



***SERVIZI DI PULIZIA E SANIFICAZIONE DEI  
FABBRICATI, DELLE RELATIVE PERTINENZE E  
DELLE BARRIERE AUTOSTRADALI***

**PERIODO: 01/06/2011 – 31/05/2014**

**D.U.V.R.I.  
Preliminare**

**Documento Unico di Valutazione dei Rischi  
da Interferenze**

## GESTIONE DEL DOCUMENTO

### Responsabilità

**Datore di lavoro Committente:**

**Approvazione:**

	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>
<b>Datore di lavoro committente</b>		

**Visto:**

	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>
<b>RSPP</b>		

**Redatto:**

	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>
<b>Responsabile commessa</b>		

**Presenza Visione:**

	<b>FIRMA</b>	<b>DATA</b>
<b>Datore di lavoro appaltatore</b>		

### LISTA DELLE REVISIONI

<b>Revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Motivo</b>
<b>1</b>		
<b>2</b>		
<b>3</b>		
<b>4</b>		
<b>5</b>		
<b>6</b>		

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**  
 INFORMAZIONE, COOPERAZIONE E COORDINAMENTO  
 ( ART. 26, D.LGS. N. 81 DEL 9.4.2008)

TIPOLOGIA <b>D.U.V.R.I.</b>	NUMERO <b>PROT.</b>	DATA
--------------------------------	------------------------	------

DATORE DI LAVORO COMMITTENTE	
------------------------------	--

COMMITTENTE

INDIRIZZO :

TEL. :

FAX :

E-MAIL

IMPRESA APPALTATRICE

INDIRIZZO :

TEL. :

FAX :

E-MAIL :

TIPO DI LAVORO/SERVIZIO DA ESEGUIRE (DESCRIZIONE GENERICA)	PULIZIA E SANIFICAZIONE UFFICI
LUOGO DI ESECUZIONE LAVORI / SERVIZI	FABBRICATI E PERTINENZE SULL'INTERA RETE AUTOSTRADALE IN CONCESSIONE
RIFERIMENTO CONTRATTO / ORDINE	

<b>INFORMAZIONI SUI LAVORI/SERVIZI</b>			
DATA DI INIZIO DELL'INTERVENTO	<b>01/06/2011</b>	DATA DI CONCLUSIONE DELL'INTERVENTO	<b>31/05/2014</b>
ORARIO DI LAVORO	<b>06,00 - 20,00</b> <b>22,00 - 06,00</b>	LAVORO NOTTURNO	<b>XSI</b> <input type="checkbox"/> NO
NUMERO DI LAVORATORI PREVISTI IN CANTIERE			

## ISPEZIONE COMUNE DEI LUOGHI DI LAVORO (Visita Preliminare)

RAPPORTO NUMERO:

DEL:

NOMINATIVO DEI PARTECIPANTI:

OSSERVAZIONI PARTICOLARI:

### INFORMAZIONI SUI RESPONSABILI

#### PARTE A - COMMITTENTE

COGNOME E NOME DEL RESPONSABILE

QUALIFICA DEL RESPONSABILE

NUMERO TELEFONICO DEL  
RESPONSABILE

**NOME DEI REFERENTI IN LOCO**

**QUALIFICA**

**N. TELEFONICO**

#### PARTE B - IMPRESA APPALTATRICE

COGNOME E NOME DEL  
RESPONSABILE

QUALIFICA DEL RESPONSABILE

NUMERO TELEFONICO DEL  
RESPONSABILE

**NOME DEI REFERENTI IN LOCO**

**QUALIFICA**

**N. TELEFONICO**

## ANNOTAZIONI

**OGNI SITUAZIONE ANORMALE O PERICOLOSA  
DEVE ESSERE SEGNALATA AL CENTRO RADIO INFORMATIVO DEL COMMITTENTE**

<b>SOCCORSI ESTERNI</b>  <b>118 o 115</b>	<b>C.R.I.</b> <b>02.57594501/2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Telefoni nei locali della Società</b></li> <li>• <b>Colonnine S.O.S. in itinere</b></li> </ul>
---	---------------------------------------	--

**ORGANIZZAZIONE DEI SOCCORSI:** l'Impresa Appaltatrice è tenuta a fornire un Piano Interno di organizzazione del Primo Soccorso dedicato al proprio personale operante sull'area di competenza del Committente, con i nomi degli Addetti all'Emergenza. In caso di evento o incidente, i Responsabili in loco dell'Impresa Appaltatrice dovranno avvertire **immediatamente** il Centro Radio Informativo della Committente illustrando il tipo di evento o incidente, affinché essa possa intervenire ed inviare i soccorsi adeguati e avvertire le persone interessate al tipo di evento in questione.

## ELENCO ALLEGATI

SCHEDA A	Descrizione lavori/servizi Impresa Appaltatrice
SCHEDA B	Rischi connessi all'interferenza tra le attività
SCHEDA C	Messa a disposizione dei locali
SCHEDA D	Messa a disposizione dei fluidi
SCHEDA E	Prestito di materiali
ALLEGATO 1	Procedura Attraversamento Piste Esazione
ALLEGATO 2	Procedura pulizia Pista Esazione
ALLEGATO 3	Procedura lavaggio Pista Esazione
ALLEGATO 4	Stima costi sicurezza

**SCHEDA A – DESCRIZIONE LAVORI/SERVIZI IMPRESA APPALTATRICE**

**PARTE A – ANAGRAFICA IMPRESA**

NOME O TIMBRO IMPRESA:	COGNOME E NOME DEL RESPONSABILE IN LOCO:	
	QUALIFICA DEL RESPONSABILE IN LOCO:	
	NUMERO TELEFONICO DEL RESPONSABILE IN LOCO:	
	DATA:	FIRMA:

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO:

L'appalto ha per oggetto l'espletamento dei servizi di pulizia, sanificazione e servizi complementari degli ambienti e degli spazi della Società sull'intera rete in concessione.  
 Costituisce oggetto dell'appalto anche: la pulizia di tutti i locali ad uso ufficio, archivi, magazzini, depositi, autorimesse, parcheggi coperti e scoperti, pensiline, tettoie, scantinati, tunnel di collegamento e attraversamento dei caselli, fabbricati di stazione, piccole aree di ristoro, spogliatoi, centri servizi, cabine di esazione, piste di esazione, piazzali e quant'altro, anche non specificatamente indicato, incluse le relative pertinenze.  
 Per pertinenze si intendono tutti gli spazi esterni ai fabbricati (piazzali, parcheggi, marciapiedi), di proprietà della Società o in godimento esclusivo.

ORARIO DI LAVORO (NOTA 1):	CONSEGNE:
Pulizie ordinarie    06,00 – 20,00	<input checked="" type="checkbox"/> ELETTRICA <input type="checkbox"/> ALTRO:
Lavaggio cabine     22,00 – 06,00	<input checked="" type="checkbox"/> IDRICA
	<input checked="" type="checkbox"/> LOCALE SPOGLIATOIO E DEPOSITO MATERIALI E ATTREZZATURE

LISTA DEL PERSONALE (NOTA 2)		ELENCO PRODOTTI / SOSTANZE
COGNOME E NOME	QUALIFICA	
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		

L'Impresa dichiara di utilizzare solamente i prodotti o le sostanze sopra elencate. **E' obbligatorio** allegare copia delle "Schede di Sicurezza" al presente Doc. Unico di Valutaz. Rischi

**SCHEDA B – RISCHI CONNESSI ALL’INTERFERENZA (Barriere, Caselli autostradali e fabbricati pertinenti)  
DERIVANTI DALLE ATTIVITA’ SVOLTE DAL COMMITTENTE E DALL’IMPRESA APPALTATRICE**

FASE DI LAVORO	MODALITA' OPERATIVE (n° operatori)	MATERIALI/ PRODOTTI IMPIEGATI	RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
Pulizia e sanificazione dei servizi igienici nel fabbricato di stazione e nei fabbricati annessi			Caduta, scivolamento	Svolgere l'attività delimitando l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti.
All'interno delle cabine d'esazione: pulizia del pavimento con scopa aspirante, spolveratura e lavaggio ad umido degli arredi e delle apparecchiature d'esazione, svuotamento dei cestini.		Aspirapolvere elettrico, Detergenti liquidi	Caduta, scivolamento Urti, inciampi Produzione polveri. Elettrocuzione e. Corto circuito.	Procedere alla pulizia della cabina preferibilmente in assenza del personale della Società e se ciò non fosse possibile prestare la massima cura per evitare sovrapposizioni delle singole attività. Utilizzare scope aspiranti perfettamente funzionanti, con collegamenti elettrici in corretto stato d'esercizio. Prestare attenzione a non spargere liquidi sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche presenti. Utilizzare detergenti neutri o che comunque non rappresentino pericolo per inalazione o per contatto Utilizzare correttamente l'impianto elettrico presente evitando prese volanti e/o prese multiple e in qualsiasi caso non compiere alcuna operazione direttamente sull'impianto. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti.
All'interno delle cabine d'esazione: lavaggio umido, mediante utilizzo di adeguati detergenti, del pavimento e dei vetri interni.			Caduta, scivolamento	Effettuare le operazioni preferibilmente in assenza del personale della Società e se ciò non fosse possibile accertarsi che le condizioni di umidità del pavimento non diventino causa di scivolamenti. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti.
Pulizia locali di ristoro			Elettrocuzione e. Scottature	Prestare attenzione agli elettrodomestici presenti (piastre elettriche, scaldavivande, forno a microonde ecc..) che in caso fossero in esercizio potrebbero procurare scottature ed ustioni. Non rimuovere o modificare i collegamenti elettrici ed evitare di spargere liquidi sugli stessi.

FASE DI LAVORO	MODALITA' OPERATIVE (n° operatori)	MATERIALI/ PRODOTTI IMPIEGATI	RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
<p>All'interno del fabbricato di stazione: lavaggio a umido del pavimento, dei vetri, e delle superfici libere di tavoli, scrivanie e di tutti gli arredi presenti.</p>			<p>Caduta, scivolamento Urti, inciampi Elettrocuzione. Cadute dall'alto.</p>	<p>Svolgere l'attività di lavaggio del pavimento precludendo l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento. Evitare di sovrapporre le lavorazioni con le normali attività del personale presente. Prestare attenzione a non spargere liquidi sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche presenti. Per la pulizia dei vetri utilizzare scale idonee ed allontanare il personale presente dalla zona dei lavori. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti.</p>
<p>Pulizia attrezzature elettriche ed elettroniche (fotocopiatrici, computers, stampanti, ecc..)</p>			<p>Elettrocuzione Corto circuito</p>	<p>Prestare attenzione a non spargere liquidi sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche presenti. Non rimuovere i collegamenti elettrici.</p>
<p>All'interno dei locali tecnologici: lavaggio a umido del pavimento, dei vetri, e delle superfici libere di tavoli, scrivanie e di tutti gli arredi presenti eccettuati gli armadi elettrici e le apparecchiature sotto tensione..</p>			<p>Caduta, scivolamento Urti, inciampi Elettrocuzione</p>	<p><b>Solo in presenza di un incaricato della Società a scopo precauzionale.</b> Svolgere l'attività di lavaggio del pavimento precludendo l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento. Prestare attenzione a non spargere liquidi sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche presenti. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti.</p>
<p>Spazzamento del cunicolo di servizio</p>		<p>Scopa</p>		<p>Non ci sono particolari indicazioni per lo spazzamento della zona pedonale. Per quanto riguarda invece della sezione compartimentata contenente I cavidotti e quadri elettrici <b>richiedere sempre la presenza di un incaricato della Società a scopo precauzionale.</b> Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti</p>
<p>Pulizia e lavaggio scale e sovrappassi di stazione</p>			<p>Caduta, scivolamento Urti, inciampi</p>	<p>Svolgere l'attività di lavaggio del pavimento precludendo l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti</p>

FASE DI LAVORO	MODALITA' OPERATIVE (n° operatori)	MATERIALI/ PRODOTTI IMPIEGATI	RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
Attraversamento piste d'esazione e comunque attività in esterno presso barriere e caselli			Investimento accidentale da traffico veicolare Rumore Esposizione ad inquinanti chimici da traffico	<b>Per l'attraversamento delle piste attenersi all' Ordine di Servizio che si allega .</b> Prestare sempre la massima prudenza nel percorrere i piazzali interni di stazione. Utilizzare D.P.I. ad alta visibilità. Determinazioni di livello di esposizione giornaliera a rumore risultano ampiamente sotto i limiti previsti per l'adozione di specifici DPI (otoprotettori). La presenza di inquinanti e polveri risulta anch'essa nei limiti di norma..
Spazzamento delle piste di stazione, eliminazione rifiuti e rimozione macchie oleose			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Investimento accidentale da traffico veicolare Rumore Esposizione ad inquinanti chimici da traffico	<b>Attenersi alle "Istruzioni di lavoro contenute nella procedura pulizia pista che si allega .</b> Utilizzare D.P.I. ad alta visibilità. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti Determinazioni di livello di esposizione giornaliera a rumore risultano ampiamente sotto i limiti previsti per l'adozione di specifici DPI (otoprotettori). La presenza di inquinanti e polveri risulta anch'essa nei limiti di norma. Per le operazioni di spezzamento risulta tuttavia opportuno, a scopo precauzionale, adottare dispositivi di protezione delle vie respiratorie Sono disponibili presso il Servizio di Prevenzione e Protezione le relative indagini ambientali
Spazzamento isole di stazione			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Investimento accidentale da traffico veicolare Rumore Esposizione ad inquinanti chimici da traffico	Per lo svolgimento delle attività, rimanere sempre all'interno dell'isola confinata da guard-rail senza sporgersi verso le correnti di traffico presenti in piste aperte. Utilizzare D.P.I. ad alta visibilità Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti. Determinazioni di livello di esposizione giornaliera a rumore risultano ampiamente sotto i limiti previsti per l'adozione di specifici DPI (otoprotettori). La presenza di inquinanti e polveri risulta anch'essa nei limiti di norma. Per le operazioni di spezzamento risulta tuttavia opportuno, a scopo precauzionale, adottare dispositivi di protezione delle vie respiratorie

FASE DI LAVORO	MODALITA' OPERATIVE (n° operatori)	MATERIALI/ PRODOTTI IMPIEGATI	RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
Lavaggio esterno delle pareti e dei vetri delle cabine d'esazione, delle sbarre, dei rilevatori del traffico e del guard-rail protettivo delle cabine.			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Investimento accidentale da traffico veicolare	<b>Attenersi alle "Istruzioni di lavoro contenute nella procedura lavaggio pista che si allega .</b> Utilizzare D.P.I. ad alta visibilità. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti
Lavaggio esterno delle apparecchiature elettriche ed elettroniche			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Investimento accidentale da traffico veicolare. Elettrocuzione	<b>Attenersi alle "Istruzioni di lavoro contenute nella procedura lavaggio pista che si allega .</b> Utilizzare D.P.I. ad alta visibilità. Non utilizzare getti d'acqua sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti
Lavaggio punti luce			Caduta dall'alto. Elettrocuzione	Evitare la presenza di altro personale nella zona di lavoro. Utilizzare scale idonee. Richiedere di togliere l'alimentazione elettrica ai punti luce su cui si interviene. Utilizzare DPI previsti
Lavaggio pareti e vetri interni ed esterni dei fabbricati			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Caduta dall'alto.	Svolgere l'attività delimitando l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento Evitare la presenza di altro personale nella zona di lavoro. Utilizzare scale idonee. Utilizzare DPI previsti Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti
Operazioni di pulizia presso i centri di manutenzione invernale.			Interferenza con le attività di sgombero neve.	E' fatto assoluto divieto svolgere le operazioni di pulizia durante le attività di sgombero neve
Operazioni di pulizia presso il Magazzino scorte.			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Presenza di carrelli elevatori in movimento	Evitare qualsiasi sovrapposizione di attività. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti
Operazioni di pulizia presso l'officina automezzi			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Presenza di macchine ed attrezzature da officina	Il servizio di pulizia si limiterà alla zona uffici con preclusione al personale dell'impresa dell'area di officina meccanica. Evitare qualsiasi sovrapposizione di attività. Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti

**SCHEDA B1 – RISCHI CONNESSI ALL’INTERFERENZA (Uffici Sede Sociale)  
DERIVANTI DALLE ATTIVITA’ SVOLTE DAL COMMITTENTE E DALL’IMPRESA APPALTATRICE**

FASE DI LAVORO	MODALITA’ OPERATIVE (n° operatori)	MATERIALI/ PRODOTTI IMPIEGATI	RISCHI	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
Pulizia e sanificazione dei servizi igienici			Caduta, scivolamento Urti, inciampi	Attività normalmente da svolgersi in assenza di personale. In caso contrario svolgere l'attività delimitando l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti
Pulizia pavimenti (spezzamento e lavaggio)			Caduta, scivolamento Urti, inciampi	Attività normalmente da svolgersi in assenza di personale. In caso contrario svolgere l'attività delimitando l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento Non lasciare incustoditi attrezzature, materiali e rifiuti raccolti
Utilizzo di attrezzature ad alimentazione elettrica			Elettrocuzione Corto circuito	Utilizzare attrezzature perfettamente funzionanti, con collegamenti elettrici in corretto stato d’esercizio. Utilizzare correttamente l'impianto elettrico presente evitando prese volanti e/o prese multiple e in qualsiasi caso non compiere alcuna operazione direttamente sull'impianto.
Pulizia attrezzature elettriche ed elettroniche (fotocopiatrici, computers, stampanti, ecc..)			Elettrocuzione Corto circuito	Prestare attenzione a non spargere liquidi sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche presenti. Non rimuovere i collegamenti elettrici.
Lavaggio punti luce			Caduta dall’alto. Elettrocuzione	Evitare la presenza di altro personale nella zona di lavoro. Utilizzare scale idonee. Richiedere di togliere l’alimentazione elettrica ai punti luce su cui si interviene. Utilizzare DPI previsti
Lavaggio pareti vetri e rimozione ragnatele			Caduta, scivolamento Urti, inciampi Caduta dall’alto.	Attività normalmente da svolgersi in assenza di personale. In caso contrario svolgere l'attività delimitando l'area dei lavori con apposita segnaletica di avvertimento Evitare la presenza di altro personale nella zona di lavoro. Utilizzare scale idonee. Utilizzare DPI previsti

**SCHEDA C – MESSA A DISPOSIZIONE DEI SERVIZI**

L'operatore abilitato dall'impresa appaltatrice riconosce che la distribuzione dei locali ad uso esclusivo dell'Impresa sotto riportati:

- è conforme alla normativa vigente;
- l'utilizzo è sotto la sua responsabilità e non deve disturbare in nessuno caso gli impiegati del Committente.

Si impegna a farlo utilizzare correttamente dal personale abilitato.

DESIGNAZIONE DEI SERVIZI	DATA DI INIZIO IMPIEGO	DATA DI FINE IMPIEGO	ORARIO D'IMPIEGO
Locale disponibile Uff. Sede presso il 3° piano	01/06/2011	31/05/2014	08,00 – 21,30
Locale disponibile barriera Agrate B.	01/06/20011	31/05/2014	06,00 – 20,00
Locale disponibile barriera Terrazzano	01/06/20011	31/05/2014	06,00 – 20,00
Locale disponibile barriera Milano Ovest	01/06/20011	31/05/2014	06,00 – 20,00
Locale disponibile Centro Radio Informativo	01/06/2011	31/05/2014	06,00 – 17,00
Locale disponibile Tortona	01/06/2011	31/05/2014	06,00 – 20,00

**ANNOTAZIONI:**

<b>SCHEDA D – MESSA A DISPOSIZIONE DEI FLUIDI</b>			
<p>L'operatore abilitato dall'impresa appaltatrice riconosce che la distribuzione dei fluidi sotto riportati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• è conforme alla normativa vigente e in buono stato;</li> <li>• l'utilizzo e il consumo dei fluidi messi a disposizione sono sotto la sua responsabilità.</li> </ul> <p>Si impegna a farlo utilizzare correttamente dal personale abilitato, in possesso delle competenze e degli eventuali permessi necessari.</p>			
TIPO DI FLUIDO A DISPOSIZIONE	LUOGO DI COLLEGAMENTO	DATA DI INIZIO CONSUMO	DATA DI FINE CONSUMO
Sapone liquido lavamani		01/06/2011	31/05/2014
EVENTUALI OSSERVAZIONI ALL'ATTO DELLA RESTITUZIONE:			
PER IL COMMITTENTE		PER L'IMPRESA	
NOME E COGNOME:		NOME E COGNOME:	
QUALIFICA:		QUALIFICA:	
<b>Responsabile contratto</b>			
FIRMA:		FIRMA:	

<b>SCHEDA E – PRESTITO MATERIALI</b>			
<p>L'operatore abilitato dall'impresa appaltatrice riconosce che il materiale sotto riportato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• è conforme alla normativa vigente e in buono stato;</li> <li>• passa sotto la sua responsabilità.</li> </ul> <p>Si impegna a farlo utilizzare correttamente dal personale abilitato.</p>			
TIPO DI MATERIALE	LUOGO DI MESSA A DISPOSIZIONE (NOTA 1)	DATA DI INIZIO PRESTITO	DATA DI FINE PRESTITO
Carta asciugamani		01/06/2011	31/05/2014
Sacchi rifiuti		01/06/2011	31/05/2014
Sacchetti igienici in carta		01/06/2011	31/05/2014
ASSEGNAZIONE APPARATO RADIO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	ASSEGNAZIONE TELEFONO CELLULARE <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
EVENTUALI OSSERVAZIONI ALL'ATTO DELLA RESTITUZIONE:			
PER IL COMMITTENTE		PER L'IMPRESA	
NOME E COGNOME:		NOME E COGNOME:	
QUALIFICA:		QUALIFICA:	
FIRMA:		FIRMA:	

## Attraversamento Piste Esazione

**Premessa:** *In applicazione alle norme del D.Lgs. 285/92 (Nuovo Codice della Strada) e del D.P.R. 495/92 (Regolamento del Codice della Strada) l'avvicinamento degli utenti alla stazione autostradale di esazione pedaggio e regolamentato tramite preavviso posto un chilometro prima della stazione stessa, con l'obbligo di limitare la velocità a 80 km/h, poi a 60 km/h ed infine a 40 km/h, nonché a 30 km/h per le piste Telepass.*

**Il sottopasso/sovrappasso di servizio, ove presente, dovrà obbligatoriamente essere utilizzato fino al raggiungimento del punto più prossimo alla postazione di lavoro da raggiungere.**

### Attraversamento delle piste manuali in presenza di traffico

Controllare preventivamente, per l'attraversamento delle piste manuali, che il semaforo regolante il passaggio dei veicoli in pista sia commutato al rosso per l'utente; che la sbarra di cadenzamento sia abbassata; quindi attraversare con sollecitudine la pista utilizzando l'apposito varco e controllando la direzione di marcia del flusso veicolare.

### Attraversamento delle piste automatiche di entrata e di uscita in presenza di traffico

Controllare preventivamente, per l'attraversamento delle piste automatiche, che la sbarra di cadenzamento sia abbassata; che non ci siano veicoli in movimento; quindi attraversare con sollecitudine la pista utilizzando l'apposito varco

### Attraversamento delle piste bimodali e/o telepass

L'attraversamento delle piste bimodali e/o telepass deve avvenire unicamente adottando il sistema di protezione con cancello.

Le piste bimodali e/o telepass sono completamente chiuse lateralmente mediante guard-rail e catenelle: l'unico varco per l'attraversamento è realizzato mediante cancello (uno per lato) con serratura elettrocomandata e dispositivo di interblocco collegato al semaforo di consenso per l'attraversamento.

Sulle isole è posto a monte il cartello di preavviso di attraversamento pedonale mentre, in corrispondenza dei cancelletti, è posto il cartello bifacciale di attraversamento pedonale ed il pulsante di richiesta "via libera" per l'attraversamento che predispone la commutazione al rosso del semaforo di pista per i veicoli in transito e contestualmente al verde per l'attraversamento.

Per attraversare la pista bisogna rispettare le seguenti fasi:

- 1) azionare il pulsante di richiesta attraversamento, attendere la momentanea chiusura della pista e l'automatico sblocco del cancello;
- 2) attraversare con sollecitudine richiudendo il cancello per consentire che la pista si riattivi;
- 3) In caso di mancata apertura, per funzionamento difettoso del cancello posizionato sul lato opposto della pista, azionare il pulsante elettromeccanico di sblocco d'emergenza del cancello che consente comunque, con attenzione e molta prudenza, di raggiungere l'isola successiva.

## **CHIUSURA PISTA D'ESAZIONE PER OPERAZIONI DI PULIZIA PAVIMENTAZIONE E GUARD-RAIL**

**Descrizione:** Il personale realizza sbarramenti per deviare gli utenti in arrivo

**L'attività non può essere svolta in caso di condizioni di visibilità che non danno sufficienti garanzie di sicurezza (nebbia e precipitazioni) e deve essere sospesa immediatamente qualora tali situazioni negative intervengano successivamente all'inizio dei lavori.**

**OBBLIGO TASSATIVO DI UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE AD ALTA VISIBILITA'**

### **Istruzioni di lavoro in sicurezza**

- Informare, prima di iniziare le operazioni di pulizia, il Capocasello e/o il Centro Radio Informativo. per avere l'autorizzazione a procedere
- Richiedere la chiusura della pista mediante abbassamento della sbarra di ingresso e contemporanea commutazione al rosso del semaforo di pensilina da parte del personale della Società
- Posizionare sotto la sbarra e rivolto verso il traffico il segnale di divieto d'accesso sormontato da dispositivo luminoso acceso
- Procedere alle operazioni di pulizia
- Al termine rimuovere i dispositivi segnaletici posizionandoli temporaneamente nella zona franca posta sull'isola di stazione alle spalle della cabina d'esazione e sgomberare la pista per renderla agibile al traffico
- Ripetere le operazioni di cui sopra sino al termine dei lavori
- Comunicare al Capocasello e/o al Centro Radio Informativo la fine delle operazioni

## **CHIUSURA PISTA D'ESAZIONE PER OPERAZIONI DI LAVAGGIO CABINE E GUARD-RAIL**

**Descrizione:** Il personale realizza sbarramenti per deviare gli utenti in arrivo

**L'attività non può essere svolta in caso di condizioni di visibilità che non danno sufficienti garanzie di sicurezza (nebbia e precipitazioni) e deve essere sospesa immediatamente qualora tali situazioni negative intervengano successivamente all'inizio dei lavori.**

**OBBLIGO TASSATIVO DI UTILIZZO DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE AD ALTA VISIBILITA'**

### **Istruzioni di lavoro in sicurezza**

- **Informare, prima di iniziare le operazioni, il Capocasello e/o il Centro Radio Informativo. per avere l'autorizzazione a procedere**
- **Posizionare all'interno della pista un automezzo di protezione con dispositivo luminoso acceso**
- **Richiedere la chiusura della pista mediante abbassamento della sbarra di ingresso e contemporanea commutazione al rosso del semaforo di pensilina da parte del personale della Società**
- **Posizionare sotto la sbarra e rivolto verso il traffico il segnale di divieto d'accesso sormontato da dispositivo luminoso acceso**
- **Accertarsi dell'allontanamento del personale della Società presente**
- **Procedere alle operazioni di lavaggio**
- **Al termine rimuovere i dispositivi segnaletici posizionandoli temporaneamente nella zona franca posta sull'isola di stazione alle spalle della cabina d'esazione e sgomberare la pista per renderla agibile al traffico**
- **Ripetere le operazioni di cui sopra sino al termine dei lavori**
- **Comunicare al Capocasello e/o al Centro Radio Informativo la fine delle operazioni**



## Allegato 4

### DETTAGLIO COSTI SICUREZZA

(ai sensi art.26, D.Lgs. 81/2008)

<b>1)</b>	<b>SEGNALETICA DI CANTIERE (CHIUSURA TEMPORANEA DELLE PISTE)</b>	
	A) Targa 90 x 135 + cavalletto (DIVIETO ACCESSO) X 6	€ 831,00
	+ Lampeggiatore x 6	€ 750,00
	D) Bandierine rosse x 6	€ 33,00
	E) Lampeggiante per furgone x 3	€ 486,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.100,00</b>
<b>2)</b>	<b>DOTAZIONE DPI</b>	
	A) Caschetti di protezione	€ 88,00
	B) Gilet arancione alta visibilità	€ 405,00
	C) Giacca a vento alta visibilità	€ 2.000,00
	D) K-Way alta visibilità	€ 450,00
	E) Scarpa sicurezza	€ 1.157,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.100,00</b>
<b>3)</b>	<b>COORDINAMENTO E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI</b>	
	RIUNIONI COORDINAMENTO	€ 1.120,00
	FORMAZIONE PERSONALE	€ 4.680,00
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 5.800,00</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>€ 12.000,00</b>

**Tali costi non sono da ritenersi fissi e invariabili ma suscettibili di variazione in aumento o decremento in relazione alle reali necessità operative ed esigenze di prevenzione**