (cemento armato/calcestruzzo). La pavimentazione interna è costituita da laminato finto legno. Esternamente è presente area di parcheggio (2 posti auto) ad uso esclusivo.

Le apparecchiature presenti sono quelle tipiche da ufficio (computer, stampanti, ecc).

Al piano seminterrato è posto l'archivio, a cui si accede tramite scala dai locali aziendali. Presenti faldoni cartacei posti in armadi o scaffali.

Le planimetrie dei luoghi di lavoro, della rete fognaria, dell'impianto elettrico e di distribuzione dell'acqua e del riscaldamento, qualora necessarie per lo svolgimento dell'attività, sono disponibili presso la Sede di Via Modigliani.

Non è previsto l'utilizzo di attrezzature di proprietà **Nord Milano Ambiente S.p.A.** per l'esecuzione dei lavori, né tantomeno il supporto di personale dipendente; qualora si rendesse necessario tale utilizzo in corso d'opera dovrà preventivamente essere autorizzato dal datore di lavoro o suo delegato.

Gli operatori dell'azienda appaltatrice delimiteranno la specifica area dove verranno svolte le attività.

Non è previsto un luogo presso il quale organizzare un deposito di materiali della ditta appaltatrice. Qualora fosse definito si raccomanda all'impresa di depositare il solo materiale necessario per svolgere l'attività nel breve periodo, senza intralciare le vie di esodo e circolazione, concordandolo

col referente aziendale e comunque secondo le indicazioni eventualmente fornite dalla segnaletica e dalle specifiche di cui alla sezione 5.

Il personale appaltatore nonché subappaltatore, che svolge attività presso la **Nord Milano Ambiente S.p.A.** è tenuto ad indossare cartellini identificati, ai sensi del art. 26 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

4 INFORMAZIONI SPECIFICHE

Vengono di seguito fornite le indicazioni relative ai principali rischi riscontrabili negli ambienti di lavoro della **Nord Milano Ambiente S.p.A.**:

A) UNITÀ OPERATIVA - VIA MODIGLIANI

NATURA DEL RISCHIO	PROTEZIONI INTERNE IDENTIFICATE	
	INDIVIDUALI	TECNICO ORGANIZZATIVE
UFFICI + LOCALE SEMIINTERRATO (palazzina)		
ELETTROCUZIONE Presenza di quadri elettrici e apparecchiature	==	Informazione
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili	Per personale addetto emergenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Piano emergenza ▪ Informazione/Formazione ▪ Dotazione mezzi antincendio ▪ Planimetrie vie di fuga ▪ Divieto di fumo
INCIAMPAMENTI, URTI, SCIVOLAMENTO, CADUTA	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione ▪ scale con corrimano
SCHIACCIAMENTI /CADUTA MATERIALI	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione ▪ adeguatezza immagazzinamento
RADON (vista presenza seminterrato)	==	==
OFFICINA		
AGENTI CHIMICI (contatto/inalazione) Presenza prodotti chimici (es. oli, antigelo), saldatura, ecc	Utilizzo DPI appositi (Guanti, mascherine)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di consumare cibi e bevande sul luogo di lavoro ▪ Zona areata naturalmente ▪ informazione
SCIVOLAMENTI/CADUTE Tutta l'area	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica ▪ Luci di emergenza interne ed esterne
ELETTROCUZIONE Presenza di quadri elettrici e apparecchiature	Utilizzo DPI appositi (guanti, scarpe)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apertura quadri e utilizzo apparecchiature solo per personale qualificato ▪ informazione
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili e fiamme libere (es. saldatura)	Per personale addetto emergenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di fumo ed utilizzo fiamme libere o apparecchi che producono scintille nei luoghi con relativa segnaletica affissa ▪ Informazione

NATURA DEL RISCHIO	PROTEZIONI INTERNE IDENTIFICATE	
	INDIVIDUALI	TECNICO ORGANIZZATIVE
INVESTIMENTO/SCHIACCIA MENTO Presenza mezzi in movimento (in/out)	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica ▪ informazione
RUMORE (es. per uso flessibile, mezzi in movimento)	Utilizzo DPI appositi: otoprotettori (cuffie, tappi)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione
TAGLI/LESIONI DA USO ATTREZZATURE	Utilizzo DPI appositi (guanti)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione e formazione su utilizzo ▪ Manutenzione ordinaria
MACROCLIMA aree esterne	Utilizzo DPI appositi (giaccavento - cappellino)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione
RADIAZIONI NON IONIZZANTI (IR-UV) Saldatura ad arco	Utilizzo DPI appositi (Guanti, mascherine, visiera)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di avvicinarsi durante le operazioni ▪ informazione
PIATTAFORMA ECOLOGICA (AREA TRASBORDO)		
AGENTI CHIMICI (contatto/inalazione) Presenza possibili rifiuti pericolosi /Presenza distributore gasolio	Utilizzo DPI appositi (Guanti, mascherine, indumenti)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di consumare cibi e bevande sul luogo di lavoro ▪ Divieto di manipolazione rifiuti pericolosi ▪ Segnaletica identificazione aree
SCIVOLAMENTI/CADUTE Tutta l'area (es. rampe salita-discesa, zone di scarico rifiuti)	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica ▪ Luci di emergenza interne ed esterne ▪ Divieto di avvicinarsi alle aree deposito rifiuti se non autorizzati ▪ parapetto/protezione
AGENTI BIOLOGICI Depositi rifiuti (organici, indifferenziati)	Utilizzo DPI appositi (mascherina, guanti, tute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di accesso aree rifiuti ▪ Divieto di consumare cibi e bevande sul luogo di lavoro
ELETTROCUZIONE Presenza quadri elettrici e apparecchiature	Utilizzo DPI appositi (guanti, scarpe)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apertura quadri solo per personale qualificato
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili (rifiuti, gasolio sui mezzi e distributore)	Per personale addetto emergenze	<p>Divieto di fumo ed utilizzo fiamme libere o apparecchi che producono scintille nei luoghi con relativa segnaletica affissa e comunque in prossimità di depositi materiali/rifiuti</p> <p>Istruzione operativa per erogazione gasolio</p>
INVESTIMENTO Presenza mezzi in movimento (in/out)	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica ▪ Divieto di avvicinarsi alle aree deposito rifiuti se non autorizzati ▪ Barra in ingresso ▪ Informazione

NATURA DEL RISCHIO	PROTEZIONI INTERNE IDENTIFICATE	
	INDIVIDUALI	TECNICO ORGANIZZATIVE
RUMORE (scarico vetro)	Utilizzo DPI appositi: otoprotettori (cuffie, tappi)	informazione
TAGLI (presenza cassoni, rifiuti, ecc)	Utilizzo DPI appositi (guanti)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione su utilizzo ▪ Manutenzione ordinaria
MACROCLIMA Presenza aree esterne	Utilizzo DPI appositi (giaccavento – indumenti - cappellino)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione ▪ Area coperta
CADUTA MATERIALI Es. Rifiuti	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenere distanza da apparecchiature sollevamento
AREA BREAK / SPOGLIATOI		
SCIVOLAMENTI/CADUTE Tutta l'area	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Luci di emergenza ▪ informazione
AGENTI BIOLOGICI ES. indumenti di lavoro	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Separazione indumenti di lavoro dagli indumenti civili ▪ Norme di igiene personale
ELETTROCUZIONE Presenza quadri elettrici e apparecchiature	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cabina elettrica chiusa a chiave ▪ Apertura quadri solo per personale qualificato
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili	Per personale addetto emergenze	Divieto di fumo ed utilizzo fiamme libere o apparecchi che producono scintille nei luoghi con relativa segnaletica affissa
RICOVERO MEZZI - PIAZZALE		
SCIVOLAMENTI/CADUTE Tutta l'area	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica ▪ Luci di emergenza interne ed esterne
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili	Per personale addetto emergenze	Divieto di fumo ed utilizzo fiamme libere o apparecchi che producono scintille nei luoghi con relativa segnaletica affissa
INVESTIMENTO Presenza mezzi in movimento (in/out)	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica
MACROCLIMA Presenza aree esterne	Utilizzo DPI appositi (giaccavento – indumenti, cappellino)	Informazione
AGENTI BIOLOGICI Lavaggio mezzi (cassoni ecc)	Utilizzo DPI appositi (occhiali – tute usa e getta, mascherina)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di avvicinarsi all'area lavaggio ▪ Informazione ▪ Divieto di consumare cibi e bevande sul luogo di lavoro

B) UNITÀ OPERATIVA - VIA PETRELLA

NATURA DEL RISCHIO	PROTEZIONI INTERNE IDENTIFICATE	
	INDIVIDUALI	TECNICO ORGANIZZATIVE
UFFICI / LOCALE PESATURA / PORTINERIA		
ELETTROCUZIONE	==	Informazione
INCENDIO (palazzina soggetta a CPI, presenza materiale infiammabile/combustibile)	Per personale addetto emergenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Procedura ▪ Informazione/Formazione ▪ Dotazione mezzi antincendio ▪ Planimetrie vie di fuga ▪ Divieto di fumo
INCIAMPAMENTI, URTI, SCIVOLAMENTO, CADUTA	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione
SCHIACCIAMENTI /CADUTA MATERIALI	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione ▪ adeguatezza immagazzinamento
AREA DEPOSITO RIFIUTI		
AGENTI CHIMICI (contatto/inalazione) Presenza rifiuti pericolosi (oli esausti, imballaggi contaminati, lampade fluorescenti, ecc)	Utilizzo DPI appositi (Guanti, mascherine, indumenti)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di consumare cibi e bevande sul luogo di lavoro ▪ Conferimento rifiuti direttamente da utente ▪ Divieto di manipolazione rifiuti pericolosi ▪ Segnaletica identificazione aree
SCIVOLAMENTI/CADUTE Tutta l'area (es. rampe salita-discesa, zone di scarico rifiuti)	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica ▪ Luci di emergenza interne ed esterne ▪ Divieto di avvicinarsi alle aree deposito rifiuti se non autorizzati parapetto/protezione
AGENTI BIOLOGICI Depositi rifiuti (es indifferenziati)	Utilizzo DPI appositi (mascherina, guanti, tute)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto cernita/manipolazione diretta ▪ Divieto di consumare cibi e bevande in area rifiuti
ELETTROCUZIONE Presenza quadri elettrici e apparecchiature	Utilizzo DPI appositi (guanti, scarpe)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apertura quadri solo per personale qualificato
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili	Per personale addetto emergenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di fumo ed utilizzo fiamme libere o apparecchi che producono scintille nei luoghi con relativa segnaletica affissa
INVESTIMENTO Presenza mezzi in movimento (in/out)	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Percorsi segnalati ▪ Segnaletica ▪ Divieto di avvicinarsi alle aree deposito rifiuti se non autorizzati ▪ Barra in ingresso

NATURA DEL RISCHIO	PROTEZIONI INTERNE IDENTIFICATE	
	INDIVIDUALI	TECNICO ORGANIZZATIVE
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Istruzione per attività di carico/scarico mezzi ▪ Informazione ▪ Coordinamento utenti
RUMORE (scarico vetro, saltuario uso decespugliatori/tagliaerba/soffiatori)	Utilizzo DPI appositi: otoprotettori (cuffie, tappi)	informazione
TAGLI (presenza cassoni, rifiuti, ecc)	Utilizzo DPI appositi (guanti)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione su utilizzo ▪ Manutenzione ordinaria
MACROCLIMA Presenza aree esterne	Utilizzo DPI appositi (giaccavento – indumenti - cappellino)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione ▪ Area coperta
CADUTA MATERIALI Es. Rifiuti	Utilizzo DPI appositi (scarpe antinfortunistiche)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenersi a distanza da apparecchiature sollevamento
SPOGLIATOI		
SCIVOLAMENTI/CADUTE Tutta l'area	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Luci di emergenza
AGENTI BIOLOGICI ES. indumenti di lavoro	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Separazione indumenti di lavoro dagli indumenti civili ▪ Norme di igiene personale
ELETTROCUZIONE Presenza quadri elettrici e apparecchiature	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cabina elettrica chiusa a chiave ▪ Apertura quadri solo per personale qualificato
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili – presenza impianti termici	Per personale addetto emergenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Divieto di fumo ed utilizzo fiamme libere o apparecchi che producono scintille

C) UNITÀ AMMINISTRATIVA- VIA VERGA

NATURA DEL RISCHIO	PROTEZIONI INTERNE IDENTIFICATE	
	INDIVIDUALI	TECNICO ORGANIZZATIVE
UFFICI + LOCALE SEMIINTERRATO (ARCHIVIO)		
ELETTROCUZIONE Presenza di quadri elettrici e apparecchiature	==	Informazione
INCENDIO ED ESPLOSIONE Presenza e utilizzo materiali infiammabili/combustibili	Per personale addetto emergenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Piano emergenza ▪ Informazione/Formazione ▪ Dotazione mezzi antincendio ▪ Planimetrie vie di fuga ▪ Divieto di fumo
INCIAMPAMENTI, URTI, SCIVOLAMENTO, CADUTA	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione ▪ Scale con corrimano
SCHIACCIAMENTI /CADUTA MATERIALI	==	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Informazione ▪ Adeguatezza immagazzinamento
RADON (vista presenza seminterrato)	==	==

COMPORAMENTO DA ADOTTARE IN CASO DI EMERGENZA

Seguire le indicazioni date dal personale interno presente e dall'ideonea cartellonistica indicante vie ed uscite di emergenza presenti in ogni sito.

5 INDICAZIONI DI TUTELA AMBIENTALE

Al fine di impedire o quantomeno limitare gli impatti ambientali correlati allo svolgimento delle vs attività, si sottolinea la necessità da parte vostra di illustrare al personale che opererà presso Nord Milano Ambiente S.p.A. le specifiche indicazioni in merito riportate in ***Allegato 2***.

In particolare, si ricorda che lo smaltimento dei rifiuti originati dalla vs attività – da effettuarsi secondo quanto previsto dalla normativa vigente - è interamente a vs carico; permane il divieto di abbandonare rifiuti di ogni genere presso le ns aree aziendali a meno di specifici e documentati accordi intercorsi con la Direzione aziendale.

6 VALUTAZIONE DELLE INTERFERENZE e MISURE ADOTTATE

A seguito della valutazione delle attività svolte in appalto, si è evidenziato il rischio di interferenze con le lavorazioni della Nord Milano Ambiente S.p.A., con le connesse misure da adottare per ridurre/eliminare tali rischi:

INTERFERENZE	MISURE ADOTTATE/DA ADOTTARE PER LA RIDUZIONE/ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE	RESPONSABILITÀ	COSTI DELLA SICUREZZA (€)
Generali	Concordare orario intervento in modo da evitare interferenza con lavoratori Azienda (in particolare interventi non nelle ore di inizio/fine servizio e di accesso utenti in Petrella) Intervenire unicamente nelle aree concordate. Chiedere autorizzazione in caso occorra accedere ad altre aree aziendali	Impresa esecutrice	--
Caduta materiale dall'alto in fase di lavorazione	Verifica preventiva all'inizio dell'intervento Impedire attività sopra area intervento (es. delimitazione dell'area di lavoro)	Impresa esecutrice	--
Rischio di urti, inciampamenti, scivolamenti, impatti per deposito materiali e attrezzature	Depositare materiale di lavoro in modo da non ostruire vie esodo e circolazione Fissare a terra cavi alimentazione attrezzature Ripulire eventuali perdite olio Delimitare / segnalare aree intervento	Impresa esecutrice	--
Lesioni per uso attrezzatura (tagli/abrasioni/proiezioni/ustioni)	Utilizzare mantenendo il personale NMA a distanza (delimitare area intervento).	Impresa esecutrice	--
Rischi per Possibile sviluppo Incendi e radiazioni UV (saldatura/fiamme libere)	A) Chiedere esplicita autorizzazione preventiva al responsabile dei Mezzi B) Allontanare preventivamente materiali infiammabili/esplosivi Allontanare personale NMA C) Avere a disposizione in vicinanza propri mezzi estinguenti idonei	Impresa esecutrice	--

INTERFERENZE	MISURE ADOTTATE/DA ADOTTARE PER LA RIDUZIONE/ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE	RESPONSABILITÀ	COSTI DELLA SICUREZZA (€)
	(estintore)		
Investimento	Fatto salvo il rispetto del codice della strada e della <u>segnaletica locale</u> : in caso di movimentazione in piazzale del mezzo assicurarsi assenza personale nell'area di manovra. Prestare attenzione alla circolazione mezzi interna Limitare al minimo necessario il tempo di stazionamento all'esterno	Impresa esecutrice	--
Rumore (utilizzo attrezzatura)	Utilizzare attrezzature con personale NMA a distanza Avvisare Nord Milano Ambiente S.p.A. in caso di produzione rumore > 85 dB(A) prima di iniziare Non utilizzare in concomitanza di altre attrezzature rumorose senza coordinarsi (per eventuale uso DPI)	Impresa esecutrice	--
Rischio biologico/chimico	Divieto di mangiare/bere/fumare durante attività ed utilizzo DPI. Mantenere a distanza personale NMA	Impresa esecutrice	--
Dispersioni agenti chimici (es. solventi), fumi di saldatura	Utilizzare sostanze e attrezzature possibilmente all'aperto e comunque con personale a distanza (delimitare area e allontanare preventivamente gli utenti presenti)	Impresa esecutrice	--
		Importo totale della sicurezza	€ 150

7 DICHIARAZIONI FINALI E CONSEGNA

La Ditta Appaltatrice, tramite i suoi rappresentanti, dichiara quanto segue:

- di aver preso possesso dell'area dei lavori e ricevuto tutte le informazioni tecniche e di sicurezza relative allo stato dei luoghi, necessarie per la corretta esecuzione dei lavori;
- di impegnarsi alla esecuzione dei lavori rispettando e facendo rispettare dai propri dipendenti le misure indicate nel presente documento, nonché le norme antinfortunistiche di legge;
- di aver provveduto, in conformità agli art. 17 e 28 del D.Lgs. 81/08, alla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute durante il lavoro a lui connesso, di avere individuato le necessarie misure di prevenzione, protezione ed emergenza e di avere predisposto il relativo piano di sicurezza, tenendo presente, ove del caso, quanto indicato al punto 4) che precede;
- di aver ricevuto e condiviso la valutazione dei rischi da interferenze al capitolo precedente, si impegnano a trasmetterne i contenuti al personale incaricato dei lavori e al rispetto delle misure di sicurezza definite;
- Che il proprio personale esporrà nello svolgimento delle proprie attività presso Nord Milano Ambiente S.p.A. tesserino di riconoscimento con foto, generalità e indicazione del datore di lavoro.
- di assumersi tutte le responsabilità conseguenti, ai termini di legge e di contratto, manlevando la Nord Milano Ambiente S.p.A. per ogni evento dannoso che possa accadere nell'area del cantiere ad essa affidata, delimitata come sopra indicato.

Cinisello Balsamo (MI), lì _____

Per Nord Milano Ambiente S.p.A.:

P. Arenella

Per xxxxxxxxxxxxxxxxx

.....

ALLEGATI

- 1 Informazioni fornite dalla ditta appaltatrice
- 2 Istruzione ambientale

1 Informazioni fornite dalla ditta appaltatrice

Il presente documento è stato redatto in assenza di informazioni fornite dalla ditta appaltatrice. In assenza di tale allegato compilato dalla azienda appaltatrice si ritiene che l'appaltatore abbia valutato l'inesistenza di ulteriori rischi oltre a quelli riportati nel documento in oggetto.

