



RICICLO E COMMERCIO DI CARTA
DISTRUZIONE DOCUMENTI
SERVIZIO CONTAINERS
E PRESSCONTAINERS

Revisione 2

PGA-004

Data 02/09/2008

Pagina 1 di 21

Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento



RICICLO E COMMERCIO DI CARTA
DISTRUZIONE DOCUMENTI
SERVIZIO CONTAINERS
E PRESSCONTAINERS

**Insedimento produttivo di
Pedrengo (BG)
Via Garibaldi, 26/A
telefono (035) 661116
fax (035) 655693**

*La presente documentazione è di proprietà esclusiva di GV Macero S.p.A.
E' vietata qualsiasi forma di divulgazione non autorizzata.
Si intendono autorizzati i soli documenti firmati.*

PREPARATO E VERIFICATO

APPROVATO



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

INDICE

1.0	SCOPO	3
2.0	CAMPO DI APPLICAZIONE	3
3.0	MODALITA' DI DIFFUSIONE AGLI INTERESSATI	3
4.0	LO STABILIMENTO E L'ATTIVITA'	3
5.0	INFORMAZIONI SUI RISCHI INDIVIDUATI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E SULLE MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA	7
6.0	NORME COMPORTAMENTALI GENERALI	14
7.0	NORME COMPORTAMENTALI SPECIFICHE PER ALCUNE FIGURE PROFESSIONALI	16
8.0	IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARLE	20
9.0	RESPONSABILITA'	21

ALLEGATI

- Piano di Emergenza
- Organigramma aziendale
- Mod PGA-004-01 - Documento di Valutazione dei rischi congiunto

RIFERIMENTI

- D.Lgs. 81 del 09/04/2008 (Testo Unico della Sicurezza) e s.m.i.
- Legge 123/2007
- ISO 14001:2004 - § 4.4.6
- OHSAS 18001:2007 - § 4.4.6

	Revisione 2	PGA-004
	Data 02/09/2008	Pagina 3 di 21
Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento		

1.0 SCOPO

La presente procedura definisce le norme comportamentali alle quali si devono attenere tutti coloro che, a vario titolo, accedono all'insediamento produttivo di GV Macero S.p.A. situato in Via Garibaldi, 26/A a Pedrengo (BG), al fine di garantire la salvaguardia dell'ambiente e della salute e sicurezza delle persone.

La presente procedura vale anche ad ottemperare gli obblighi previsti dall'art. 26 del D. Lgs. 81/2008.

2.0 CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente procedura si applica a tutte le attività svolte presso lo stabilimento situato in Via Garibaldi, 26/A a Pedrengo (BG) da fornitori, appaltatori, consulenti e altro personale non facente parte di GV Macero S.p.A., come personale assunto o interinale. Si applica altresì ai visitatori.

Per quanto riguarda i contratti di appalto, la presente costituisce anche il Documento di Valutazione dei Rischi congiunto, in ottemperanza a quanto previsto dalla Legge 123/07 (Art. 26 del D. Lgs. 81/2008).

3.0 MODALITA' DI DIFFUSIONE AGLI INTERESSATI

La presente procedura verrà diffusa mediante consegna a mano, fax o raccomandata alle direzioni delle aziende i cui addetti andranno ad operare all'interno dell'insediamento di GV Macero S.p.A..

Le direzioni aziendali, a loro volta, dovranno formare il proprio personale prima dell'accesso dello stesso all'insediamento di GV Macero S.p.A., allo scopo di garantire la comprensione, il rispetto e l'attuazione delle presenti norme comportamentali.

Se pertinente, prima dell'ingresso in azienda le imprese in appalto dovranno fornire a GV Macero S.p.A. il modello allegato alla presente "Documento di Valutazione dei Rischi congiunto", compilato nelle parti di competenza e firmato.

4.0 LO STABILIMENTO E L'ATTIVITA'

Lo stabilimento produttivo di GV Macero S.p.A. è situato in Via Garibaldi, 26/A a Pedrengo (BG). È ubicato nei pressi della strada provinciale SP. 69 e della Strada Statale n. 42; attraverso le citate strade è possibile raggiungere facilmente la vicina autostrada A4 (Venezia-Milano-Torino) o direttamente la città di Bergamo.

Questa descrizione (si veda anche la Figura 4.1) delinea un quadro favorevole per quanto riguarda le comunicazioni stradali, dato il numero, la vicinanza e la qualità della rete viaria della zona.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

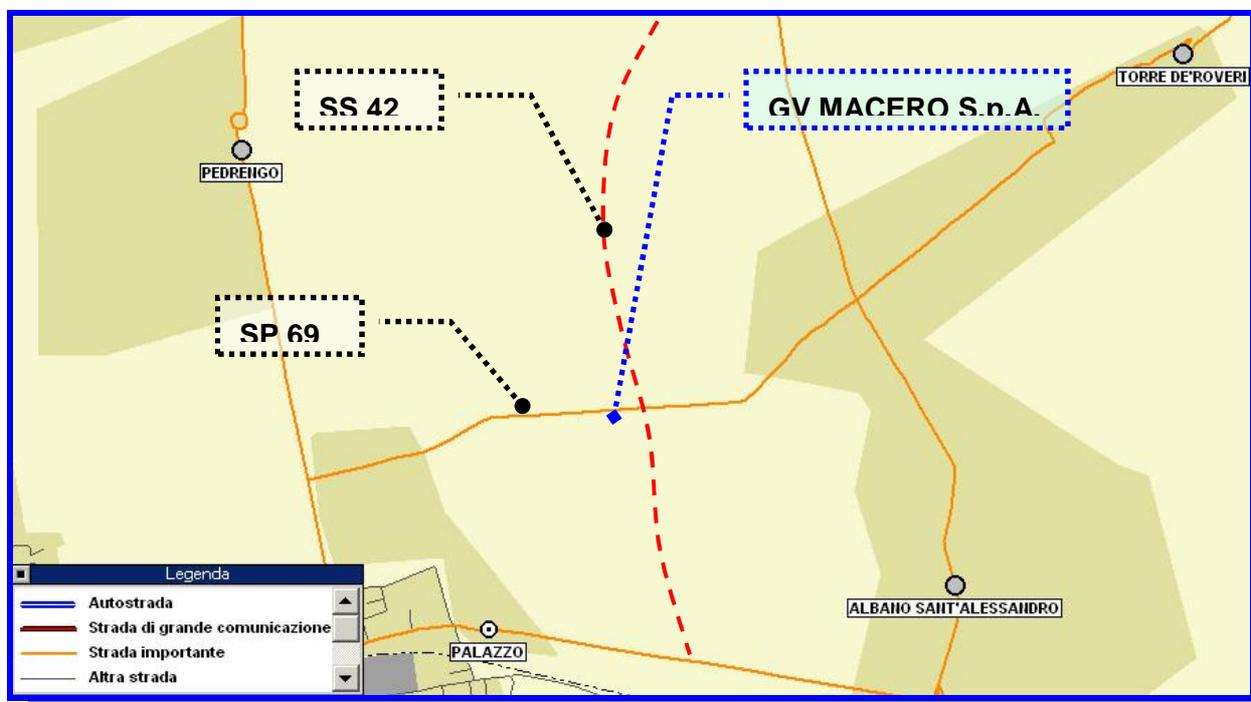


Figura 4.1 – Porzione orientale della provincia di Bergamo

L'attività che GV Macero S.p.A. svolge presso l'insediamento produttivo di Pedrengo (BG) consiste nel trattamento della carta e del cartone da macero, al fine di recuperarli e renderli idonei alla produzione di nuova carta.

L'attività della GV Macero S.p.A. si articola nei seguenti settori:

⇒ **Trattamento dei documenti riservati:**

GV Macero S.p.A. si occupa del ritiro degli archivi con proprio personale responsabilizzato, della gestione diretta degli impianti di separazione dei documenti dai faldoni e contenitori, della microfrantumazione della carta e quindi della consegna alle cartiere per il riciclo. Il principio di lavoro è quello di rendere assolutamente illeggibili i documenti, garantendo alla carta caratteristiche di riciclabilità.

⇒ **Raccolta, riciclo e commercio di carta**

La **GV Macero S.p.A.** fornisce un servizio completo, poiché si occupa di pianificare nel modo più corretto la raccolta, adottare le soluzioni più idonee in base alle necessità del cliente, offrire le risposte più competitive in termini di costi operativi e opportunità di risparmio.

⇒ **Soluzioni di raccolta e compattazione carta - Noleggio e gestione e contenitori**

La GV Macero S.p.A. gestisce piattaforme di raccolta dei materiali cartacei da collocare, temporaneamente o stabilmente, presso i propri fornitori, utilizzando container, presscontainer e cassonetti, che permettono di ottimizzare tutte le fasi di stoccaggio e raccolta. Particolarmente efficaci si dimostrano i presscontainers, nel caso di imballi o notevoli quantitativi di carta da stoccare, che permettono di ridurre notevolmente il volume della carta. Altrettanto validi sono anche i cassonetti modulari, destinati alle officine grafiche e alle tipolitografie, che consentono una più razionale raccolta degli scarti di lavorazione, già pronti per essere prelevati da GV Macero S.p.A., ottimizzando modalità, volumetrie e fasi di stoccaggio e movimentazione.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

I materiali ritirati da GV Macero S.p.A. sono costituiti in grande prevalenza da carta e cartone, sottoforma di rifiuti (150101 "imballaggi in carta e cartone" e 200101 "carta e cartone"), e di materia prima secondaria.

I prodotti dell'azienda consistono in vari tipi di carta e cartone, classificabili come materie prime secondarie. Sono venduti alle cartiere secondo diverse tipologie, differenti per caratteristiche commerciali, principalmente la lunghezza delle fibre e il colore della carta.



Foto 4.1 - Un camion ribalta rifiuti di carta a bordo nastro all'interno dello stabilimento



Foto 4.2 - Cernita manuale



Foto 4.3 - Impianto di adeguamento volumetrico



Foto 4.4 - Carta imballata stoccata all'interno del capannone

Si riporta di seguito una schematizzazione del ciclo produttivo.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

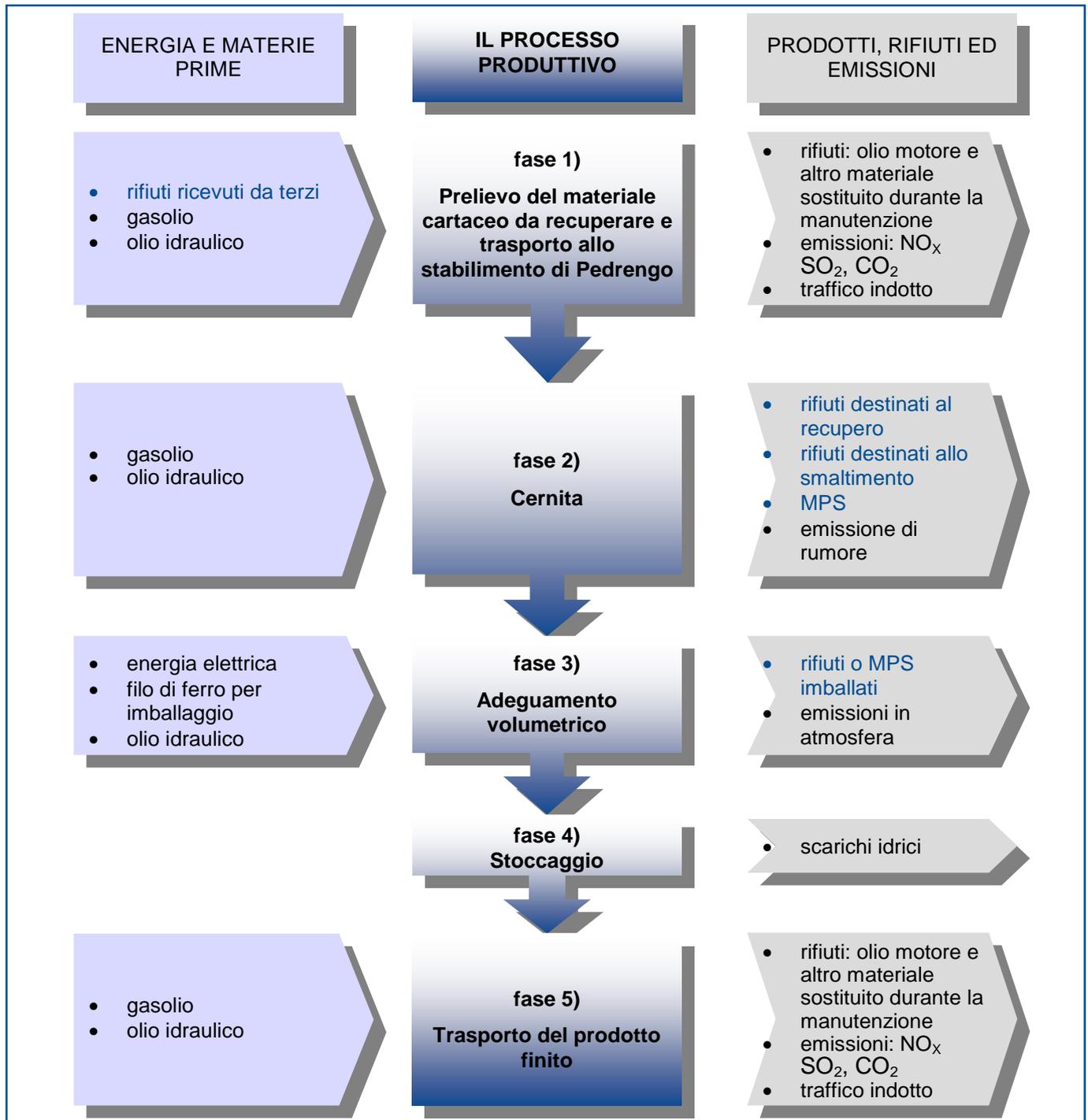


Figura 4.2 – schema del processo produttivo



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

5.0 INFORMAZIONI SUI RISCHI INDIVIDUATI NEGLI AMBIENTI DI LAVORO E SULLE MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA

Nel seguito sono trattati i principali rischi presenti all'interno dell'insediamento, unitamente alle inerenti misure di prevenzione, protezione ed emergenza adottate da GV Macero S.p.A. e a alle ulteriori misure che devono essere messe in atto dal personale esterno che accede al sito.

5.1 Rischio da esposizione al rumore

5.1.1 Senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SpA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
<ul style="list-style-type: none">Nonostante le significative fonti di rumore costituite dai triturator, le cabine di insonorizzazione in cui sono racchiusi fanno sì che, nel peggiore dei casi, il livello di esposizione sia compreso tra 80 e 85 dB(A), mentre negli altri è inferiore a 80 dB(A).	<ul style="list-style-type: none">valutazione del livello di esposizione dei lavoratori al rumore mediante rilievi fonometrici eseguiti con cadenza biennale da laboratori specializzati	<ul style="list-style-type: none">dato il livello di esposizione al rumore registrato nell'insediamento produttivo, non si ritiene necessario l'utilizzo di dispositivi di protezione dell'udito, a meno di diverse disposizioni impartite dal fornitore
RUMORE ESTERNO <ul style="list-style-type: none">il livello di rumorosità più critico rilevato è pari a 59,5 dB(A) ed è stato rilevato in corrispondenza del confine dell'impianto, in direzione est. Tale livello rispetta i limiti imposti dalla normativa vigente e si considera essere un valore sovrastimato, data la presenza del traffico veicolare, presente sulla strada prospiciente il confine dell'insediamento.	<ul style="list-style-type: none">valutazione del livello di rumorosità mediante rilievi eseguiti con cadenza biennale da laboratori specializzatiin sonorizzazione di presse e triturator	<ul style="list-style-type: none">gli addetti devono sempre operare in modo da evitare anomale generazioni di rumorese si dovesse rendere necessario effettuare attività o lavorazioni rumorose, gli addetti devono rivolgersi a RLG o RST ed ottenere da loro l'autorizzazione prima di operaregli autocarri e i mezzi d'opera dovranno impegnare l'impianto a passo d'uomo ed al minimo numero di giri motore possibile

5.1.2 Con interferenze

Nel caso in cui le ditte terze effettueranno la propria attività con l'utilizzo di macchine ed attrezzature che possono generare rumore, dovranno informare GV Macero S.p.A. del livello di esposizione al rumore al quale saranno esposti sia gli addetti della ditta in appalto che gli addetti GV Macero S.p.A..

 <p>RICICLO E COMMERCIO DI CARTA DISTRUZIONE DOCUMENTI SERVIZIO CONTAINERS E PRESSCONTAINERS</p>	Revisione 2	PGA-004
	Data 02/09/2008	Pagina 8 di 21
Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento		

5.2 Rischio da esposizione ad amianto, agenti chimici, agenti biologici

5.2.1 Senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SPA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
<ul style="list-style-type: none"> esposizione a inquinanti aerodispersi in ambienti di lavoro, dovuti alla polvere di carta e allo scarico dei mezzi diesel; fattori minori (detergenti di pulizia, sgrassanti per le attività di manutenzione meccanica, ecc.) le concentrazioni rilevate sono inferiori ai limiti fissati dall'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) i rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata possono contenere materiali "estranei", anche di natura organica; il rischio biologico viene preso in considerazione a scopo del tutto prudenziale, dato che i fornitori esterni non vi sono sottoposti 	<ul style="list-style-type: none"> analisi volte alla valutazione dell'esposizione dei lavoratori ad inquinanti aerodispersi, effettuate, con cadenza biennale, da laboratori accreditati SINAL; aspirazione ed abbattimento polvere a presidio dei triturator; schede di sicurezza di tutti i prodotti e sostanze utilizzate, a disposizione degli addetti per prevenire il rischio biologico, gli addetti sono sottoposti a sorveglianza sanitaria, e viene effettuata loro la vaccinazione antitetanica con richiamo ogni 10 anni, vaccinazione anti epatite A, vaccinazione anti epatite B 	<ul style="list-style-type: none"> uso di idonei dispositivi di protezione individuale (guanti impermeabili e di protezione dagli agenti chimici, tute da lavoro, scarpe antinforturistiche)

5.2.2 Con interferenze

Nel caso in cui le ditte terze effettueranno la propria attività con l'utilizzo di prodotti chimici che possono essere manipolati o dare luogo ad inquinanti aerodispersi, dovranno informare GV Macero S.p.A. del livello di rischio chimico al quale saranno esposti sia gli addetti della ditta in appalto che gli addetti GV Macero S.p.A., fornendo alla direzione aziendale l'elenco dei prodotti impiegati e delle relative schede di sicurezza.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

5.3 Rischio di folgorazione per contatti diretti o indiretti con parti in tensione elettrica

5.3.1 Con e senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SPA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
<ul style="list-style-type: none">• cabina di trasformazione da 15.000 V a 380-220 V• impianto elettrico di alimentazione delle macchine• illuminazione	<ul style="list-style-type: none">• impianto elettrico progettato e realizzato secondo le norme di legge di miglior tecnica• verifiche periodiche di corretto funzionamento	<ul style="list-style-type: none">• divieto assoluto di operare su parti in tensione elettrica superiore ai 25 Volt a chi non sia dotato dei necessari requisiti di conoscenza del problema;• se si rendesse forzatamente necessario un intervento, è necessario rivolgersi a RLO/RRF, il quale valuterà la possibilità di mettere fuori tensione le parti a cui si dovrà accedere, ed eventualmente saranno indicati gli interruttori atti al sezionamento;• fare attenzione alla segnaletica sulla possibilità di trovare parti in tensione al di là delle protezioni previste;• il responsabile di stabilimento è a disposizione per la consultazione dello schema dell'impianto elettrico



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

5.4 Rischi meccanici dovuti ai movimenti pericolosi degli impianti e delle attrezzature di lavoro

5.4.1 Con e senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SPA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
<ul style="list-style-type: none">• presse• trituratori• tagliabobine	<ul style="list-style-type: none">• al fine di impedire il possibile contatto con i lavoratori, tutti gli organi in movimento sono segregati a mezzo di protezioni fisse o mobili dotate di interblocco;• su tutte le macchine è presente un comando di arresto di emergenza conformato come un pulsante a forma di fungo di colore rosso: azionandolo ogni movimento pericoloso della macchina viene immediatamente bloccato	<ul style="list-style-type: none">• è assolutamente indispensabile che sia consultato preventivamente il responsabile del reparto• è assolutamente vietato rimuovere o bypassare le protezioni presenti senza preventiva autorizzazione ottenuta da parte del responsabile di reparto, che potrà fornirvela solo dopo aver fermato la macchina• per l'accesso alle condutture elettriche, prima di agire, informare il responsabile di reparto, che ha l'ordine di fermare le macchine nei pressi della zona di lavoro;• dal momento che le macchine e gli impianti sono messi a disposizione del personale esterno, al termine dell'intervento, gli operatori dovranno verificare e garantire che siano state ripristinate le condizioni di sicurezza precedenti all'intervento realizzato;• in caso di manutenzione delle macchine e degli impianti, è necessario operare in condizioni di fermo macchina e apponendo, in posizione ben visibile a tutti, un cartello che indichi la manutenzione in corso;• tutti gli addetti che percorrono gli spazi dell'insediamento di produzione dovranno seguire la segnaletica orizzontale presente in azienda e la cartellonistica appesa alle pareti ed in prossimità delle macchine

 <p>RICICLO E COMMERCIO DI CARTA DISTRUZIONE DOCUMENTI SERVIZIO CONTAINERS E PRESSCONTAINERS</p>	Revisione 2	PGA-004
	Data 02/09/2008	Pagina 11 di 21
Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento		

5.5 Rischio di scivolamento o inciampamento

5.5.1 Senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SPA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
<ul style="list-style-type: none"> • presenza sul pavimento del capannone di polvere e/o chiazze di acqua o olio; • presenza di carta e materiali vari 	<ul style="list-style-type: none"> • pulizia ordinaria con cadenza giornaliera; • pulizia istantanea in caso di sversamenti; • mantenimento dell'ordine; • percorsi pedonali identificati sulla pavimentazione per mezzo di segnaletica orizzontale (strisce gialle) 	<ul style="list-style-type: none"> • prestare particolare attenzione impegnando il capannone, utilizzando solo i percorsi consentiti e rispettando la segnaletica verticale (cartelli); • l'accesso all'insediamento deve avvenire unicamente mediante scarpe con suola scolpita, in modo che sia garantita la stabilità; • nel caso in cui si dovessero rilevare o provocare sversamenti di olio, acqua o altri liquidi, avvisare immediatamente RLO/RRF, contenendo, nel contempo, la perdita.

5.5.2 Con interferenze

L'attività svolta da terzi potrebbe determinare la presenza di materiale improprio, o comunque materiale che potrebbe comportare ostacolo ed impedimento alla normale attività aziendale.

Gli addetti esterni dovranno quindi garantire al termine della propria attività lavorativa la pulizia dell'area di intervento.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

5.6 Rischio di caduta dall'alto

5.6.1 Senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SPA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
<ul style="list-style-type: none">impegno di parti sopraelevate (ad es. tetti, soppalchi, ponteggi), principalmente dovuto a manutenzioni, interventi di ristrutturazione o realizzazione di nuove opere	<ul style="list-style-type: none">presenza di parapetti nelle zone normalmente impegnate dal personale aziendale	<ul style="list-style-type: none">gli addetti che si trovino a operare ad una altezza superiore a 2 metri dovranno operare unicamente previa realizzazione di idonee opere provvisorie, quali parapetti o ponteggi, tali da permettere loro di operare in condizioni di sicurezzaponteggio fisso con parapetto normale di altezza non inferiore ad 1 m su ogni lato prospiciente il vuoto, con due traversi orizzontali e tavola ferma piede di altezza non inferiore a 20 cm; impalcato continuo con assito in legno di spessore non inferiore a 5 cm o elementi in metallo di corrispondente resistenza, adeguatamente ancorato alla struttura fissa, il tutto nel rispetto del DPR 164/56;parapetto in legno o metallo di adeguata resistenza su tutti i lati prospicienti il vuoto, di altezza non inferiore ad 1,00 m per i solai piani e 1.20 oltre il filo di gronda per i tetti, tale da garantire la protezione degli operatori dal rischio di caduta dall'alto, sia sul perimetro dell'opera (coronamento del getto), che per eventuali vuoti;solo in caso non fosse possibile l'applicazione delle procedure di cui sopra, si potranno adottare misure personali e collettive, tali da garantire il minor rischio di caduta (ad es. superfici di arresto costituite da tavole in legno o materiali semirigidi, utilizzo di cinture di sicurezza, ecc.)

TUTTE LE ATTIVITÀ IN QUOTA DEVONO ESSERE EFFETTUATE SOLO IN SCRUPOLOSE CONDIZIONI ATTE A GARANTIRE LA STABILITÀ DEI MEZZI, DELLE ATTREZZATURE UTILIZZATE, ECC, IN MODO CHE NIENTE POSSA CADERE VERSO IL BASSO ED ESSERE CAUSA DI DANNI ALLE PERSONE O DANNI AL PATRIMONIO, ALLE ATTREZZATURE O ALLE STRUTTURE DELLA GV MACERO SPA.

 <p>RICICLO E COMMERCIO DI CARTA DISTRUZIONE DOCUMENTI SERVIZIO CONTAINERS E PRESSCONTAINERS</p>	Revisione 2	PGA-004
	Data 02/09/2008	Pagina 13 di 21
Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento		

5.6.2 Con interferenze

Alla presenza di imprese terze, l'area nella quale sussiste il rischio di caduta dall'alto per le attività in essere, dovrà essere delimitata e/o segnalata.

Inoltre il personale GV Macero S.p.A., durante la movimentazione del materiale attraverso i mezzi d'opera, dovrà prestare particolare attenzione agli eventuali ponteggi installati sull'area interessata dall'intervento.

5.7 Rischio incendio

5.7.1 Senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SPA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
<ul style="list-style-type: none"> • presenza di materiali infiammabili; • trituratori. 	<ul style="list-style-type: none"> • piano di emergenza per far fronte a tutte le situazioni di emergenza che dovessero verificarsi; • planimetria d'evacuazione d'emergenza affissa in tutti i reparti; • presenza costante di almeno un addetto, che potrà intervenire per garantire la vostra incolumità in caso di emergenza, agevolando la vostra rapida evacuazione dagli ambienti di lavoro; • idranti, estintori ed in generale tutti i dispositivi di prevenzione incendi sono soggetti ad uno specifico e periodico controllo da parte di un'azienda specializzata; • squadra antincendio preparata per la gestione dell'emergenza; la formazione viene mantenuta ed aggiornata con periodiche esercitazioni; • periodicamente in azienda sono condotte prove di evacuazione con e senza preavviso 	<ul style="list-style-type: none"> • in caso di incendio, segnalato o meno da una sirena di allarme, recarsi immediatamente presso l'uscita più prossima, indicata dall'apposita cartellonistica di emergenza individuabile sulle planimetrie affisse nei reparti; • nel caso vi troviate in estrema difficoltà, e solo se siete in grado di utilizzarli, in corrispondenza di punti adeguatamente segnalati troverete estintori regolarmente collaudati; • gli addetti alla squadra di emergenza sono addestrati per l'utilizzo delle attrezzature antincendio, per attivare, coordinare e facilitare le operazioni di evacuazione e per relazionare correttamente la situazione creatasi ai Vigili del Fuoco al loro sopraggiungere

5.7.2 Con interferenze

Data la presenza di materiale infiammabile, le attività esterne che necessitano dell'uso di fiamme libere dovranno circoscrivere l'area di intervento garantendo l'assenza di materiale infiammabile nelle vicinanze. Il personale GV Macero S.p.A. sarà comunque informato delle attività che potranno dare origine anche a scintille o generare fiamme libere, in modo tale da collaborare con il personale esterno circa la necessità di mantenere il materiale infiammabile ben distante dall'area di intervento.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

5.8 Rischio dovuto alla circolazione di macchine operatrici

5.8.1 Senza interferenze

descrizione	misure adottate da GV Macero SPA	misure minime che devono essere messe in atto dal personale esterno
circolazione di: <ul style="list-style-type: none">• carrelli elevatori;• semoventi;• pale caricatrici• autocarri e camion	<ul style="list-style-type: none">• circolazione dei mezzi a passo d'uomo;• agli addetti alla conduzione delle macchine operatrici viene impartita regolare e periodica formazione;• presenza di un cicalino di segnalazione in caso di retromarcia	<ul style="list-style-type: none">• prestare la massima attenzione circolando a piedi nell'insediamento;• i conduttori dei mezzi d'opera e degli autocarri dovranno sempre procedere a passo d'uomo;• il suono tipico intermittente di un cicalino indica la prossimità ad un mezzo d'opera (muletto, semovente o pala caricatrice) in manovra di retromarcia; in tale evenienza prestare particolare attenzione in quanto gli operatori potrebbero non avere una visuale ottimale• tutti gli addetti dovranno utilizzare il giubbino ad alta visibilità in dotazione

5.8.2 Con interferenze

La presenza di muletti, semoventi e mezzi d'opera all'interno dell'insediamento, determina un rischio di investimento per gli addetti esterni che accedono al sito.

Il personale GV Macero S.p.A. addetto alla conduzione delle suddette macchine sarà informato circa la presenza del personale esterno, della durata stimata dell'intervento e dell'area in cui lo stesso dovrà essere effettuato.

Il personale esterno, oltre ad essere informato tramite il presente documento, della presenza di mezzi d'opera nell'area di intervento, sarà dotato di giubbini ad alta visibilità.

6.0 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI

NORME COMPORTAMENTALI GENERALI
1. L'accesso all'impianto deve essere tassativamente e preventivamente segnalato al Responsabile dello stabilimento, o al Responsabile logistica, o al Responsabile della manutenzione, dopodiché è necessario attendere loro indicazioni circa le modalità di accesso.
2. Nel caso in cui sia necessario accedere allo stabilimento mediante veicoli, effettuare le manovre necessarie all'interno dell'impianto impegnando il piazzale a passo d'uomo e tenendo il motore acceso solo per il periodo strettamente indispensabile (ad es. il motore va spento durante le soste). I mezzi in attesa di entrare nello stabilimento devono sostare, a motore spento, in area esterna. Tali accortezze permettono di evitare incidenti e di ridurre l'emissione di rumore.
3. All'interno del nostro impianto, prestare sempre particolare attenzione al possibile rischio di investimento, per la circolazione dei carrelli elevatori, semoventi e pale caricatrici



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

NORME COMPORTAMENTALI GENERALI

4. Per l'accesso a tutte le aree dell'impianto, ad esclusione degli uffici, è necessario utilizzare il giubbotto ad alta visibilità.
5. In caso di accesso in quota, utilizzare sempre adeguati sistemi di protezione dal rischio di caduta dall'alto (ponteggi, trabattelli ed eventualmente cinture di sicurezza) nel rispetto del d.p.r. 164/56. Tutte le attività in quota devono essere effettuate solo in scrupolose condizioni atte a garantire la stabilità dei mezzi, delle attrezzature utilizzate, ecc, in modo che niente possa cadere verso il basso ed essere causa di danni alle persone o danni al patrimonio, alle attrezzature o alle strutture della GV Macero S.p.A..
6. Segnalare sempre qualunque anomalia si osservi al Responsabile di produzione o al Responsabile logistica o al Responsabile della manutenzione.
7. E' vietato l'uso di fiamme libere. Per lavorazioni di saldatura, molatura o per qualunque altro genere di lavorazione che possa generare scintille o fiamme, è assolutamente indispensabile acquisire l'autorizzazione da parte dell'addetto alla manutenzione o dalla direzione. E' vietato fumare al di fuori degli uffici.
8. Presso il nostro impianto è costantemente presente una squadra di addetti alla gestione delle emergenze formata ed istruita. Nel caso doveste udire il suono della sirena, o comunque in caso di segnalazione verbale da parte di uno qualunque degli addetti di GV Macero S.p.A., è necessario evacuare immediatamente lo stabile seguendo le indicazioni delle vie di fuga ed attendere nei pressi dell'accesso allo stabilimento, dove riceverete le necessarie indicazioni da parte degli addetti aziendali. Avvenuta l'evacuazione d'emergenza. Vi ricordiamo che dovete tassativamente recarvi all'esterno dell'impianto, sulla strada di accesso allo stesso, in prossimità dei cancelli, e lì sostare, in quanto gli addetti antincendio provvederanno all'effettuazione della conta dei presenti.
9. Comunicare sempre al Responsabile di stabilimento o al Responsabile logistica l'eventuale accadimento di un infortunio, anche se di lieve entità, prima di lasciare l'insediamento.
10. Comunicare sempre al Responsabile di stabilimento o al Responsabile logistica o al Responsabile della manutenzione, eventuali guasti o malfunzionamenti a macchine o impianti creati o verificati ed eventuali sversamenti.
11. È assolutamente vietato utilizzare le nostre attrezzature e/o mezzi d'opera di ogni genere e tipo, se non previa richiesta e successiva autorizzazione da parte dell'addetto alla manutenzione e/o della direzione.
12. Le persone che impegnano lo stabilimento devono seguire la segnaletica presente e prestare la massima attenzione ai mezzi d'opera (muletti, semoventi e pale cariatrici), dotati di cicalino e lampeggiante funzionanti in fase di retromarcia.
13. I trasporti in entrata ed in uscita dal nostro insediamento dovranno avvenire con mezzi di trasporto centinati, telonati, o comunque attrezzati in modo tale da impedire che, durante il trasporto, i materiali possano essere dispersi o esposti agli agenti atmosferici.
14. Divieto di sversare reflui liquidi e di abbandonare rifiuti solidi all'interno dell'impianto. Nel caso la Vostra attività dovesse comportare la produzione di rifiuti solidi o liquidi, contattare preliminarmente il Responsabile dello stabilimento per concordare le modalità di smaltimento dei rifiuti prodotti.
15. Al termine dell'intervento, prima di lasciare lo stabilimento, è necessario darne comunicazione al Responsabile dello stabilimento o al Responsabile logistica o al Responsabile della manutenzione.
16. In caso di "RILASCIO INQUINANTI", è necessario:
 - rimuovere, dove possibile, la causa della fuoriuscita ed attivare celermente il personale di GV Macero S.p.A.;
 - mettersi a disposizione degli operatori di GV Macero S.p.A. e collaborare alle operazioni di rimozione degli inquinanti, eventualmente attivando le misure di emergenza che vi verranno illustrate.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

NORME COMPORTAMENTALI GENERALI

17. E' fatto DIVIETO di:

- rimuovere o danneggiare i presidi antincendio ed antinfortunistici o in ogni modo ingombrare le aree circostanti ad essi;
- prelevare acqua dagli idranti antincendio;
- accendere fiamme libere o effettuare lavori che possono provocare scintille, senza la dovuta autorizzazione;
- fumare, mangiare o bere all'interno dell'area dell'impianto, se non agli appositi locali di ristoro;
- introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine-fotografici o bevande alcoliche;
- toccare e manovrare macchine e/o apparecchi se non autorizzati;
- lanciare o scaricare a terra dall'alto, materiale vario;
- ostruire con materiali, automezzi o altro le strade ed i parcheggi senza autorizzazione;
- parcheggiare il proprio automezzo in prossimità degli accessi allo stabile o in posizioni in cui siano di intralcio alla circolazione;
- usufruire di qualsiasi servizio (acqua, corrente elettrica, telefono, ecc...) senza preventiva autorizzazione del personale di GV Macero S.p.A.;
- appropriarsi, senza averne titolo, di qualsiasi bene mobile, naturale o manufatto di proprietà della GV Macero S.p.A.;
- restare in azienda oltre il tempo strettamente necessario allo svolgimento dei compiti o delle operazioni per le quali si è ottenuto il permesso di accesso;
- circolare al di fuori della propria area di lavoro senza essere accompagnati da un responsabile di GV Macero S.p.A.;
- effettuare attività o lavorazioni rumorose senza averlo prima segnalato a RLG o RST e avere ottenuto l'autorizzazione a procedere;
- utilizzare gli autocarri e i mezzi d'opera all'interno dell'area dell'impianto a velocità sostenuta.

7.0 NORME COMPORTAMENTALI SPECIFICHE PER ALCUNE FIGURE PROFESSIONALI

In aggiunta alle norme comportamentali generiche di cui ai capitoli precedenti, imprescindibili e valide per qualsiasi figura professionale che possa avere accesso allo stabilimento, ciascuna figura dovrà seguire le istruzioni comportamentali specifiche definite di seguito:

1. Elettricisti
2. Idraulici
3. Fabbri
4. Tecnici addetti alla manutenzione delle macchine in produzione
5. Consulenti esterni
6. Addetti laboratori di analisi
7. Manutentori estintori e presidi antincendio
8. Imprese edili e di tinteggiatura + Impianti di aspirazione e abbattimento
9. Autisti
10. Fornitori carburante



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

7.1 Elettricisti

NORME COMPORTAMENTALI PER GLI ELETTRICISTI

1. Durante l'intervento, le macchine e gli impianti oggetto dello stesso sono sotto la responsabilità dei tecnici esterni, che dovranno operare nel rispetto delle norme di sicurezza al fine di tutelare la loro incolumità e quella degli operatori di GV Macero S.p.A. e di non danneggiare gli altri impianti presenti
2. Al termine dell'intervento, gli operatori dovranno verificare e garantire che siano state ripristinate le condizioni di sicurezza della macchina o dell'impianto. In nessun caso si dovrà mettere in esercizio una macchina – impianto non perfettamente in sicurezza o comunque quelle rispondenti alle norme di legge

7.2 Idraulici

Si vedano le norme comportamentali al § 7.1 (Elettricisti), oltre alle norme generali.

7.3 Fabbri

Si vedano le norme comportamentali al § 7.1 (Elettricisti), oltre alle norme generali.

7.4 Tecnici addetti alla manutenzione delle macchine in produzione

Si vedano le norme comportamentali al § 7.1 (Elettricisti), oltre alle norme generali.

7.5 Consulenti esterni

Si vedano le norme comportamentali generali, di cui ai capitoli precedenti.

7.6 Addetti laboratori di analisi

Si vedano le norme comportamentali generali, di cui ai capitoli precedenti.

7.7 Manutentori estintori e presidi antincendio

Si vedano le norme comportamentali generali, di cui ai capitoli precedenti.

7.8 Operatori edili, tinteggiature e manutenzione degli impianti di aspirazione e abbattimento

NORME COMPORTAMENTALI PER IMPRESE EDILI

1. Adottare quanto previsto dalla normativa vigente, per prevenire il rischio di caduta dall'alto, e comunque sempre nel caso siano effettuati lavori ad una altezza superiore a 2 m.
2. Se i lavori rientrano nel campo di applicazione del D.Lgs. 494/96, le fasi di lavoro devono essere svolte conformemente a quanto redatto nel Piano Operativo di Sicurezza.
3. Prima di effettuare scavi o buche concordare l'intervento con il Responsabile di stabilimento.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

7.9 Autisti

NORME COMPORTAMENTALI PER GLI AUTISTI

Responsabilità

- La società di autotrasporto è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno che possa essere arrecato a persone e cose presenti nell'insediamento
- Il trasportatore è responsabile dei rischi propri del mestiere che esercita, nonché della propria e altrui sicurezza relativa all'impiego di idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei mezzi di protezione personale

Regole generali di comportamento

- Effettuare all'interno dell'impianto le manovre necessarie impegnando il piazzale a passo d'uomo e tenendo il motore acceso solo per il periodo strettamente indispensabile; in particolare, spegnere il motore sulla pesa, all'interno dell'insediamento quando non necessario, e non utilizzare avvisatori acustici, se non in caso di emergenza
- Durante tutta la permanenza all'interno dell'impianto, l'operatore potrà restare solo sul proprio mezzo o, in alternativa, presso il nostro ufficio accettazione/spedizione ed, al più, per il solo tempo necessario alla verifica del carico, solo nelle aree inerenti le operazioni di carico/scarico. E' vietato muoversi al di fuori di queste aree.

Comportamento all'interno dell'insediamento

1. All'arrivo, parcheggiare sulla pesa e spegnere il motore.
2. Consegnare i documenti di trasporto unicamente all'incaricato dell'ufficio accettazione.
3. Una volta ricevute le indicazioni dal personale addetto, effettuare il carico/scarico attenendosi a quanto segue:
 - l'avvicinamento alle zone di carico e scarico deve essere effettuato ponendo sempre la massima attenzione alla presenza di personale a terra che possa subire lesioni a seguito di contatti o urti accidentali e avendo cura di non intralciare altri mezzi in manovra;
 - per le operazioni di carico e scarico è obbligatorio attenersi alle eventuali disposizioni del personale addetto e seguire tutte le fasi delle operazioni;
 - le operazioni preliminari al carico/scarico (apertura di portelle, rimozione dei teloni e/o delle reti di contenimento) devono essere effettuate all'interno dell'insediamento, nelle apposite aree, indossando gli idonei DPI come indicato nella cartellonistica;
 - Nel caso in cui il conducente debba recarsi al di sopra dell'automezzo, deve attuare tutte le misure di protezione finalizzate ad evitare la caduta accidentale (innalzare e fissare la barriera della passerella superiore, ancorarsi con idonee cinture di sicurezza agli eventuali agganci superiori, ecc.)
4. Terminato lo scarico o il carico, i conducenti degli automezzi in uscita dall'impianto si devono recare all'ufficio accettazione/spedizione per ritirare copia della documentazione di competenza.
5. Eventuali altre operazioni, che non rientrano in quanto precedentemente esposto, devono ottenere l'autorizzazione del responsabile dell'impianto.
6. Per qualsiasi situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura, il trasportatore dovrà sospendere immediatamente ogni attività e rivolgersi al personale di GV Macero S.p.A., per ricevere indicazioni.



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

NORME COMPORTAMENTALI PER GLI AUTISTI

7. **In caso di INCENDIO**, gli autisti devono:

- Evacuare l'impianto in condizioni di sicurezza, recandosi al luogo di ritrovo indicato nella pianta allegata alla presente;
- segnalare, in modo ordinato, il proprio arrivo al luogo di ritrovo all'operatore addetto alla gestione delle emergenze intento ad eseguire l'appello;
- non ingombrare accessi, corridoi, vie di accesso, al fine di consentire il passaggio delle persone; eventualmente provvedere allo sgombero degli ostacoli per consentire il transito ai mezzi di soccorso

8. **In caso di SVERSAMENTO/DISPERSIONE DI INQUINANTI**, gli autisti devono:

- Rimuovere, dove possibile, le cause della fuoriuscita ed attivare celermente il personale di GV Macero S.p.A.
- Mettersi a disposizione degli operatori di GV Macero S.p.A. e collaborare alle operazioni di rimozione degli inquinanti, eventualmente attivando le misure di emergenza previste specificatamente per il carico trasportato.

7.10 Fornitori carburante

NORME COMPORTAMENTALI PER FORNITORI CARBURANTE

Responsabilità

- La ditta fornitrice è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno che possa essere arrecato a persone e cose presenti nell'insediamento
- Il trasportatore è responsabile dei rischi propri del mestiere che esercita, nonché della propria e altrui sicurezza relativa all'impiego di idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei mezzi di protezione personale

Regole generali di comportamento

- Effettuare all'interno dell'impianto le manovre necessarie impegnando il piazzale a passo d'uomo e tenendo il motore acceso solo per il periodo strettamente indispensabile; in particolare, spegnere il motore, all'interno dell'insediamento quando non necessario, e non utilizzare avvisatori acustici, se non in caso di emergenza
- Durante tutta la permanenza all'interno dell'impianto, l'operatore potrà restare solo sul proprio mezzo o, in alternativa, presso il nostro ufficio accettazione/spedizione ed, al più, per il solo tempo necessario al riempimento della cisterna, solo nelle aree inerenti le proprie operazioni. E' vietato muoversi al di fuori di queste aree.

Comportamento all'interno dell'insediamento

1. All'arrivo, parcheggiare e consegnare DDT all'ufficio pesa/accettazione.
2. Attendere che addetto ufficio pesa/accettazione verifichi la regolarità della documentazione amministrativa del trasportatore, e che venga autorizzato alle operazioni di riempimento cisterna.
3. Una volta ricevute le indicazioni dal personale addetto, effettuare il riempimento cisterna attenendosi a quanto segue:
 - Indossare guanti, abiti da lavoro con maniche lunghe, scarpe antinfortunistiche e utilizzarli fino al termine della fase lavorativa
 - Posizionare il mezzo in modo tale che eventuali fuoriuscite di carburante finiscano sul bacino di



Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento

NORME COMPORTAMENTALI PER FORNITORI CARBURANTE

contenimento di fronte alla cisterna

- Verificare il corretto inserimento del bocchettone dell'autocisterna nel serbatoio, in modo da evitare sversamenti al di fuori del serbatoio
- Controllare il livello di riempimento del serbatoio mediante il misuratore di livello posizionato sulla sommità della cisterna
- In caso di sversamento, avvisare immediatamente addetto ufficio pesa/accettazione
- Lavarsi le mani al termine delle operazioni

4. Terminato il rifornimento, l'addetto si deve recare all'ufficio pesa/accettazione per ritirare copia della documentazione di competenza.

5. Eventuali altre operazioni, che non rientrano in quanto precedentemente esposto, devono ottenere l'autorizzazione del responsabile dell'impianto.

6. Per qualsiasi situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura, l'addetto dovrà sospendere immediatamente ogni attività e rivolgersi al personale di GV Macero S.p.A., per ricevere indicazioni.

7. **In caso di INCENDIO**, si deve:

- Evacuare l'impianto in condizioni di sicurezza, recandosi al luogo di ritrovo indicato nella pianta allegata alla presente;
- segnalare, in modo ordinato, il proprio arrivo al luogo di ritrovo all'operatore addetto alla gestione delle emergenze intento ad eseguire l'appello;
- non ingombrare accessi, corridoi, vie di accesso, al fine di consentire il passaggio delle persone;
- eventualmente provvedere allo sgombero degli ostacoli per consentire il transito ai mezzi di soccorso

8. **In caso di SVERSAMENTO/DISPERSIONE DI INQUINANTI**, si deve:

- Rimuovere, dove possibile, le cause della fuoriuscita ed attivare celermente il personale di GV Macero S.p.A.;
- Mettersi a disposizione degli operatori di GV Macero S.p.A. e collaborare alle operazioni di rimozione degli inquinanti, eventualmente attivando le misure di emergenza previste specificatamente per il carico trasportato.

8.0 IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E MISURE ADOTTATE PER ELIMINARLE

Nei capitoli precedenti si sono riportati i pericoli presenti in azienda senza considerare l'interferenza apportata da ditte terze in appalto che devono operare presso l'insediamento, e considerando l'interferenza che la presenza contemporanea degli addetti GV Macero SpA con addetti di imprese esterne si può creare.

La distribuzione del presente documento garantisce la necessaria informazione al personale esterno che deve accedere in azienda circa:

- Lo stato dei luoghi di lavoro, l'attività svolta, le macchine impiegate
- L'individuazione dei pericoli presenti
- Le misure adottate da GV Macero S.p.A. e quelle che il personale esterno deve adottare al fine di operare in condizioni di sicurezza all'interno del sito
- L'obbligo di utilizzo di giubbini ad alta visibilità a tutto il personale che accede al sito

 <p>RICICLO E COMMERCIO DI CARTA DISTRUZIONE DOCUMENTI SERVIZIO CONTAINERS E PRESSCONTAINERS</p>	Revisione 2	PGA-004
	Data 02/09/2008	Pagina 21 di 21
Norme comportamentali in materia di salute, sicurezza e ambiente da tenere presso l'insediamento		

Le interferenze che si possono creare data la co-presenza di più aziende e le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminarle, saranno individuate nel Documento di valutazione dei Rischi Congiunto (Mod PGA-004-01).

9.0 RESPONSABILITA'

Ciascuna direzione aziendale è responsabile di:

- distribuire la presente procedura al proprio personale incaricato di recarsi a qualsiasi titolo presso lo stabilimento di GV Macero S.p.A. situato in Via Garibaldi, 26 a Pedrengo (BG);
- formare il proprio personale in merito al contenuto della presente procedura;
- eventualmente, fornire i dispositivi di protezione individuale necessari, fra cui il giubbino ad alta visibilità per ogni addetto che si dovrà recare presso la GV Macero S.p.A.;
- esigere che detto personale applichi le misure contenute nella presente precedente procedura.
- dotare il proprio personale che ha accesso in azienda di apposita tessera di riconoscimento, dotata di foto-tessera, generalità e dati identificativi del datore di lavoro
- compilare il documento Mod PG-004-01 Documento di valutazione dei rischi congiunto nelle parti di competenza e riconsegnarlo a GV Macero Spa firmato.

Ciascun addetto che si rechi presso lo stabilimento di GV Macero S.p.A. è responsabile di:

- attenersi scrupolosamente alle norme riportate nella presente procedura, sia a quelle generali, che, per quanto di competenza, a quelle specifiche.