

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE
DEI RISCHI D'INTERFERENZA**

**AGGIORNAMENTO
Ottobre 2012**

D. Lgs. 81/2008, art. 26, comma 3

**DIREZIONE - VIA S. EUPLIO, 168
RIMESSA 1 - VIA DEL PLEBISCITO, 747
RIMESSA 8 – SP 69 ZONA IND.LE
CAPILINEA, PUNTI VENDITA TITOLI DI
VIAGGIO, IMPIANTI ESTERNI (PALINE
DI FERMATA E PENSILINE)- SEDI
DIVERSE
CATANIA**

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 meccanica e di carrozzeria, dei mezzi aziendali, rifornimento gasolio ed attività amministrative legate alla messa in servizio dei mezzi; 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

Punti vendita titoli di viaggio (V) - sono allocati in vari luoghi della città di Catania; trattasi di box prefabbricati, costituiscono luogo di lavoro per gli addetti alla vendita dei titoli di viaggio



Impianti esterni (Paline di fermata e pensiline) (E) – Il pannello posteriore delle paline di fermata e i pannelli di chiusura delle pensiline costituiscono spazi pubblicitari concessi a ditte terze

AMT AMT AMT AMT AMT AMT AMT
FACSIMILE FACSIMILE FACSIMILE
AMT 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 Metropolitana 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 Metropolitana 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 – Carrozzeria

AC01 R interferenza con veicoli in movimento

L medio

M il personale delle aziende terze deve prestare la massima attenzione, evitando di stazionare lungo le vie di transito mezzi e procedendo lungo i percorsi pedonali

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

AC02 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

AC03 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

AC04 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 – Magazzino

AM01 R rischio di caduta dall'alto di oggetti

L lieve

M indossare elmetto di protezione e calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P

AM02 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 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 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: Punti vendita titoli di viaggio

- VV01 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: Impianti esterni (Paline di fermata e pensiline)

- EE01 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.
-

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	

CODICE RISCHIO	APPLICABILITA'	
	SI	NO
PC01	X	
AU01	X	
AP01	X	
AB01	X	
AB02	X	
AB03	X	
AC01	X	
AC02	X	
AC03	X	
AC04	X	
AL01	X	
AL02	X	
AM01	X	
AM02	X	
AR01	X	
AR02	X	
CC01	X	
VV01	X	
EE01	X	

**TABELLA DEI COSTI PREVISTI DA "AMT" PER I RISCHI DA
INTERFERENZA NEI SERVIZI DI PULIZIA DEI LOCALI E DI LAVAGGIO DEI VEICOLI**

OGGETTO	QUANTITA' [n.]	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA [€]	COSTO X QUANTITA' IVA ESCLUSA [€]
Giubbino alta visibilità	37	4,00	148,00
Calzature antinfortunistiche	32	44,00	1.408,00
Elmetto	11	3,50	38,50
Guanti in crosta	2	5,00	10,00
Cartelli	8	18,00	144,00
Transenne	8	30,00	240,00
Formazione (ore uomo)	55,5	18,00	999,00
		TOTALE	2.987,50

L'AMT potrà decidere di fornire alla Ditta aggiudicataria i DPI e le attrezzature previste nella superiore tabella, anche in quota parte.

Per quanto non fornito l'AMT riconoscerà comunque gli importi, indipendentemente dal valore della gara e dalla sua aggiudicazione