



*Azienda Siciliana Trasporti Spa*

**Via Caduti senza Croce, 28  
90100 PALERMO**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE  
DEI RISCHI DA INTERFERENZE  
D.U.V.R.I.**

**SERVIZIO DI PULIZIA AUTOBUS**

Il presente documento è redatto ai sensi dell'art. 26  
del D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008

Appalto: **FORNITURA QUADRIENNALE DI SERVIZI DI PULIZIA DI SITI, LOCALI, AREE,  
E DI AUTOMEZZI AZIENDALI, NONCHE' DI SERVIZI ACCESSORI PER IL  
RIFORNIMENTO DI CARBURANTE ED IL RIPRISTINO DEI LIVELLI DEI  
LIQUIDI PRESSO LE SEDI AZIENDALI DI PALERMO, TRAPANI, CATANIA,  
CALTAGIRONE, SIRACUSA E MODICA**

**LOTTO N. \_\_\_\_\_**

Azienda appaltatrice: \_\_\_\_\_

## 1. OGGETTO

Oggetto del presente studio è l'analisi e la valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) per le attività svolte dalla ditta appaltatrice presso l'azienda AST S.p.A. di Palermo, via Caduti senza Croce, 28.

Il presente documento di valutazione, redatto dal datore di lavoro committente, contiene le principali informazioni e le prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dalla ditta appaltatrice, per la fornitura del servizio di pulizia autobus dell'azienda AST S.p.A ubicati come di seguito indicato:

### LOTTO 1

- Impianto di Palermo, Via Ugo La Malfa, 40 (dotato di impianto di lavaggio aziendale)
- Impianto di Trapani – Via Virgilio, 20 (dotato di impianto di lavaggio aziendale)

### LOTTO 2

- Impianto di Catania, Via S. Giuseppe La Rena, 25 (dotato di impianto di lavaggio aziendale)
- Impianto di Caltagirone, Via Fisicara
- Impianto di Messina, Via S. Cosimo, 8 (dotato di impianto di lavaggio aziendale)

### LOTTO 3

- Impianto di Siracusa – S.P. 14 Siracusa-Canicattini B., n 8 (dotato di impianto di lavaggio aziendale)
- Impianto di Modica, Via Sorda Sampieri, 57 (dotato di impianto di lavaggio aziendale)

Tale documento dovrà essere condiviso, prima dell'inizio delle attività, in sede di riunione congiunta tra l'AST S.p.A. e la ditta appaltatrice.

## 2. SCOPO DEL LAVORO

Lo scopo del presente documento è quello di ottemperare al disposto dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 che impone l'obbligo di predisporre un documento che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze, derivanti dai lavori affidati alla ditta appaltatrice.

Il documento passa pertanto in rassegna tutte le aree del sito in esame e tutte le principali lavorazioni svolte allo scopo di individuare, nell'ambito delle conoscenze possedute e delle informazioni raccolte, tutti i rischi da interferenze cui possono essere esposti i lavoratori nello svolgimento delle loro funzioni ed i conseguenti danni che i lavoratori stessi possono riportare.

## 3. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DEL SERVIZIO

Oggetto dell'appalto è la fornitura del servizio di pulizia autobus da parte della ditta appaltatrice che opera all'interno dei locali dell'azienda AST S.p.A.

Il servizio di pulizia degli autobus deve essere effettuato all'interno delle rimesse aziendali dai lavoratori della ditta appaltatrice, i quali una volta ricevuti gli automezzi

all'interno della zona autolavaggio effettuano il servizio di pulizia interno ed esterno degli autoveicoli.

Tale attività viene effettuata dai lavoratori della ditta appaltatrice, utilizzando o meno l'impianto automatico di lavaggio di proprietà della AST S.p.A.

**Fasi lavorative dell'azienda appaltatrice**

Le attività svolte dai lavoratori della ditta appaltatrice sono riportate nel Capitolo I del capitolato di appalto.

### 3.1 NOTA DI CARATTERE ORGANIZZATIVO

#### DITTA COMMITTENTE:

Ditta	AST - Azienda Siciliana Trasporti S.P.A.
Sede Legale	via Caduti senza Croce, 28 – 90146 Palermo
Sedi operative	Direzione Generale - Palermo – via Caduti senza Croce 28 Sede di Palermo, via Ugo La Malfa, 40 Sede di Trapani – Via Virgilio, 20 Sede di Catania, Via S. Giuseppe La Rena, 25 Sede di Messina - Via S. Cosimo, 8 Sede di Siracusa - S.P. 14 n 8 Sede di Modica - Via Sorda - Sampieri, 57
Telefono	Tel. 091/6208111

#### DITTA COMMITTENTE: Servizio di Prevenzione e Protezione

Datore lavoro	Direttore Generale f.f. Dott. Andrea Ugo Fiduccia
Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione	RSPP - Dott. Giuseppe Rocco Santonocito
Responsabile della esecuzione della fornitura Sede di Palermo	_____
Responsabile della esecuzione della fornitura Sede di Trapani	_____
Responsabile della esecuzione della fornitura Sede di Catania e Caltagirone (CT)	_____
Responsabile della esecuzione della fornitura Sede di Messina, Barcellona P.G. e Milazzo	_____
Responsabile della esecuzione della fornitura Sede di Siracusa	_____
Responsabile della esecuzione della fornitura Sede di Modica	_____

#### IMPRESA APPALTATRICE: Servizio di Prevenzione e Protezione

Ditta:
Sede Legale:
Sede operativa:
Telefono:
Referente:
R.S.P.P.
Rappresentante dei Lavoratori (R.L.S.):
Medico Competente:
Addetti alle emergenze antincendio
Addetti Primo soccorso

**IMPRESA APPALTATRICE: Lavoratori dipendenti**

[illegible]

### **3.2 MISURE DI COORDINAMENTO GENERALI E RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO**

#### **Gestione delle attività**

L'esecuzione del servizio presso la sede dell'AST S.p.A. deve essere svolta sotto la direzione e sorveglianza della ditta appaltatrice che, pertanto, solleva l'appaltante da qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone ed a cose che possono verificarsi nell'esecuzione del servizio stesso.

Il Referente della ditta appaltatrice effettua il controllo delle attività svolte dai dipendenti della propria ditta.

Il Responsabile dell'esecuzione della fornitura per l'AST S.p.A. e il Referente della ditta appaltatrice possono interrompere i lavori in qualunque momento, qualora ritengano che le medesime attività, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non siano più da considerarsi sicure.

Nessuno dei dipendenti della ditta appaltatrice deve operare su macchine, impianti e attrezzature, se non espressamente autorizzato dal Responsabile della esecuzione della fornitura.

#### **Misure di riconoscimento del personale addetto alle lavorazioni**

Nell'ambito dello svolgimento dell'attività, il personale occupato dalla ditta appaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento ai sensi dell'art. 18 comma 1/u D. Lgs. 81/08.

#### **Disposizioni interne**

- La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione del servizio, all'interno dei locali è completamente a cura della ditta appaltatrice che dovrà provvedere alle relative incombenze.
- La sosta di autoveicoli o mezzi della ditta appaltatrice è consentita nelle aree adibite a parcheggio solo per il tempo strettamente necessario allo svolgimento del lavoro.
- L'introduzione di materiali, sostanze e/o attrezzature pericolose e/o tossico-nocive è assolutamente vietato. In caso di bisogno incombente si deve ottenere l'autorizzazione dal Responsabile dell'esecuzione della fornitura dell'AST S.p.A.

#### **Obblighi e divieti**

- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio.
- Divieto di trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.
- Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose e/o nocive.
- Divieto di usare utensili elettrici portatili alimentati a tensioni superiori di quelle indicate sul libretto d'uso ed in funzione dei luoghi ove avranno esecuzione i lavori.
- Divieto di rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine e/o attrezzature.
- Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone.

- Divieto di compiere lavori usando fiamme libere, utilizzare mezzi igniferi o fumare nei luoghi con pericolo di incendio o di scoppio ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto. E' possibile fumare in aree all'aperto e lontane da materiali combustibili e/o fonti di gas e/o liquidi combustibili.
- Obbligo di usare i dispositivi di protezione individuali (D.P.I.), quando necessari.
- Divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa.
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge (marcatura CE, manutenzione periodica, revisioni regolarmente eseguite, ecc...).
- Divieto di compiere, su impianti e macchinari in moto, qualsiasi operazione di pulizia con i dispositivi di sicurezza rimossi.
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli). Nei casi di imminente pericolo e/o di situazioni che possono compromettere la incolumità delle persone o la sicurezza delle installazioni, si dovranno bloccare all'istante i lavori o fare interrompere l'azione pericolosa. I conseguenti provvedimenti saranno adottati in accordo con il Referente della ditta appaltatrice.
- Divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura.
- Divieto di assunzione di sostanze stupefacenti e/o alcoliche durante gli orari di lavoro.
- Divieto di assumere alimenti in aree non adibite a tale scopo e fuori dagli orari previsti.
- Obbligo di effettuare le lavorazioni di pulizia all'interno delle aree assegnate ed appositamente contrassegnate.

### **Disposizioni specifiche di carattere ambientale**

Le attività di pulizia devono essere svolte solo con agenti chimici e detergenti come previsto dal Capitolato d'appalto.

Non versare mai nei lavandini, nei tombini gli agenti chimici pericolosi utilizzati per le varie attività. Le miscele di acqua e detersivo residuo derivante dalla pulizia degli ambienti vanno versate negli scarichi acque nere dei bagni presenti all'interno degli edifici e mai nei tombini esterni ma sempre e solo su autorizzazione del Responsabile dell'esecuzione della fornitura.

Tenere sempre a disposizione materiali adeguati per assorbire o neutralizzare eventuali agenti chimici sversati. In caso di sversamento, lo smaltimento dei rifiuti sarà di vostra competenza. In caso di necessità, avvisare il Responsabile dell'esecuzione della fornitura.

Non effettuare travasi, trasferimenti di agenti chimici senza aver prima predisposto le necessarie misure di contenimento in caso di sversamento.

I rifiuti solidi vanno stoccati negli appositi contenitori e spazi predisposti, separandoli per tipologia.

Il deposito temporaneo dei rifiuti prodotti dalla vostra attività va effettuato rispettando le prescrizioni stabilite dalla normativa vigente (D.Lgs. 152/2006 s.m. e i.)

Non abbandonare i rifiuti sul suolo e nel sottosuolo.

Non conferire ai depositi temporanei presenti presso gli edifici i rifiuti derivanti da altre attività dell'appaltatore.

**Gestione delle emergenze**

La ditta appaltatrice dichiara di aver preso visione del Piano Emergenza ed Evacuazione predisposto dall'azienda AST S.p.A., della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga, della localizzazione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni elettriche.

Il coordinamento della gestione delle emergenze è a carico della AST S.p.A..

I lavoratori della ditta appaltatrice devono:

- Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature.
- Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
- Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).



#### 4. RISCHI DA INTERFERENZE

A fronte della valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si sono rilevate possibili situazioni di interferenza, anche se di norma gli interventi di pulizia autobus dovranno essere eseguiti in apposite aree, individuate e contrassegnate all'interno di ciascuna delle rimesse aziendali, da destinare esclusivamente alle attività di cui trattasi.

L'appaltatore, nello svolgimento del servizio di pulizia individuabile nel Capitolato d'appalto, dovrà operare tenendo opportuna considerazione delle indicazioni ivi riportate in relazione agli orari giornalieri di funzionamento ed alle modalità di erogazione del servizio.

Le attività svolte dai lavoratori della ditta appaltatrice sono riportate nel Capitolato di appalto.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE SPECIFICHE			
Tipo di Attività	Valutazione Rischi Interferenze		Adempimenti
	Possibili interferenze	Possibile conseguenza	
<b>Pulizia ordinaria e straordinaria degli autobus, pulizia del motore e dello chassis, pulizia interna ed esterna di altri veicoli.</b>	<b>Presenza di autobus in circolazione e manovra.</b> <b>Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività lavorativa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• personale dell'AST;</li> <li>• personale della ditta;</li> <li>• terzi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Urti a persone o cose;</b></li> <li>• <b>Investimenti;</b></li> <li>• <b>Schiacciamenti;</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dopo aver posizionato l'automezzo all'interno dell'impianto automatico di lavaggio verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti);</li> <li>• Impegnare le aree di lavaggio solo quando queste non sono utilizzate da altri soggetti e mantenerle sgombre da intralci.</li> <li>• Concordare le lavorazioni in modo da eliminare le interferenze con altre attività.</li> <li>• Non correre e procedere nelle operazioni adottando le cautele necessarie;</li> <li>• Utilizzare calzature e DPI idonei al lavoro da svolgere;</li> <li>• Mantenere l'area di lavoro sgombra da rifiuti, detriti o da materiale non necessario;</li> <li>• Comportarsi secondo quanto prescritto dalla segnaletica eventualmente esposta.</li> </ul>

**4.1 COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA**

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, non sono stati individuati costi aggiuntivi, rispetto ai normali oneri per la sicurezza, per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza, pertanto tali costi sono pari a zero.

**4.2 VALIDITA' E REVISIONE DEL DUVRI**

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del capitolato di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso. Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera, in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Data

**IL COMMITTENTE**

**L'APPALTATORE**