

DUVRI

PREMESSA

Il presente documento è redatto ai sensi del D. Lgs. 81/2008 art. 26 comma 3 e successive modifiche e integrazioni al fine di:

1. informare le aziende che intendono offrire prodotti e/o servizi alla Azienda Metropolitana Trasporti dei rischi specifici presenti negli ambienti di lavoro in cui saranno chiamate ad operare;
2. informare le sopraccitate aziende sulle misure di prevenzione e protezione adoperate dalla Azienda Metropolitana Trasporti nell'ambito della gestione delle proprie attività, ovvero adottate per il proprio personale;
3. coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dei rischi;
4. ridurre e ove possibile eliminare le interferenze tra i diversi soggetti operanti all'interno dei luoghi di lavoro ricadenti sotto la responsabilità della Azienda Metropolitana Trasporti.

LUOGHI DI LAVORO

Direzione (D) - via S. Euplio, 168: vi si svolgono attività di tipo amministrativo

Rimessa 1 (P) - via del Plebiscito, 747: vi si svolgono attività di manutenzione e riparazione meccanica dei mezzi aziendali, rifornimento carburanti (occasionalmente) ed attività amministrative

Rimessa 8 (A) - SP 69 Zona Industriale: vi si svolgono attività di rimessaggio, lavaggio, verifica e piccola manutenzione e riparazione dei mezzi aziendali, rifornimento gasolio ed attività amministrative legate alla messa in servizio dei mezzi, riparazione di carrozzeria dei mezzi aziendali, vi si svolgono inoltre le attività di revisione periodica dei mezzi

Capilinea (C) – sono allocati in vari luoghi della città di Catania; trattasi di box prefabbricati e botteghe, costituiscono luogo di sosta per gli operatori di esercizio e luogo di lavoro per parte del personale di movimento

AMT AMT AMT AMT AMT AMT AMT
FACSIMILE FACSIMILE FACSIMILE
AMT AMT AMT AMT AMT AMT

RISCHI D'INTERFERENZA E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Si riportano di seguito per i diversi luoghi di lavoro i fattori di rischio **R** e, in corrispondenza, i livelli di rischio **L** e le misure di prevenzione e protezione **M** previste.

LUOGO: Direzione – Uffici

DU01 R interferenza tra personale addetto alle pulizie e persone a vario titolo presenti negli stessi

L lieve

M sfasamento temporale delle presenze: le pulizie devono essere effettuate nelle ore pomeridiane e serali, quando la presenza di altre persone è limitata

M utilizzo da parte degli addetti alle pulizie di idonea segnaletica con indicazione "LAVORI DI PULIZIA IN CORSO" o equivalente

LUOGO: Direzione – Cortile

DC01 R interferenza con veicoli in movimento

L lieve

M l'utilizzo da parte di aziende terze di attrezzature quali scale, piattaforme mobili, cestelli, ecc. deve essere opportunamente segnalato e la zona deve essere delimitata in modo da impedire l'accesso ai non addetti all'attività in corso

LUOGO: Rimessa 1 – Uffici, spogliatoi e servizi igienici

- PU01 R** interferenza tra personale addetto alle pulizie e persone a vario titolo presenti negli stessi
- L** lieve
- M** sfasamento temporale delle presenze: le pulizie devono essere effettuate nelle ore pomeridiane e serali, quando la presenza di altre persone è limitata
- M** utilizzo da parte degli addetti alle pulizie di idonea segnaletica con indicazione "LAVORI DI PULIZIA IN CORSO" o equivalente
-

LUOGO: Rimessa 1 – Piazzali

- PP01 R** interferenza con veicoli in movimento
- L** medio
- M** il personale delle aziende terze deve prestare la massima attenzione, evitando di stazionare sui piazzali, procedendo lungo i percorsi pedonali ed indossando giubbino ad alta visibilità
- M** i veicoli ed i mezzi in genere delle aziende terze, eventualmente in transito sui piazzali, devono sempre procedere a passo d'uomo rispettando il senso di marcia indicato da apposita segnaletica, dando sempre la precedenza ai pedoni e ai veicoli della Azienda Municipale Trasporti; inoltre la sosta è consentita solo ed esclusivamente negli spazi appositamente delimitati
- M** l'utilizzo da parte di aziende terze di attrezzature quali scale, piattaforme mobili, cestelli, ecc. deve essere opportunamente segnalato e la zona deve essere delimitata in modo da impedire l'accesso ai non addetti all'attività in corso
-

LUOGO: Rimessa 1 – Lavaggio manuale veicoli

- PW01 R** scivolamento per presenza di acqua eventualmente mista a detersivi su superfici calpestabili
- L** medio
 - M** non effettuare lavorazioni in prossimità di operazioni di lavaggio veicoli in atto
 - M** evitare di transitare e/o stazionare mentre sono in corso attività di lavaggio veicoli
-

LUOGO: Rimessa 1 – Officina

- PR01 R** interferenza con veicoli in movimento
- L** medio
 - M** il personale delle aziende terze deve prestare la massima attenzione, evitando di stazionare sui piazzali, procedendo lungo i percorsi pedonali ed indossando giubbino ad alta visibilità
 - M** l'utilizzo da parte di aziende terze di attrezzature quali scale, piattaforme mobili, cestelli, ecc. deve essere opportunamente segnalato e la zona deve essere delimitata in modo da impedire l'accesso ai non addetti all'attività in corso
-

- PR02 R** contatto con veicoli fermi posizionati su colonne
- L** lieve
 - M** indossare l'elmetto di protezione
-

- PR03 R** caduta sui piedi di materiali pesanti, urto accidentale con materiali e/o mezzi, perforazione della suola delle scarpe
- L** lieve

- M** utilizzare calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P
-

PR04 R contatto con conseguente impigliamento/trascinamento con attrezzature di officina con parti in movimento rotatorio

L medio

M non avvicinarsi ad attrezzature in funzione, né azionarle

PR05 R presenza di personale impegnato in attività di manutenzione

L lieve

M prima di iniziare qualsiasi attività informare i preposti

M non avvicinarsi ad altri lavoratori impegnati in attività lavorative

M non operare su veicoli sui quali sono in corso lavorazioni diverse

LUOGO: Rimessa 1 – Officina – Buche di ispezione

PB01 R rischio di caduta in buca

L medio

M il personale delle aziende terze deve prestare la massima attenzione, evitando di stazionare in prossimità delle buche di ispezione

PB02 R rischio di contatto con veicoli in movimento e/o veicoli fermi sulle buche di ispezione

L lieve

- M** il personale delle aziende terze che lavora all'interno delle buche di ispezione, deve transennare l'ingresso e l'uscita delle stesse e porre ulteriori transenne anteriormente e posteriormente ad ogni veicolo fermo in manutenzione, in modo da impedirne la movimentazione
 - M** indossare l'elmetto di protezione
-

- PB03 R** presenza di personale impegnato in attività di manutenzione
 - L** lieve
 - M** prima di iniziare qualsiasi attività informare i preposti
 - M** non avvicinarsi ad altri lavoratori impegnati in attività lavorative
 - M** non operare su veicoli sui quali sono in corso lavorazioni diverse
-

LUOGO: Rimessa 1 – Magazzino

- PM01 R** rischio di caduta dall'alto di oggetti
 - L** lieve
 - M** indossare elmetto di protezione e calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P
-

- PM02 R** rischio di contatto con veicoli in movimento e/o veicoli fermi durante le operazioni di scarico merci
- L** lieve
- M** il personale delle aziende terze deve aver cura di disporre il proprio veicolo negli spazi appositamente destinati allo scarico delle merci e a tale scopo indicati dalla segnaletica, attenendosi comunque alle

indicazioni che verranno di volta in volta fornite dagli addetti al magazzino

LUOGO: Rimessa 1 – Lavaggio pezzi

PL01 R movimentazione e sollevamento con paranco di pezzi meccanici pesanti

L medio

M indossare guanti da lavoro in crosta rinforzata, elmetto di protezione e calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P

M prestare la massima attenzione nella imbracatura dei pezzi e nel posizionamento sui piatti delle macchine lavatrici

PL02 R ustioni da contatto accidentale con acqua calda e/o pezzi caldi

L medio

M indossare guanti da lavoro in crosta rinforzata ed occhiali di protezione

M prestare la massima attenzione nell'utilizzo dell'idropulitrice ad acqua calda e delle macchine lavatrici, specialmente nelle fasi di apertura delle macchine stesse e di estrazione dei pezzi dopo il lavaggio

PL03 R scivolamento per presenza di oli e grassi su superfici calpestabili

L medio

M indossare calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P

- PL04 R** utilizzo e movimentazione di detergenti industriali
- L** lieve
- M** attenersi alle disposizioni e/o suggerimenti contenuti nelle schede di sicurezza dei prodotti
-

LUOGO: Rimessa 1 – Rifornimenti carburanti

- PC01 R** scivolamento per eventuale presenza di oli e carburanti su superfici calpestabili
- L** medio
- M** indossare calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P
- M** evitare di transitare e/o stazionare nella zona dei rifornimenti
- M** accedere alla zona dei rifornimenti solo in caso di strettissima necessità
-
-

LUOGO: Rimessa 8 – Uffici, spogliatoi e servizi igienici

- AU01 R** interferenza tra personale addetto alle pulizie e persone a vario titolo presenti negli stessi
- L** lieve
- M** sfasamento temporale delle presenze: le pulizie devono essere effettuate nelle ore in cui la presenza di altre persone è nulla o almeno limitata
- M** utilizzo da parte degli addetti alle pulizie di idonea segnaletica con indicazione “LAVORI DI PULIZIA IN CORSO” o equivalente

LUOGO: Rimessa 8 – Piazzali

- AP01 R** interferenza con veicoli in movimento
- L** medio
- M** il personale delle aziende terze deve prestare la massima attenzione, evitando di stazionare sui piazzali, procedendo lungo i percorsi pedonali ed indossando giubbino ad alta visibilità
- M** i veicoli ed i mezzi in genere delle aziende terze, eventualmente in transito sui piazzali, devono sempre procedere a passo d'uomo rispettando il senso di marcia indicato da apposita segnaletica, dando sempre la precedenza ai pedoni e ai veicoli della Azienda Municipale Trasporti; inoltre la sosta è consentita solo ed esclusivamente negli spazi appositamente delimitati
- M** l'utilizzo da parte di aziende terze di attrezzature quali scale, piattaforme mobili, cestelli, ecc. deve essere opportunamente segnalato e la zona deve essere delimitata in modo da impedire l'accesso ai non addetti all'attività in corso
- M** i lavoratori delle ditte terze impegnati in qualsiasi tipo di attività lavorativa (manutenzione veicoli e/o attrezzature e/o impianti, apposizione pannelli pubblicitari e/o rivestimenti pubblicitari, lavaggio autobus, ecc.) nei piazzali adibiti alla sosta e al transito dei mezzi devono delimitare e segnalare in maniera adeguata la zona di lavoro
-

LUOGO: Rimessa 8 – Buche di ispezione

- AB01 R** rischio di caduta in buca
- L** medio

- M** il personale delle aziende terze deve prestare la massima attenzione, evitando di stazionare in prossimità delle buche di ispezione
-

AB02 R rischio di contatto con veicoli in movimento e/o veicoli fermi sulle buche di ispezione

L basso

M il personale delle aziende terze deve transennare l'ingresso e l'uscita delle buche di ispezione e porre ulteriori transenne anteriormente e posteriormente ad ogni veicolo fermo in manutenzione, in modo da impedirne la movimentazione

M indossare l'elmetto di protezione

AB03 R presenza di personale impegnato in attività di manutenzione

L lieve

M prima di iniziare qualsiasi attività informare i preposti

M non avvicinarsi ad altri lavoratori impegnati in attività lavorative

M non operare su veicoli sui quali sono in corso lavorazioni diverse

LUOGO: Rimessa 8 – Lavaggio manuale e automatico veicoli

AL01 R scivolamento per presenza di acqua eventualmente mista a detersivi su superfici calpestabili

L medio

M non effettuare lavorazioni in prossimità di operazioni di lavaggio veicoli automatico e/o manuale in atto

- M** evitare di transitare e/o stazionare mentre sono in corso attività di lavaggio veicoli manuali e/o automatiche
-

AL02 R rischio di contatto con organi in movimento rotante (spazzoloni del tunnel di lavaggio) e presenza di acqua in pressione

L basso

M evitare di transitare e/o stazionare in prossimità del tunnel di lavaggio

LUOGO: Rimessa 8 – Rifornimenti carburanti

AR01 R scivolamento per eventuale presenza di oli e carburanti su superfici calpestabili

L medio

M indossare calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P

M evitare di transitare e/o stazionare nella zona dei rifornimenti

M accedere alla zona dei rifornimenti solo in caso di strettissima necessità

AR02 R interferenza con veicoli in movimento

L medio

M il personale delle aziende terze deve prestare la massima attenzione, evitando di stazionare sulle corsie di rifornimento dei veicoli, rimanendo sulle banchine ed indossando giubbino ad alta visibilità

LUOGO: Capilinea

- CC01 R** interferenza con veicoli in movimento
- L** medio
- M** utilizzo da parte di aziende terze di attrezzature quali scale, piattaforme mobili, cestelli, ecc. deve essere opportunamente segnalato e la zona deve essere delimitata in modo da impedire l'accesso ai non addetti all'attività in corso
-

LUOGO: Punti vendita titoli di viaggio

- VV01 R** interferenza con veicoli in movimento
- L** lieve
- M** utilizzo da parte di aziende terze di attrezzature quali scale, piattaforme mobili, cestelli, ecc. deve essere opportunamente segnalato e la zona deve essere delimitata in modo da impedire l'accesso ai non addetti all'attività in corso
-

LUOGO: Impianti esterni (Paline di fermata e pensiline)

- EE01 R** interferenza con veicoli in movimento
- L** lieve
- M** utilizzo da parte di aziende terze di attrezzature quali scale, piattaforme mobili, cestelli, ecc. deve essere opportunamente segnalato e la zona deve essere delimitata in modo da impedire l'accesso ai non addetti all'attività in corso
-

TABELLA APPLICABILITA' RISCHI

CODICE RISCHIO	APPLICABILITA'	
	SI	NO
DU01		X
DC01		X
PU01		X
PP01	X	
PW01	X	
PR01		X
PR02		X
PR03		X
PR04		X
PR05		X
PB01		X
PB02		X
PB03		X
PM01		X
PM02	X	
PL01		X
PL02		X
PL03		X
PL04		X
PC01	X	

CODICE RISCHIO	APPLICABILITA'	
	SI	NO
AU01	X	
AP01	X	
AB01	X	
AB02	X	
AB03	X	
AL01	X	
AL02		X
AR01		X
AR02		X
CC01		X
VV01		X
EE01		X

TABELLA COSTI SICUREZZA

OGGETTO	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	COSTO X QUANTITA' IVA ESCLUSA
	[-]	[€]	[€]
Giubbino alta visibilità	4	5,00	20,00
Formazione (ore uomo)	1	25,00	25,00
TOTALE			45,00

N.B. Il presente documento costituisce parte integrante del capitolato di gara