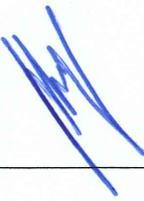


**IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO RIFIUTI NON PERICOLOSI  
DELLA TECNOSERVIZI SRL**

**DOCUMENTO DI SICUREZZA PER IL  
CARICO E LO SCARICO DEI RIFIUTI**

PIANO OPERATIVO DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE PER L'ELIMINAZIONE  
DELLE INTERFERENZE PRESSO GLI IMPIANTI DI RECUPERO/SMALTIMENTO RIFIUTI  
NON PERICOLOSI DELLA TECNOSERVIZI SRL – VIA BRUNO PONTECORVO 1/B, VIA  
BRUNO PONTECORVO 4, VIA THOMAS EDISON 5 E VIA LEONARDO DA VINCI 21,  
MONTEROTONDO (RM) – DURANTE IL CARICO E LO SCARICO DEI RIFIUTI AI SENSI  
DEL D. LGS. 81/08

REV.	DATA	REDATTO DA	VERIFICATO DA	APPROVATO DA
		Alessandra Pomponi	Sergio Boi	Giorgio Iommi
Rev. 0	12/03/2024	RSPP 	GESTIONE OPERATIVA 	AMMINISTRATORE DELEGATO E DATORE DI LAVORO 

## Sommario

<b>1.</b>	<b>PREMESSA.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>CARATTERIZZAZIONE ANAGRAFICA DELLA TECNOSERVIZI SRL.....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>SISTEMA SPECIFICO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>DESCRIZIONE ATTIVITÀ E LUOGHI PER IL CONFERIMENTO.....</b>	<b>6</b>
	SCOPO .....	6
	AREA INGRESSO UFFICIO PESA E ACCETTAZIONE .....	6
	VIABILITÀ DI ACCESSO ALLE ZONE DI CARICO/SCARICO .....	7
	ZONE DI CARICO/SCARICO .....	7
<b>5.</b>	<b>RISCHI, PRESCRIZIONI E GESTIONE DELLE INTERFERENZE .....</b>	<b>11</b>
	RISCHIO INCENDIO .....	11
	RISCHIO CHIMICO.....	11
	RISCHIO BIOLOGICO .....	11
	RISCHIO CADUTE DALL'ALTO DEI GRAVI .....	11
	CADUTE DALL'ALTO.....	12
	RISCHIO SEPPELLIMENTO .....	12
	TRAFFICO – INVESTIMENTI.....	12
	PRESCRIZIONI AMBIENTALI .....	13
	PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE .....	13
	ALTRE PRESCRIZIONI .....	16
	NON CONFORMITÀ .....	19
<b>6.</b>	<b>EMERGENZA E PRIMO SOCCORSO .....</b>	<b>19</b>

## 1. PREMESSA

Il presente “Documento di sicurezza per il carico e lo scarico dei rifiuti - PIANO OPERATIVO DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE PER L'ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE PRESSO GLI IMPIANTI DELLA TECNOSERVIZI SRL” è a disposizione e consultabile sul sito internet della Tecnoservizi srl.

A tutte le società che effettuano attività di carico e scarico dei rifiuti presso gli impianti della Tecnoservizi srl, viene richiesto in sede di accettazione del contratto/offerta la contestuale accettazione del presente documento e l'impegno ad osservare e a fare osservare al proprio personale le istruzioni contenute nel documento medesimo.

## 2. CARATTERIZZAZIONE ANAGRAFICA DELLA TECNOSERVIZI SRL

DESCRIZIONE GENERALE DELL'ORGANIZZAZIONE CUI SI APPLICA IL PRESENTE DOCUMENTO

RAGIONE SOCIALE	TECNOSERVIZI SRL
SEDE LEGALE	VIA BRUNO PONTECORVO 1/B – 00015 MONTEROTONDO (RM)
UNITA' OPERATIVE OGGETTO DEL PRESENTE PIANO	VIA BRUNO PONTECORVO 1/B – 00015 MONTEROTONDO (RM) VIA BRUNO PONTECORVO 4 – 00015 MONTEROTONDO (RM) VIA THOMAS EDISON 5 – 00015 MONTEROTONDO (RM) VIA LEONARDO DA VINCI 21 – 00015 MONTEROTONDO (RM)
CODICE FISCALE E P.IVA	04414401002
REA	RM - 764604
CODICE ATECO ATTIVITA' PREVALENTE	49.41 – TRASPORTO MERCI SU STRADA
DOCICE ATECO ATTIVITA' SECONDARIE	38.32.2 – RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO DI MATERIALE PLASTICO PER PRODUZIONE DI MATERIE PRIME PLASTICHE, RESINE SINETICHE  38.32.3 – RECUPERO E PREPARAZIONE PER IL RICICLAGGIO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI, INDUSTRIALI E BIOMASSE

Anno d'inizio attività	1992
Numero totale dipendenti	82
Orario di lavoro	Lun – sab: ore 06:30 – 18:00
Certificazioni in possesso	ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001
Legale Rappresentante:	GIORGIO IOMMI
Datore di Lavoro	GIORGIO IOMMI
Gestione Operativa	SERGIO BOI
Esercizio impianti Leonardo Da Vinci	PARASCHIV COSTEL
Esercizio impianti Pontecorvo	PAUNESCU ION REMUS

### 3. SISTEMA SPECIFICO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

DESCRIZIONE DELL'ORGANIGRAMMA FUNZIONALE SPECIFICO, CON RIFERIMENTO AL SISTEMA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

<b>Datore di Lavoro</b>	GIORGIO IOMMI
<b>Gestione Operativa</b>	SERGIO BOI Tel. 3356403978
<b>Esercizio impianti Leonardo Da Vinci</b>	PARASCHIV COSTEL Tel. 3469411266
<b>Esercizio impianti Pontecorvo</b>	PAUNESCU ION REMUS Tel. 3469411668
<b>Medico Competente</b>	ANTONIO REA
<b>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)</b>	ALESSANDRA POMPONI Tel. 3440438829
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)</b>	DOMENICO IAIA
<b>Preposti</b>	BARBA MARIA CRISTINA VALERIANI ELISABETTA GIOVANNETTI ENRICO MARIA PRIORI ISMENO DONNARUMMA FLAVIO IVAN STEFAN

	<p>PARASCHIV COSTEL BARBA MANUEL ROTARU GEORGICA ANDREI CATALIN NECULAI PAUNESCU ION REMUS STANCIU SORIN BENGUS MARIAN MORUZ ANDREI CASCAPERA FRANCESCO</p>
<b>Addetti per le emergenze/antincendio</b>	<p>BARBA MARIA CRISTINA VALERIANI ELISABETTA ANDREI CATALIN NECULAI DONNARUMMA FLAVIO IVAN STEFAN ROTARU GEORGICA MARCO ROSSELLI STANCIU SORIN POCI ARMAND RINZA GEORGE ANDREI DANIEL COSTANTIN MORUZ ANDREI TARAIPAN PETRU ALESSANDRA POMPONI PAUNESCU ION REMUS MAZILU IULIAN IONUT</p>
<b>Addetti per il primo soccorso</b>	<p>PARASCHIV COSTEL TARAIPAN PETRU ROTARU GEORGICA IVAN STEFAN DONNARUMMA FLAVIO ANDREI CATALIN NECULAI VALERIANI ELISABETTA BARNA MARIA CRISTINA BENGUS MARIAN POCI ARMAND PAUNESCU ION REMUS STANCIU SORIN ANDREI DANIEL COSTANTIN RINZA GEORGE MORUZ ANDREI</p>

#### **4. DESCRIZIONE ATTIVITÀ E LUOGHI PER IL CONFERIMENTO**

##### **SCOPO**

Il presente documento è rivolto a tutte le ditte ed ai loro relativi dipendenti che, sulla base di contratti, conferiscono rifiuti non pericolosi o effettuano attività di carico di rifiuti non pericolosi presso gli impianti della TECNOSERVIZI SRL del Comune di Monterotondo (Rm), in Via Bruno Pontecorvo 1/B, via Bruno Pontecorvo 4, via Thomas Edison 5, che fanno parte del polo impiantistico denominato PONTECORVO e via Leonardo Da Vinci 21 che fa parte del polo impiantistico denominato LEONARDO DA VINCI.

##### **AREA INGRESSO UFFICIO PESA E ACCETTAZIONE**

Gli uffici pesa si trovano subito dopo i cancelli principali di ingresso dei due poli impiantistici di PONTECORVO e LEONARDO DA VINCI:

- Prima di accedere con il mezzo, i dipendenti della ditta esterna devono attendere l'apertura del cancello/sbarra da parte del personale addetto e comunicare il nome e cognome, ditta di appartenenza, motivo dell'accesso, ecc. Al termine delle suddette operazioni, l'autista attende sul proprio mezzo che l'addetto lo autorizzi all'ingresso con il mezzo mediante l'apertura del cancello/sbarra.
- L'autista si deve posizionare sulla pesa, quindi scendere dal mezzo e recarsi presso l'ufficio pesa per il riconoscimento e le formalità relative al controllo dei documenti (formulario, iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali, ecc.), della tipologia del materiale trasportato e del peso;
- Il personale delle ditte in conferimento deve essere munito di tesserino di riconoscimento in base agli articoli 18 comma 1 lettera U) e 26 comma 8 del D.Lgs. 81/08 e s. m. i.;
- il personale autista può essere sottoposto ad una check-list di verifica di alcuni parametri sicurezza e ambiente;
- Al personale autista viene consegnato all'ingresso un opuscolo recante le Norme di sicurezza per personali ditte terze;
- Il personale ammesso all'interno, dopo detti controlli, può accedere solamente alla propria zona di conferimento, che gli viene indicata dall'addetto ufficio pesa, per ogni necessità di spostamento interno deve richiedere autorizzazione agli operatori della Tecnoservizi srl.
- Al termine delle operazioni di conferimento il personale della ditta esterna deve recarsi di nuovo presso l'ufficio pesa per completare le formalità relative al formulario e alla registrazione dell'uscita.

In generale:

- Il personale autista deve attenersi alle indicazioni degli addetti di impianto.
- La viabilità compresa fra l'ufficio pesa e la zona di carico/scarico, costituendo anche un eventuale accesso

per eventuali mezzi di soccorso deve essere sempre libera da ingombri e/o da altri mezzi impropriamente parcheggiati.

## **VIABILITÀ DI ACCESSO ALLE ZONE DI CARICO/SCARICO**

Presso il POLO IMPIANTISTICO PONTECORVO sono presenti tre aree di carico/scarico, una relativa al sito di via Bruno Pontecorvo 1/B dedicata a materiali isolanti, medicinali, tessili, biodegradabili, ingombranti, imballaggi in materiali misti e carta, una relativa al sito di via Bruno Pontecorvo 4 dedicata alla carta e cartone, imballaggi in materiali misti, urbani non differenziati e rifiuti derivanti dalle lavorazioni (EER 19 12 12) e una relativa al sito di via Thomas Edison 5 dedicata al vetro.

Presso il POLO IMPIANTISTICO LEONARDO DA VINCI è presente un'area di carico/scarico dedicata ai rifiuti da attività di demolizione e costruzione quali guaina, cartongesso, inerti, misto da cantiere, legno e metallo.

Terminate le formalità di accettazione il conducente della ditta esterna attende il via libera dell'ufficio pesa e si immette sulla viabilità che conduce alla zona di carico/scarico indicatagli dall'addetto ufficio pesa. La strada è pavimentata ed il percorso è indicato da apposita segnaletica verticale. La viabilità può essere interessata anche da altro traffico di mezzi pesanti e/o macchine operatrici, il conducente della ditta terza dovrà pertanto osservare scrupolosamente una velocità non superiore ai 10 km/h. Eventuali mezzi in riparazione lungo questa viabilità devono essere segnalati con apposita segnaletica a distanza, posizionati in modo tale da garantire la percorribilità della strada. Il personale impegnato nelle manutenzioni deve indossare almeno un capo di vestiario ad alta visibilità e fare la massima attenzione al traffico in corso.

La viabilità di accesso ai capannoni di produzione diversa da quella di accesso alle zone di carico/scarico è interdetta ai mezzi delle ditte esterne.

In casi particolari possono essere stabiliti percorsi alternativi che vengono indicati al momento dell'accesso.

## **ZONE DI CARICO/SCARICO**

La zona di carico/scarico viene indicata all'autista della ditta esterna dall'addetto ufficio pesa.

➤ Le zone di carico/scarico presenti presso il **POLO IMPIANTISTICO PONTECORVO** sono:

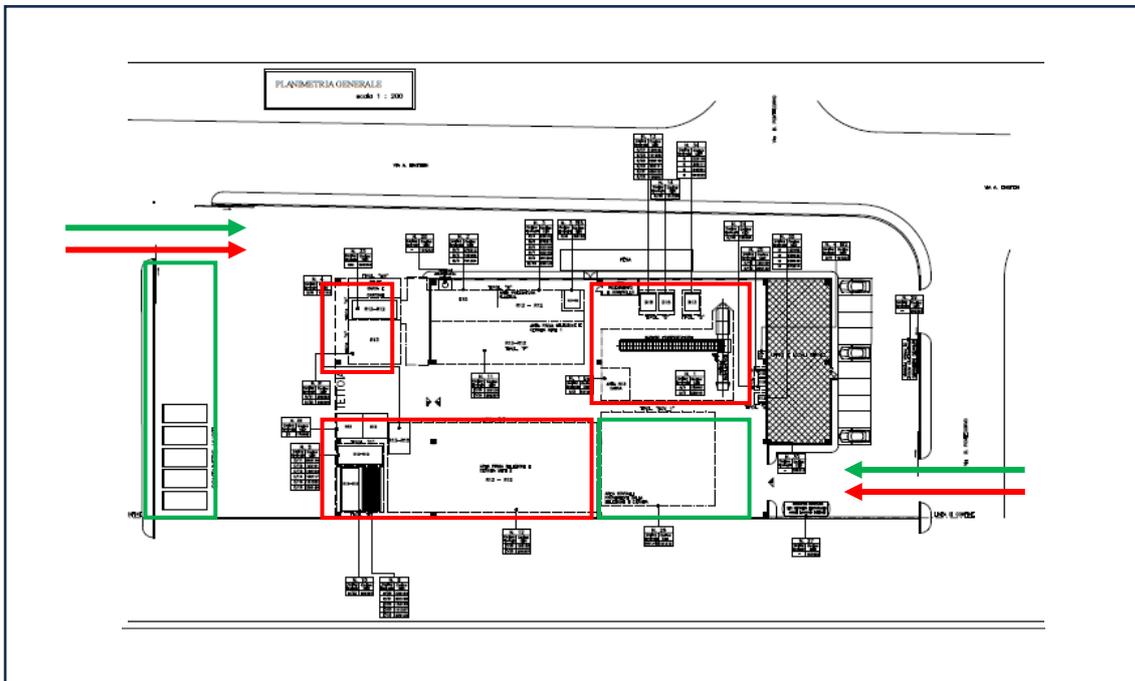
✓ **Sito via Bruno Pontecorvo 1/B**

ZONE DELIMITATE IN ROSSO – zone di scarico dei rifiuti in ingresso

ZONA DELIMITATE IN VERDE – zone di carico rifiuti in uscita

FRECCIA ROSSA – ingresso per attività di scarico

FRECCIA VERDE – ingresso per attività di carico



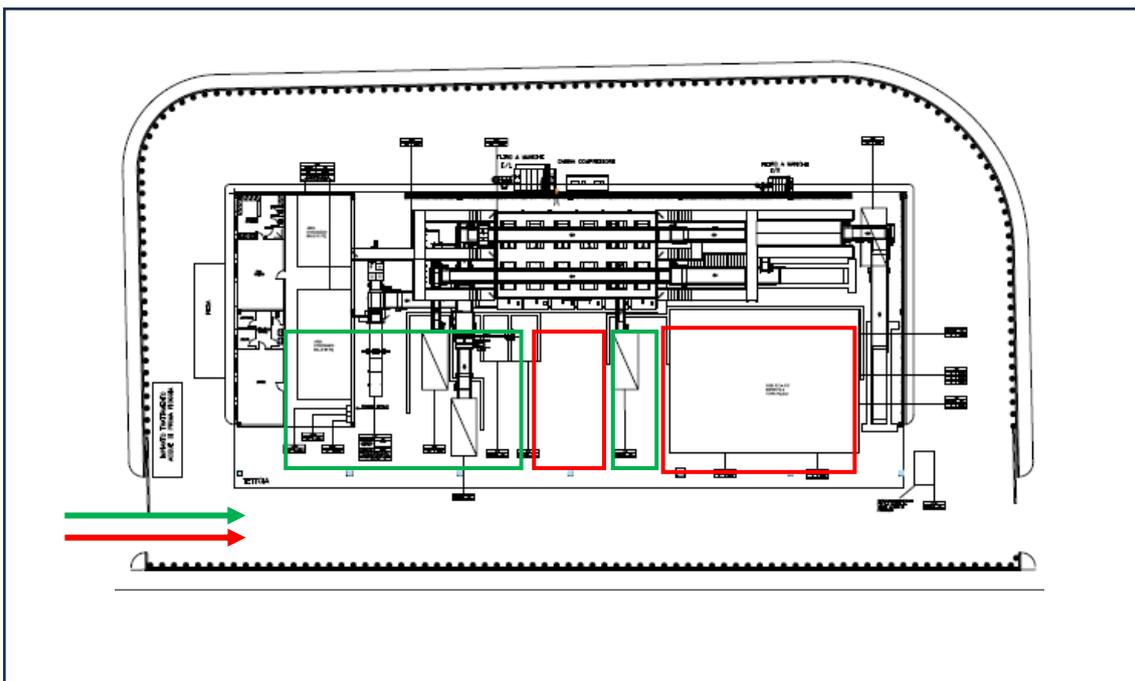
✓ **Sito via Bruno Pontecorvo 4**

ZONE DELIMITATE IN ROSSO – zone di scarico dei rifiuti in ingresso

ZONA DELIMITATE IN VERDE – zone di carico rifiuti in uscita

FRECCIA ROSSA – ingresso per attività di scarico

FRECCIA VERDE – ingresso per attività di carico



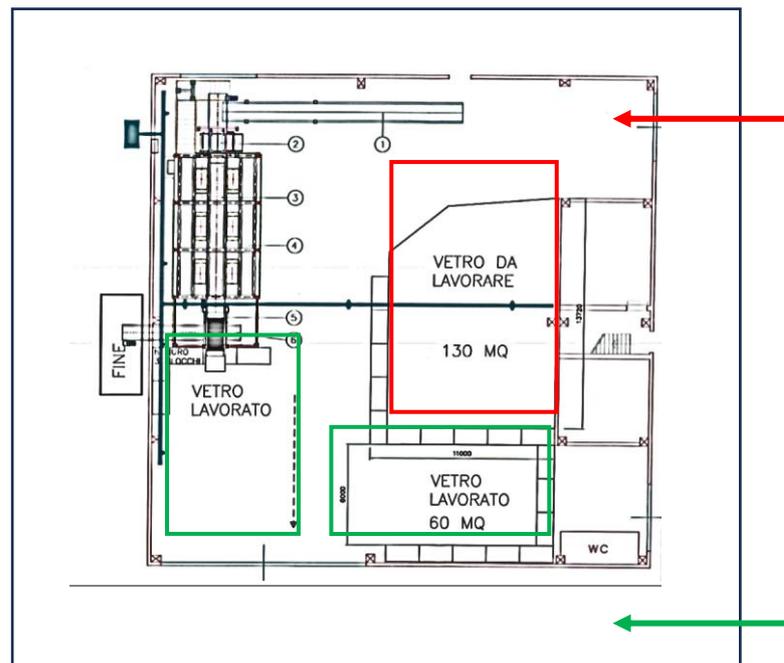
✓ **Sito via Thomas Edison 5**

ZONE DELIMITATE IN ROSSO – zone di scarico dei rifiuti in ingresso

ZONA DELIMITATE IN VERDE – zone di carico rifiuti in uscita

FRECCIA ROSSA – ingresso per attività di scarico

FRECCIA VERDE – ingresso per attività di carico



➤ Le zone di carico/scarico presenti presso il **POLO IMPIANTISTICO LEONARDO DA VINCI** sono:

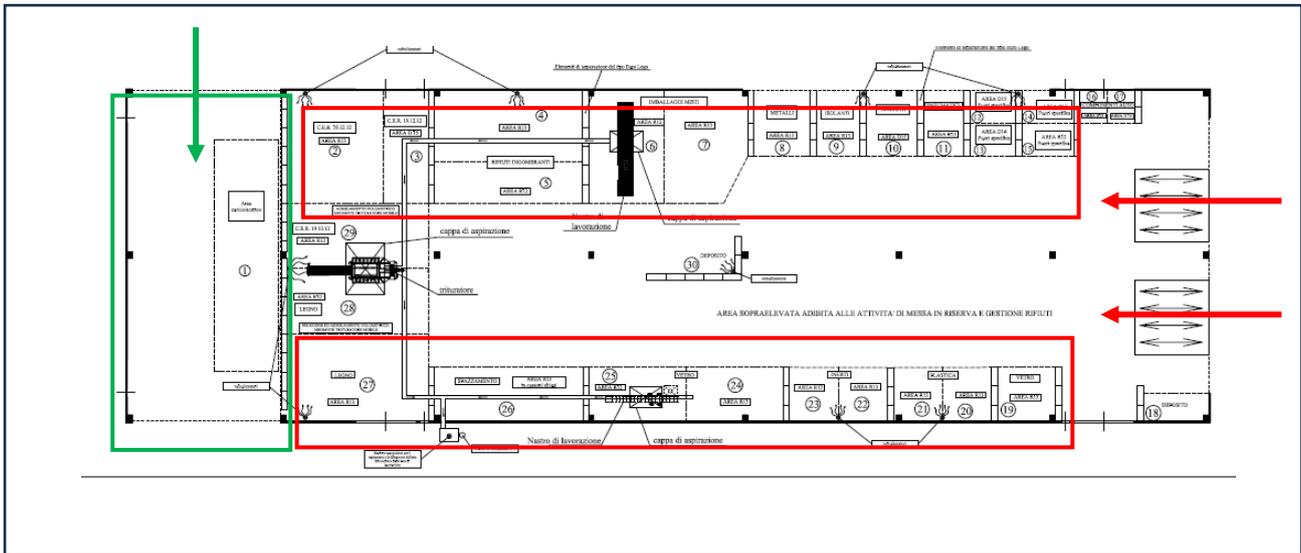
✓ **Sito via Leonardo Da Vinci 21**

ZONE DELIMITATE IN ROSSO – zone di scarico dei rifiuti in ingresso

ZONA DELIMITATE IN VERDE – zone di carico rifiuti in uscita

FRECCIA ROSSA – ingresso per attività di scarico

FRECCIA VERDE – ingresso per attività di carico



Per procedere al carico e allo scarico del materiale è necessario che non ci siano macchine operatrici: pala meccanica, carrello elevatore, ecc. operanti nella medesima zona, inoltre, il conducente della ditta terza dovrà assicurarsi che non ci sia ulteriore personale a terra che possa essere messo in pericolo dalle operazioni di scarico.

Per tutte le operazioni a terra necessarie al carico/scarico il personale della ditta esterna dovrà indossare almeno un elemento di vestiario ad alta visibilità (es. gilet), scarpe antinfortunistiche, maschere filtranti FFP2/FFP3, guanti protettivi. Tutti i DPI previsti devono essere correttamente indossati.

La movimentazione del rifiuto scaricato, con pala caricatrice, potrà avvenire solo dopo l'uscita del mezzo conferitore dalla zona di carico/scarico.

Nel caso ci sia necessità di operare sui mezzi in tali aree, l'accesso alla medesima è consentito solo con tutte le macchine operatrici ferme.

Il personale della ditta conferitrice non può recarsi a piedi e/o con il proprio mezzo in aree diverse dalle zone di carico/scarico indicatagli dagli operatori della Tecnoservizi srl, sia nelle aree interne che in quelle esterne agli edifici degli impianti di recupero.

Nel POLO IMPIANTISTICO PONTECORVO, per passare dalla zona di pesatura all'area di carico/scarico dei siti di via Bruno Pontecorvo 4 e di via Thomas Edison 5, si deve attraversare una strada pubblica nella quale è possibile interferire con il traffico veicolare e con pedoni. Il transito da una sezione all'altra deve essere quindi condotto a velocità ridotta 10km/h. I trasportatori devono rispettare la segnaletica di stop ed accertarsi che non ci siano mezzi e/o persone in transito sulla strada.

## **5. RISCHI, PRESCRIZIONI E GESTIONE DELLE INTERFERENZE**

### **RISCHIO INCENDIO**

La ditta esterna deve garantire la piena efficienza dei mezzi, i quali non devono presentare anomalie tali da procurare scintille, sovrappressioni interne, perdita di liquidi (oli, carburante).

È vietato attivare fiamme libere, fumare, introdurre sostanze infiammabili, comburenti e/o esplosive.

Il materiale da conferire non deve presentare alte temperature, né emanare fumi. Al momento del carico/scarico deve essere verificata l'eventuale presenza di materiale pericoloso quali: presenza di braci o di residui di braci, presenza di bombolette di gas e simili.

In caso di presenza di materiale simile, il carico/scarico viene sospeso, il materiale pericoloso isolato e messo in sicurezza. Nel caso di conferimenti, gli eventuali maggiori costi per tali operazioni saranno a carico della ditta conferitrice.

Gli stabilimenti sono dotati di regolare sistema antincendio con riserva d'acqua dedicata ed estintori. I mezzi in ingresso devono avere in dotazione almeno un estintore regolarmente revisionato.

### **RISCHIO CHIMICO**

Tale rischio è derivante dagli aero dispersi chimici dovuti alle caratteristiche del rifiuto ed alla sua movimentazione, ai gas di scarico dei mezzi e alla presenza di polveri.

Il personale, per tutte le operazioni a terra necessarie allo scarico del materiale ligneo cellulosici, deve indossare gli indumenti da lavoro forniti dal DL, scarpe antinfortunistiche con suola antistatica, maschera filtrante FFP2/FFP3, guanti protettivi.

### **RISCHIO BIOLOGICO**

L'attività di trattamento rifiuti rientra fra quelle che potenzialmente possono portare a contatto con agenti biologici. In considerazione della tipologia di rifiuti può verificarsi la presenza di cariche microbiche, colonie a 22° C e muffe/miceti, microrganismi con basso coefficiente di patogenicità, con agenti che presentano cariche significative, funghi con potenzialità allergeniche, ecc. Per assicurare la sicurezza per chi si trova ad operare a terra nella zona di carico/scarico è obbligatorio l'utilizzo dei D.P.I. quali guanti protettivi, maschera filtrante FFP2/FFP3, scarpe antinfortunistiche.

### **RISCHIO CADUTE DALL'ALTO DEI GRAVI**

Il pericolo può verificarsi durante le fasi di movimentazione dei rifiuti con pala caricatrice o con caricatore. È previsto che nel raggio di azione della macchina non deve esserci personale a terra.

La movimentazione dei rifiuti può avvenire solo dopo l'uscita del mezzo conferitore dall'area di carico/scarico. Con macchine operatrici in funzione è assolutamente vietata la presenza di personale a terra nelle loro vicinanze. Durante la fase di carico/scarico non deve essere presente alcuna persona nel punto oggetto delle attività.

### **CADUTE DALL'ALTO**

Il pericolo si concretizza per eventuali attività sul colmo del carico del mezzo, sul colmo della copertura delle vasche e/o dei cassoni. Sono vietate le attività sul colmo dei mezzi conferitori.

In caso di necessità devono essere utilizzati i presidi di salita presenti sul mezzo, o scale a norma CE, di altezza adeguata e provvisti di piedi appoggio antiscivolo. Non è permesso arrampicarsi su sponde o su mezzi di fortuna.

### **RISCHIO SEPPELLIMENTO**

L'autista della ditta esterna deve attenersi alle indicazioni ricevute da personale di Tecnoservizi srl dei due poli impiantistici.

Prima delle fasi di manovra in retromarcia, l'autista della ditta esterna deve accertarsi che nella zona di carico/scarico non ci siano macchine operatrici in azione o personale a terra presente.

L'addetto alle zone di carico/scarico dei due poli impiantistici della Tecnoservizi srl controlla il corretto svolgimento delle operazioni e dà indicazioni all'autista della ditta esterna per il corretto posizionamento del mezzo.

L'autista della ditta esterna non deve mai posizionarsi nella parte posteriore del mezzo in manovra, deve rimanere in posizione tale da essere sempre visibile dallo specchio retrovisore della parte della guida.

Durante le fasi di scarico l'autista della ditta conferitrice e il personale presente di Tecnoservizi srl devono sempre posizionarsi distanti e lateralmente alla bocca di scarico.

### **TRAFFICO – INVESTIMENTI**

I conducenti della ditta terza negli spostamenti interni allo stabilimento devono tenere una velocità non superiore ai 10 km/h, rispettare le norme del codice stradale facendo attenzione al traffico di altri mezzi pesanti e di macchine operatrici.

Durante la marcia i conducenti devono fare attenzione al personale a terra e seguire le indicazioni del personale della Tecnoservizi srl.

È severamente vietato accedere e/o manovrare su cumuli di materiale instabile quali rifiuti, terra, sabbia e simili.

Le fasi di scarramento ed incarramento dei cassoni devono essere svolte nelle zone indicate dagli operatori della Tecnoservizi srl, facendo attenzione a non arrecare intralcio per la circolazione degli altri mezzi, o essere di ostacolo per l'accesso dei mezzi di soccorso. Tali attività devono avvenire ad una distanza di almeno 20 metri da altri mezzi/macchine operatrici in movimento.

## **PRESCRIZIONI AMBIENTALI**

Per tutto il personale delle ditte esterne vige il divieto di fumo all'interno dell'intera area dell'impianto.

È vietato altresì consumare pasti presso i piazzali del sito medesimo.

I cassoni dei mezzi utilizzati per il conferimento dei rifiuti devono necessariamente essere dotati di idonea copertura.

In caso di necessità, i rabbocchi di olio o altri liquidi motore dovranno avvenire nelle zone indicate dal personale di impianto e facendo attenzione a non provocare sversamenti a terra. La ditta dovrà comunque essere fornita di apposito materiale assorbente.

I mezzi delle ditte terze devono essere a norma per quanto riguarda le emissioni dei fumi di scarico e le emissioni sonore; nel caso si verificassero delle situazioni non conformi potrà essere richiesto alla ditta di non utilizzare quel mezzo per i successivi conferimenti.

I mezzi conferitori non devono effettuare sversamenti di liquidi nella zona di scarico né in nessun'altra zona all'interno dello stabilimento, compresa la zona di transito tra la sezione. Mezzi e cassoni devono presentare idonea tenuta anti-sversamento.

In presenza di cassoni con scarsa tenuta, Tecnoservizi srl può respingere il carico, inviare immediatamente una segnalazione ed una eventuale non conformità e richiederne il ripristino in efficienza o la sostituzione.

In ogni caso l'attività di recupero di sversamenti accidentali deve essere condotta in base alle vigenti normative di legge ed è a carico della ditta conferitrice.

## **PRESCRIZIONI DI CARATTERE GENERALE**

**Le persone autorizzate all'ingresso nei siti di Tecnoservizi srl devono inoltre:**

- Attenersi alle procedure di ingresso e uscita.
- Osservare le prescrizioni in materia di sicurezza all'interno dell'impianto e quelle riportate sui cartelli antinfortunistici.
- Osservare il divieto di fumo in tutte le aree degli impianti.
- In caso di necessità, utilizzare esclusivamente i servizi igienici dedicati alle ditte terze ubicati presso l'ufficio pesa.
- Moderare la velocità degli automezzi all'interno degli impianti e comunque rispettare i limiti indicati nella cartellonistica.
- Seguire i percorsi stabiliti e le indicazioni diramate di volta in volta dagli addetti degli impianti.
- Fare attenzione ai mezzi in movimento ed alle attrezzature in funzione.
- Tenere esibito il tesserino di riconoscimento ed indossare i D.P.I. (sempre un elemento di vestiario ad alta visibilità e scarpe antinfortunistiche) nonché quelli previsti dagli appositi cartelli per l'accesso alle aree specifiche. Sarà cura dell'addetto all'ufficio pesa effettuare controlli sulla corretta esibizione del tesserino.
- All'interno degli impianti non allontanarsi mai a piedi dai veicoli.

- I dipendenti delle ditte esterne che per necessità di lavoro devono muoversi a piedi all'interno dell'impianto devono essere autorizzati dal personale di impianto e indossare vestiario ad alta visibilità.
- In caso di allarme avvicinarsi al più vicino punto di ritrovo identificato in planimetria, dove si trova il punto di raccolta, lasciando libere le vie di comunicazione interne, per la conta delle persone, e seguire le disposizioni diramate dal coordinatore delle emergenze senza assolutamente prendere iniziative personali.

**Chiunque entri o operi nei siti della Tecnoservizi srl devono inoltre:**

- Non accedere in sezioni d'impianto ed effettuare lavorazioni, con macchinari di proprietà della società o di proprietà personale, senza aver ottenuto opportuna autorizzazione da parte del personale Tecnoservizi srl.
- Utilizzare solo mezzi e attrezzature per i quali è stato addestrato e conformemente alle norme d'uso e manutenzione dei costruttori.
- Utilizzare in modo appropriato i mezzi di protezione individuali.
- Utilizzare correttamente i mezzi di trasporto e le altre attrezzature di lavoro, nonché i dispositivi di sicurezza.
- A seguito di manutenzioni effettuate sui mezzi, sgomberare le aree dai residui di lavorazione e dalle eventuali attrezzature, provvedendo allo smaltimento dei rifiuti prodotti in osservanza alla legislazione vigente in materia ambientale.
- Durante le eventuali manutenzioni rendere agibili le vie di accesso e le postazioni ove sono collocate attrezzature per il pronto intervento (estintori, idranti, maschere, lava occhi, cassette di pronto soccorso, ecc.).
- Rispettare le procedure di emergenza in uso presso gli impianti.
- Segnalare al personale aziendale incaricato eventuali malfunzionamenti o manomissioni di attrezzature o mezzi impiegati e qualsiasi eventuale condizione di pericolo.
- Operare secondo le disposizioni aziendali, ove esistenti. Mai improvvisare, ma in caso di necessità richiedere istruzioni al personale d'impianto.
- Chiunque entri o operi nei siti degli impianti della Tecnoservizi srl deve inoltre fare particolare attenzione nel:
  - Salire e scendere dagli automezzi.
  - Verificare l'assenza di persone, automezzi, cavi elettrici, nel raggio di azione dei propri mezzi e attrezzature.
  - Verificare che i pavimenti ed i passaggi in generale, ed in particolare le vie di fuga e l'accesso ai dispositivi di pronto intervento (antincendio e pronto soccorso) non siano ingombri da materiale che ostacoli la normale circolazione.
  - Non arrecare danni a persone, mezzi, macchinari e a parti fisse d'impianto.

**È vietato effettuare le seguenti operazioni:**

- Usare fiamme libere o eseguire saldature senza aver ottenuto opportuna autorizzazione attraverso il permesso di lavoro da parte del preposto e mai comunque in presenza di rifiuti, carburanti o prodotti chimici infiammabili o comburenti.

- La cernita manuale dei rifiuti.
- Avvicinarsi alle zone dell'impianto se non specificatamente autorizzati.
- Spargere sostanze grasse ed oleose sui pavimenti. Nel caso ciò avvenisse, occorre intervenire immediatamente al fine di evitare rischi di scivolamento.
- Togliere e/o sorpassare le barriere che inibiscono passaggi pericolosi.
- Rimuovere protezioni o dispositivi di sicurezza.
- Aprire quadri elettrici e aprire o entrare in cabine elettriche. Tali operazioni sono consentite esclusivamente alle persone qualificate ed espressamente autorizzate dalla società Tecnoservizi srl.
- Transitare o sostare su macchinari non adibiti al trasporto di persone (nastri trasportatori, pedane esterne di macchine operatrici, forche di carrelli elevatori, ecc.).
- Rimuovere o modificare i dispositivi di protezione individuale.
- Compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non siano di propria competenza, ovvero che possano compromettere la sicurezza propria o di altre persone.
- Effettuare qualsiasi tipo di intervento, operazione o manovre su organi ed elementi in movimento delle macchine e delle attrezzature.
- Eseguire lavori su elementi in tensione e nelle loro immediate vicinanze.
- Passare e/o sostare con carichi sospesi sopra i lavoratori durante l'esecuzione di operazioni di movimentazione.
- Allontanarsi dal posto di lavoro e accedere alle zone non interessate dal lavoro senza aver ottenuto l'autorizzazione necessaria, salvo che non esistano motivi particolari o condizioni di pericolo grave e immediato.
- Utilizzare macchine ed attrezzature, apparecchi di sollevamento e trasporto, per i quali non si sia ricevuta una formazione adeguata e sufficiente in materia di sicurezza e igiene del lavoro;
- Salire o scendere da carrelli elevatori in movimento così come trasportare altre persone oltre al conducente.
- Sostare o entrare nel raggio di azione dei caricatori semoventi o delle macchine operatrici (pala);
- Effettuare il lavaggio dei mezzi.
- Manomettere le apparecchiature di emergenza e antincendio presenti presso i siti della Tecnoservizi srl.
- Parcheggiare mezzi in corrispondenza delle aree di transito e delle vie di uscita.
- Usare percorsi al di fuori di quelli prescritti e utilizzare scorciatoie attraverso zone non adibite alla viabilità.
- Accedere all'area spogliatoio e bagni del personale della Tecnoservizi srl.
- Utilizzare i telefoni cellulari durante la guida dei mezzi all'interno delle aree d'impianto.

**Riguardo alla viabilità interna si precisa quanto segue:**

- I veicoli in sosta non devono intralciare la circolazione.
- Sono ammessi solo i mezzi autorizzati.
- È vietato parcheggiare mezzi in prossimità d'ingressi.

**Tenere conto oltre alla presenza di rifiuti della presenza di:**

- Nastri trasportatori in funzione.
- Autocarri in movimento.
- Macchine operatrici in movimento.
- Personale a terra.
- Serbatoio di gasolio.

**ALTRE PRESCRIZIONI**

È vietato introdurre, consumare e/o distribuire bevande alcoliche all'interno degli impianti della Tecnoservizi srl.

I mezzi delle ditte esterne devono essere dotati di cassetta di P.S., estintore funzionante e regolarmente verificato, materiale assorbente, cunei, pala e scopa, attrezzatura di bordo e segnaletica di emergenza (coni, triangolo).

<b>ISTRUZIONI PER LA RIDUZIONE DELLE INTERFERENZE</b>		
<b>Fattori di rischio</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Istruzioni</b>
<b>Rischi territoriali aree esterne e accessi</b>	L'accesso al sito si trova uscendo dalla viabilità principale. Durante le fasi di accesso ed uscita il personale del sito, delle ditte terze, è soggetto a rischi derivanti dalla circolazione stradale.	Devono essere evitate manovre azzardate ed ingressi ed uscite ad alta velocità, l'accesso ai complessi impiantistici devono essere sempre lasciati liberi al fine di non generare manovre o soste di attesa che possano interferire con il normale traffico della viabilità ordinaria.
<b>Aree di transito interne</b>	Il passaggio di personale a piedi e il passaggio di mezzi pesanti può determinare investimenti.	Durante le manovre all'interno dei complessi impiantistici i mezzi delle ditte esterne devono fare massima attenzione ad altri mezzi in manovra e alla presenza di personale a terra. Il personale a terra interno e della ditta esterna deve evitare di operare nel raggio di azione di mezzi (autocarri, macchine operatrici, pale caricatori ecc.) in manovra o comunque in attività.  Il personale delle ditte esterne durante tutte le operazioni che si svolgono a terra deve essere munito di vestiario ad alta visibilità. La viabilità pedonale è opportunamente segnalata a terra.

	Nelle zone di transito interne, eventuali ostacoli o sversamenti possono essere pericolosi per la circolazione dei mezzi e per il personale a piedi.	È vietato l'abbandono di mezzi, macchinari, utensili, oggetti, rifiuti ecc. lungo le vie di circolazione. In caso di perdita di materiale o percolato l'operatore della ditta conferitrice deve immediatamente segnalare la zona ed avvisare il personale in servizio. La zona dello sversamento deve essere segnalata ed il materiale prontamente recuperato. In caso di perdita di liquidi (percolato, oli, carburante) deve essere utilizzato materiale assorbente.
	La presenza di personale a terra può determinare investimenti.	Il personale delle ditte esterne durante tutte le operazioni che si svolgono a terra deve essere munito di vestiario ad alta visibilità. Non è permesso l'accesso a piedi in aree dove sono in movimento mezzi d'opera e/o autocarri. La viabilità pedonale è opportunamente segnalata a terra.
	Le fasi di ingresso, uscita e transito dei mezzi cassonati all'interno dei capannoni di scarico e carico, con i cassoni alzati possono provocare urti con coperture e strutture.	Le fasi di ingresso, uscita e transito dei mezzi cassonati all'interno dei capannoni devono svolgersi con i cassoni abbassati.
<b>Porte, vie e uscite di emergenza</b>	Le vie di uscita di emergenza dagli impianti devono essere sempre ben individuabili e sgombre da ostacoli.	Mezzi, macchine e attrezzature delle ditte esterne non possono sostare in modo tale da impedire la circolazione interna e/o da essere ostacolo alle vie di uscita.
<b>Cadute dall'alto</b>	Il personale della ditta esterna può avere la necessità di recarsi sul colmo dell'autocarro per operazioni tecniche e di controllo connesse all'attività di conferimento.	Gli autocarri devono essere muniti di regolare scala di accesso al colmo. È vietato l'accesso al colmo degli autocarri e l'utilizzo di mezzi impropri per salire ad es. sulle sponde.
<b>Attrezzature di lavoro (mezzi di trasporto, attrezzi manuali...)</b>	Guasti meccanici ai mezzi della ditta esterna possono causare intralci e pericolo alla viabilità interna e alle attività d'impianto.	In caso di guasto del mezzo della ditta esterna questo, se possibile, deve essere posto in sicurezza presso un'area dell'impianto. Il conducente deve segnalarlo tramite le modalità previste dal codice della strada ed avvisare il personale dell'impianto di quanto avvenuto. Se il guasto avviene in aree interessate da altre attività con possibilità di interferenze lo stesso mezzo deve essere rimosso, a carico della ditta esterna nel più breve tempo possibile. Tutti i mezzi utilizzati devono essere in perfetto stato d'uso ed essere regolarmente revisionati.

<b>Rischio elettrico</b>	Pericolo di folgorazioni/elettrocuzione.	Al personale delle ditte esterne è vietato l'accesso ai quadri elettrici presenti. È vietato manipolare e/o avvicinarsi ad eventuali cavi incustoditi e/o ad eventuali luoghi con lavori elettrici in corso.
<b>Incendio ed esplosione</b>	La non osservanza delle norme antincendio può essere fonte di pericolo.	Per tutti coloro che si trovano all'interno del complesso impiantistico è fatto divieto di fumare. È vietato l'utilizzo di attrezzature che producono fiamme, la produzione di fiamme libere, l'utilizzo di materiali e/o sostanze infiammabili. In caso di principio di incendio allertare immediatamente il personale dell'impianto e recarsi presso il punto di raccolta.
	Sversamenti di oli, carburanti o liquidi simili possono innescare principi di incendio.	In caso di sversamenti provvedere subito ad utilizzare materiale assorbente per il contenimento, l'assorbimento e la relativa pulizia.
	Potrebbero verificarsi principi di incendio all'interno dell'area del conferimento.	La ditta esterna deve garantire la presenza di almeno un estintore da 6 kg a bordo del proprio mezzo. In caso di principio di incendio, l'autista deve attenersi a quanto previsto dalla specifica istruzione di riferimento riportata più avanti.
<b>Agenti chimici (pericolosi per la salute)</b>	In considerazione dei rifiuti movimentati possono prodursi aerosol dispersi chimici e polveri.	Il personale della ditta esterna deve attenersi a quanto previsto dalla specifica procedura di riferimento sia per le operazioni da svolgere che per i DPI da indossare. In particolare, per tutte le attività a terra nelle fasi di scarico, per la protezione delle vie respiratorie il personale delle ditte esterne deve obbligatoriamente indossare facciali monouso almeno FFP2 o equivalenti;
<b>Agenti biologici (pericolosi per la salute)</b>	La presenza di rifiuti può causare l'insorgenza di batteri, muffe, miceti e simili.	Il personale della ditta esterna deve attenersi a quanto previsto dalla specifica procedura di riferimento sia per le operazioni da svolgere che per i DPI da indossare (maschera filtrante FFP2, guanti, scarpe con suola antiforo e antistatica).
<b>Rumore</b>	L'utilizzo di macchine e attrezzature non a norma o non efficienti può essere causa di emissioni pericolose.	Le macchine e attrezzature della ditta esterna devono essere in piena efficienza meccanica e funzionale, in regola con le emissioni sonore (inferiore agli 80 dB(A)).

<b>Organizzazione del lavoro</b>	Nell'area di carico/scarico potrebbe verificarsi una sovrapposizione di attività con gli operatori di Tecnoservizi srl o di ditte terze.	Eventuali lavorazioni in sovrapposizione verranno gestite dalla Tecnoservizi srl con apposito coordinamento, anche verbale, tra l'autista della ditta esterna e gli operatori di Tecnoservizi srl.
<b>Informazione dei lavoratori</b>	La presenza di personale non informato circa i pericoli e rischi presenti è causa di pericolo anche per altri lavoratori.	La ditta esterna si impegna a fornire ai propri dipendenti adeguata informazione circa il presente documento.
<b>Formazione dei lavoratori</b>	La presenza di personale non formato e non idoneo alle attività è causa di pericolo anche per altri lavoratori.	La ditta esterna si impegna a far operare negli impianti della Tecnoservizi srl solo personale tecnicamente idoneo e formato alle specifiche attività.
<b>Sorveglianza sanitaria</b>	La presenza di personale non sottoposto a sorveglianza sanitaria è causa di pericolo di malori e conseguenti incedenti.	La ditta esterna si impegna ad utilizzare negli impianti della Tecnoservizi srl solo personale sottoposto puntualmente a sorveglianza sanitaria e risultato idoneo alla mansione.

## NON CONFORMITÀ

In caso di rilievo di non conformità circa il rispetto delle norme di sicurezza da parte degli operatori della ditta esterna, sarà inviata la segnalazione alla ditta medesima, la quale dovrà dare tempestivamente riscontro delle misure intraprese. Si applica quanto previsto nel contratto.

Nel caso di comportamenti gravi e/o per il ripetersi di situazioni non conformi, oltre ad applicare quanto previsto nel contratto, Tecnoservizi srl potrà chiedere la sostituzione dei lavoratori autori dei richiamati comportamenti.

## 6. EMERGENZA E PRIMO SOCCORSO

**In caso di emergenza all'interno o in prossimità delle zone di carico/scarico, il personale della ditta esterna non deve intralciare le operazioni di intervento delle squadre di emergenza e deve attenersi alle disposizioni del coordinatore dell'emergenza della Tecnoservizi srl.**

In caso di emergenza con necessità di evacuazione, il personale della ditta esterna, lasciando il mezzo in sicurezza, deve recarsi velocemente al punto di ritrovo segnalato nelle planimetrie e dalla segnaletica d'impianto (cartello verde punto di ritrovo). L'uscita dalle zone di conferimento interne deve avvenire dalle porte di emergenza appositamente segnalata.

Chiunque si trovi presente sul luogo di insorgenza di un pericolo (incendio o altro), deve avvisare immediatamente il personale dell'impianto, senza assumere iniziative personali.

In generale tutte le persone presenti nell'area dell'impianto al momento dell'emergenza devono rispettare quanto segue:

- ❖ Se a bordo di un mezzo, parcheggiarlo correttamente in modo da non creare intralci ad una eventuale

evacuazione, all'accesso e al transito dei mezzi di soccorso e poi recarsi prontamente alla zona di ritrovo assegnata;

- ❖ Mantenere un comportamento calmo e seguire prontamente le istruzioni del coordinatore dell'emergenza e delle squadre di soccorso;
- ❖ Non ostruire, con materiali, mezzi o attrezzature, le vie di fuga (corridoi ed uscite d'emergenza) ed i presidi antincendio (idranti, estintori).
- ❖ Non manomettere, disattivare o cambiare arbitrariamente l'ubicazione d'impianti o attrezzature per la gestione dell'emergenza (impianti di rilevazione e d'allarme, mezzi d'estinzione, pulsanti e valvole di sezionamento, etc.).

Nel caso si verificasse un'emergenza con conseguente necessità di soccorrere l'autista della ditta esterna all'interno delle zone di carico/scarico, si procederà secondo le seguenti indicazioni: l'operatore della Tecnoservizi srl addetto alla zona di ricezione, tramite telefono avverte il Preposto della situazione di emergenza, quest'ultimo attiva la squadra di PS e si reca sul posto. Devono essere lasciate libere le vie di accesso alla zona interessata dall'evento per il passaggio dei mezzi di soccorso.