



<p>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI D'INTERFERENZA</p> <p>D. Lgs. 81/2008, art. 26, comma 3</p>	<p>AGGIORNAMENTO Ottobre 2009</p>
<p>DIREZIONE - VIA S. EUPLIO, 168 RIMESSA 1 - VIA DEL PLEBISCITO, 747 RIMESSA 2 - V STRADA ZONA IND.LE RIMESSA 3 - VIA DOMENICO MAGRI' RIMESSA 4 - VIA DOMENICO MAGRI' CAPILINEA, PUNTI VENDITA TITOLI DI VIAGGIO, IMPIANTI ESTERNI (PALINE DI FERMATA E PENSILINE)- SEDI DIVERSE</p> <p>CATANIA</p>	

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 Municipale 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 Municipale 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 Municipale 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 2 (Z) - V strada Zona Industriale: vi si svolgono attività di manutenzione e riparazione di carrozzeria dei mezzi aziendali ed attività amministrative

Rimessa 3 (S) - via Domenico Magrì: vi si svolgono attività di rimessaggio, lavaggio, verifica e piccola manutenzione e riparazione dei mezzi aziendali, rifornimento carburanti ed attività amministrative legate alla messa in servizio dei mezzi

Rimessa 4 (M) - via Domenico Magrì: vi si svolgono attività di parcheggio e di revisione periodica dei mezzi aziendali

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 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 2 – Uffici, spogliatoi e servizi igienici

- ZU01 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 2 – Piazzali

- ZP01 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 2 – Carrozzeria

ZC01 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

ZC02 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

ZC03 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

ZC04 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 2 – Magazzino

- ZM01 R** rischio di caduta dall'alto di oggetti
- L** lieve
- M** indossare elmetto di protezione e calzature antinfortunistiche con caratteristiche minime S1P
-

- ZM02 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 3 – Uffici, spogliatoi e servizi igienici

- SU01 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 3 – Piazzali

- SP01 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 3 – Buche di ispezione

- SB01 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
-
- SB02 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
-

- SB03 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 3 – Lavaggio manuale e automatico veicoli

- SL01 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
-

- SL02 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 3 – Rifornimenti carburanti

- SR01 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 4 – Piazzali

- MP01 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: 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
PC01		X

CODICE RISCHIO	APPLICABILITA'	
	SI	NO
ZU01		X
ZP01	X	
ZC01	X	
ZC02	X	
ZC03	X	
ZC04	X	
ZM01		X
ZM02	X	
SU01		X
SP01	X	
SB01	X	
SB02	X	
SB03	X	
SL01		X
SL02		X
SR01	X	
MP01	X	
CC01	X	
VV01		X
EE01	X	

TABELLA COSTI SICUREZZA

OGGETTO	QUANTITA' [-]	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA [€]	COSTO X QUANTITA' IVA ESCLUSA [€]
Giubbino alta visibilità	2	3,50	7,00
Formazione (ore uomo)	1	15,00	15,00
		TOTALE	22,00

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