

Nota Informativa Rischi per lo Stoccaggio HASI di Padova

CAMPO DI APPLICAZIONE

Stoccaggio Padova



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- IO.HS-0009 – Istruzione Operativa di accesso e conferimento rifiuti presso lo Stoccaggio HASI di Padova
- EME.HS-0003 – Piano di Emergenza per lo Stoccaggio HASI di Padova

Rev.	Sintetico modifiche	
2	Revisione generale del documento con variazioni rispetto alla precedente annotate in corsivo	
Approvazione		
	Funzione	Firma
	OPERATIONS RSPP	ROBERTO BOSCHI NICOLETTA LORENZI

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 2 DI 15
---	--	--

INDICE

1	PREMESSA	3
2	DESCRIZIONE DELL’IMPIANTO.....	4
3	NORME COMPORTAMENTALI	9
3.1	NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – INGRESSO IMPIANTO HASI.....	9
3.2	NORME PER LA GESTIONE DELLA VIABILITA’ ALL’INTERNO DELLO STOCCAGGIO HASI	9
3.3	NORME COMPORTAMENTALI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA’ PRESSO LO STOCCAGGIO HASI	10
3.4	NORME AGGIUNTIVE PER I SOGGEETI CONFERITORI DI RIFIUTI	10
➤	DIVIETI	11
3.5	NORME COMPORTAMENTALI GENERALI PER I VISITATORI.....	12
3.6	NORME DI RISPETTO AMBIENTALE	12
3.7	COLLABORAZIONE CON I LAVORATORI DI HASI.....	14
4	NORME COMPORTAMENTALI IN CASO DI EMERGENZA	14
5	PERICOLI E RISCHI PRESENTI PRESSO LO STOCCAGGIO.....	14
6	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	15

ELENCO APPENDICI

- **Appendice A1** – Rischi specifici presenti presso lo Stoccaggio HASI di Padova

ELENCO ALLEGATI

- **Allegato 1** – Planimetria dei DPI da utilizzare presso lo Stoccaggio HASI di Padova
- **Allegato 2** – Planimetria punti di rilievo fonometrico presso lo Stoccaggio HASI di Padova

 <p>servizi industriali HERAmbiente Società del Gruppo Herambiente</p>	<p>SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p>NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002</p>	<p>Rev 2 del 05/02/2024</p> <p>PAG. 3 DI 15</p>
--	--	---

1 **PREMESSA**

Nel seguito vengono riportate informazioni, istruzioni e disposizioni rivolte alle Imprese che per ragioni di lavoro impegnano personale ed attrezzature all'interno delle aree di pertinenza del **Centro di Stoccaggio Rifiuti Speciali pericolosi e non pericolosi** (di seguito anche solo Stoccaggio o Impianto) della società HERAmbiente Servizi Industriali S.r.l. (HASI), **sito a Padova (PD), in corso Stati Uniti n. 5/A.**

Esse rappresentano precise esigenze dell'Impianto in quanto costituiscono completamento delle norme di legge e delle norme specifiche riportate nei singoli ordini/contratti/capitolati e devono essere applicate rigorosamente.

Rientra nei principi dell'Azienda il perseguimento dell'obiettivo di garantire la sicurezza e la salute di tutti i lavoratori, la salvaguardia dell'ambiente e la tutela dell'incolumità pubblica.

Si fa pertanto affidamento alla massima collaborazione delle Imprese operanti all'interno del centro, dei loro Responsabili e delle figure preposte alla vigilanza sulla conduzione delle attività in sicurezza, affinché, con opera di preventiva formazione del personale dipendente, con un'accurata organizzazione tecnica qualificata e con un'adeguata e continua vigilanza, vengano evitati incidenti ed infortuni sul lavoro.

Sull'Impianto i lavori vengono eseguiti solo se autorizzati da Permesso di Lavoro sul quale sono individuati i rischi individuali, le azioni di prevenzione da attuare ed i DPI che il personale esecutore potrebbe utilizzare in relazione ai rischi specifici ambientali dei luoghi in cui viene chiamato ad operare, ovvero per certe tipologie di attività (es. di carattere continuativo), comunque solo se preventivamente autorizzati dal Responsabile di Impianto o suo delegato.

L'Impresa riconosce di sua esclusiva pertinenza e responsabilità l'osservanza di tutte le norme in materia di sicurezza, salute ed ambiente, la predisposizione e l'applicazione di tutte le cautele antinfortunistiche necessarie, nonché la necessità di formare i propri dipendenti sulla base delle informazioni fornite dall'Azienda, relativamente ai rischi presenti in Impianto, prima che questi siano ammessi all'interno dello stesso.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 4 DI 15
---	--	--

2 DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

SOCIETA'	HERAmbiente Servizi Industriali S.r.l. (HASI)
SEDE LEGALE	Viale C. Berti Pichat n. 2/4, Bologna
DATORE DI LAVORO	Dott. Gianluca Valentini
RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	Dott.ssa Nicoletta Lorenzi
SEDE DEL COMPLESSO	Corso Stati Uniti n. 5/A, Padova (PD) 35127 presso il Comparto polifunzionale di proprietà di AcegasApsAmga

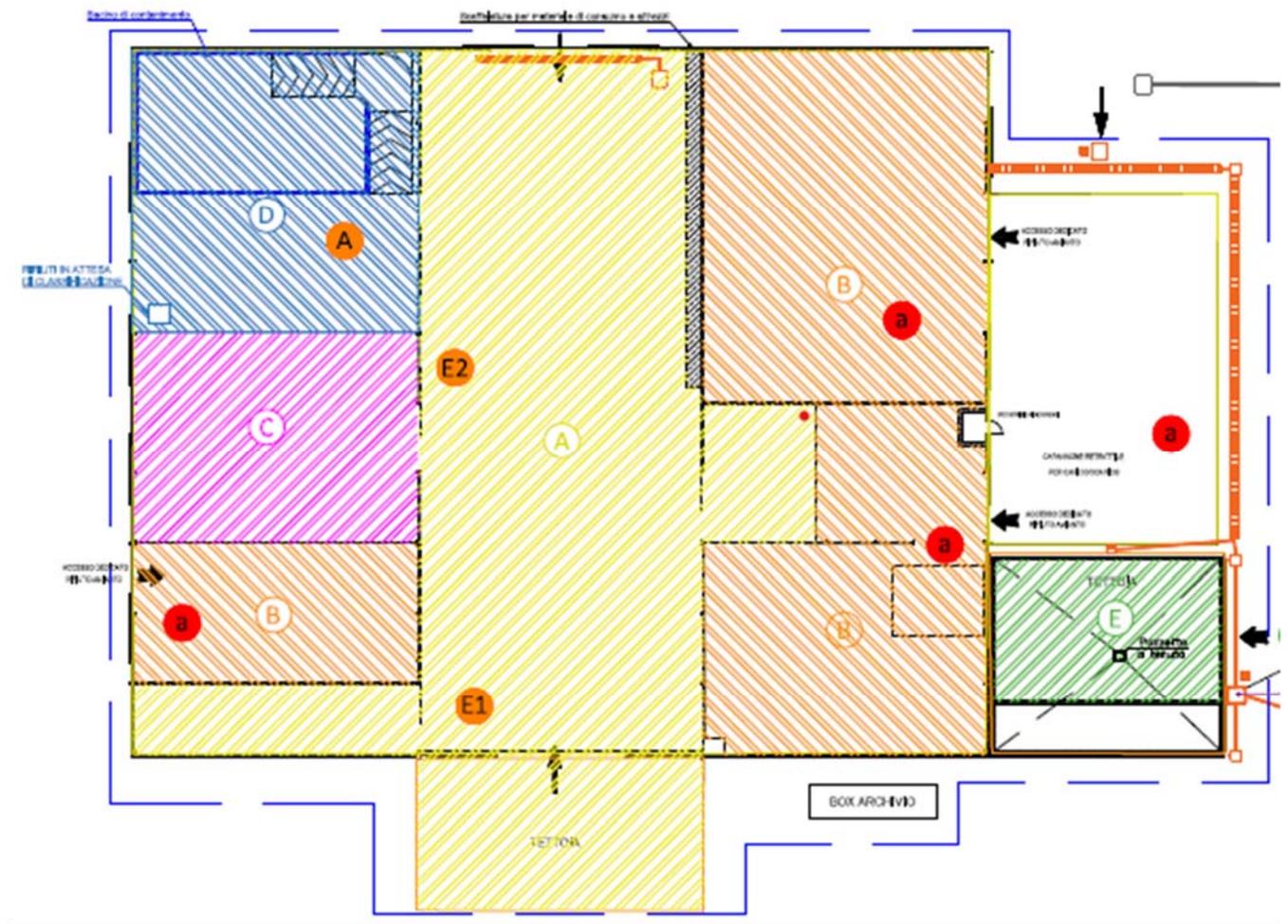
Il comparto impiantistico di Corso Stati Uniti vede la compresenza di diverse Società facenti parte del Gruppo HERA. La Società proprietaria del complesso è AcegasApsAmga (anch'essa partecipata da HERA S.p.a.) che si occupa del presidio di sorveglianza continuo di tutta l'area 7 giorni su 7 con impegno h24.

Il Centro di Stoccaggio HASI è aperto nei giorni feriali dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.30 alle ore 17,00.

Nelle pagine che seguono si riportano gli estratti planimetrici del Comparto di AcegasApsAmga (Figura 1) e dello Stoccaggio HASI (Figura 2). In particolare, di quest'ultimo si individuano le diverse aree di stoccaggio presenti e se ne fornisce una sintetica descrizione.



Figura 1 – Vista dall'alto del Comparto AcegasApsAmga e dello Stoccaggio HASI



	Area A: RAEE e rifiuti solidi compatibili
	Area B: amianto e rifiuti solidi compatibili e/o contaminati dallo stesso
	Area C: farmaci e prodotti compatibili
	Area D: infiammabili e rifiuti solidi pericolosi compatibili
	Area E: contenitori vuoti

Figura 2 – Planimetria dello Stoccaggio HASI con evidenziate le aree di stoccaggio

 <p>servizi industriali HERAmbiente Società del Gruppo Herambiente</p>	<p align="center">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p align="center">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002</p>	<p align="center">Rev 2 del 05/02/2024</p> <p align="center">PAG. 7 DI 15</p>
--	--	---

Si riporta ora una breve descrizione dell’Impianto in esame:

STOCCAGGIO HASI di PADOVA

Il capannone dello Stoccaggio ha un’estensione superficiale di circa 3.000 m². I rifiuti sono stoccati in aree ben definite al fine di evitare eventuali contatti e/o miscele e autorizzate mediante Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) con decreto n.124 del 12.06.2023.

All’interno dell’Impianto è consentito lo stoccaggio di rifiuti prodotti dalle attività di meccanici, carrozzieri, farmacie, trattorie, friggitorie, ristoranti, pulitintolavanderie e, in genere, di qualsiasi rifiuto speciale che non può essere conferito al servizio pubblico.

È inoltre previsto l’accorpamento mediante operazioni di riconfezionamento, bancalamento, travaso in contenitori di rifiuti aventi medesimo CER e caratteristiche.

Il volume complessivo di rifiuti stoccabili autorizzato ammonta a 1.877 m³, per una capacità di 2.160 t, suddivise in:

- 270 t di rifiuti non pericolosi;
- 1.890 t di rifiuti pericolosi.

Oltre alle aree operative, nel Comparto AcegasApsAmga sono presenti:

- *L’ufficio direzionale HASI che è ubicato nella palazzina uffici AcegasApsAmga ed è dotato di sistema di riscaldamento, condizionamento e servizi igienici. Le singole postazioni sono dotate di scrivania e videoterminale e vengono utilizzate dal personale tecnico e amministrativo di HASI;*
- *L’ufficio dell’Addetto Accettazione/Pesa HASI che è ubicato nella palazzina AcegasApsAmga presente su uno degli ingressi carrabili del Comparto ed è dotato di sistema di riscaldamento e climatizzazione.*
- *Gli spogliatoi del personale HASI che sono ubicati nella palazzina spogliatoi AcegasApsAmga e sono dotati di sistema di riscaldamento, doccia, armadietti sporco-pulito e servizi igienici.*

La circolazione internamente al Comparto avviene su strade pavimentate ed in parte asfaltate, comuni all’intero sito. Sono definiti appositi i percorsi per accedere alle varie aree ed il perimetro dell’intero impianto è delimitato da recinzione.

Le principali attività svolte da HASI nel sito in oggetto consistono in:

- *Servizi relativi allo smaltimento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi, inclusi quelli di raccolta, autotrasporto in proprio e per conto terzi, selezione e ogni forma di trattamento e conferimento presso impianti o siti autorizzati allo stoccaggio di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi.*
- *Interventi di messa in sicurezza, bonifica e/o ripristino ambientale dei siti inquinati, nonché altri servizi di igiene ambientale per la salvaguardia di situazioni ambientali e igieniche, quali attività di bonifica di beni contenenti amianto;*
- *Presso il sito sono autorizzate le operazioni di: selezione e cernita manuale, accorpamento, riconfezionamento preliminare, raggruppamento preliminare;*
- *Attività amministrative, tecniche e commerciali.*

STOCCAGGIO HASI di PADOVA

Come evidenziato nella precedente planimetria (Figura 2), le aree di stoccaggio sono opportunamente definite e separate tra loro. Di seguito se ne elencano in breve le caratteristiche:

- *Tettoia 1 – Tettoia retrattile dedicata alle operazioni di carico – scarico rifiuti, posizionato in adiacenza al comparto coperto, avente una superficie pari a circa 400 m².*
- *Aree A aree e locali dedicati allo stoccaggio di RAEE e rifiuti compatibili*
- *Area A1 deposito di materiali sotto sequestro o di proprietà di AcegasApsAmga*
- *Area B1 (amianto): superficie di 200 m² complessivi dedicata allo stoccaggio scaffalature di lastre e in big bag di rifiuti contenenti amianto friabile;*
- *Area B2 (amianto compatto): comparto avente una superficie totale pari a 600 m² dedicato allo stoccaggio in scaffalature di lastre e di big bag di rifiuti contenenti amianto compatto;*
- *Area B3 (amianto compatto): comparto avente una superficie totale pari a 280 m² dedicato allo stoccaggio in scaffalature di lastre e di big bag di rifiuti contenenti amianto compatto;*
- *Area C - farmaci: la superficie complessiva di tale comparto è pari a 300 m² e i rifiuti sono stoccati all'interno di cassoni e/o sfusi in scatole;*
- *Area D - zona vasca per olii vegetali esausti, acque e fanghi da pulitintolavanderie: i rifiuti sono stoccati in contenitori posizionati all'interno di un bacino di contenimento avente capacità totale pari a 30 m³ e superficie di circa 200 m². L'accesso al bacino è garantito da una rampa; Nel locale è presente un sistema di spegnimento a schiuma.*
- *Area D - zona stoccaggio neon, amalgama, filtri, carotaggi, olii, imballaggi, olii minerali: i rifiuti sono stoccati in contenitori o cisternette all'interno di un'area complessiva di 100 m².*

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 9 DI 15
---	--	--

3 NORME COMPORTAMENTALI

3.1 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI – INGRESSO IMPIANTO HASI

- 1 Chiunque acceda all’Impianto è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno possa essere arrecato a persone o cose di HASI o di terzi, durante le operazioni effettuate all’interno dello Stoccaggio HASI, che si ritiene pertanto sollevata da ogni responsabilità al riguardo;
- 2 È consentito l’accesso allo Stoccaggio solo al personale autorizzato e presente negli elenchi consegnati al referente aziendale;
- 3 Chiunque acceda/esca dallo Stoccaggio deve rispettare le procedure aziendali di riconoscimento e registrazione e segnalare la propria presenza al personale sorvegliante nel Comparto;
- 4 Chiunque acceda è obbligato ad avere a disposizione il tesserino di riconoscimento e conoscere la lingua italiana;
- 5 In caso di sosta presso lo Stoccaggio è fatto obbligo ai conducenti dei mezzi di spegnere il motore;
- 6 Tutti i mezzi che sostano sulla pesa per le attività amministrative di accesso o uscita dallo Stoccaggio devono avere il motore spento;
- 7 Entrati nel perimetro dello Stoccaggio, gli automezzi che devono effettuare operazioni di scarico/carico rifiuti, devono fermarsi sulla piattaforma della pesa ed attendere la pesatura e registrazione nel rispetto delle apposite procedure di accettazione;
- 8 I mezzi ammessi in Impianto devono essere conformi alla normativa vigente con specifica attenzione a quanto previsto dal codice della strada (in particolare all’usura degli pneumatici, divieto di sovraccarico, ecc.), essere sottoposti a periodiche verifiche ed alle manutenzioni previste al mezzo ed ai suoi accessori da parte del costruttore.

3.2 NORME PER LA GESTIONE DELLA VIABILITÀ ALL’INTERNO DELLO STOCCAGGIO HASI

- 1 Durante la guida dei mezzi all’interno dello Stoccaggio, mantenere sempre le cinture di sicurezza allacciate;
- 2 Rispettare le indicazioni fornite dalla segnaletica fissa (orizzontale e verticale) presente nelle aree pertinenti allo Stoccaggio ed alla viabilità comune del Comparto, dai dispositivi luminosi e acustici dei mezzi e dagli operatori del reparto;
- 3 Indossare i dispositivi di protezione individuale idonei alle operazioni da svolgere ed in particolare indumenti ad alta visibilità qualora si transiti a piedi nelle aree di circolazione interna;
- 4 La velocità massima consentita a tutti i mezzi è di 10 km/ora (salvo condizioni più restrittive opportunamente segnalate). Tutte le fasi di avvicinamento alla zona di scarico devono essere svolte mantenendo una velocità definibile “a passo d’uomo”;

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 10 DI 15
---	--	---

- 5 Nel caso vi sia la presenza di pedoni o nel caso le distanze di sicurezza nei confronti dei mezzi vicini non siano rispettate, è fatto obbligo a tutti i conducenti di arrestare il proprio mezzo senza compiere alcuna operazione e di attendere il ripristino delle normali condizioni di esercizio in sicurezza.

3.3 NORME COMPORTAMENTALI PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' PRESSO LO STOCCAGGIO HASI

1. Accedere solo ed esclusivamente alle aree a cui si è stati autorizzati; non allontanarsi dall'area assegnata;
2. Chiunque è responsabile dei rischi propri dell'arte o mestiere che esercita, nonché della propria e dell'altrui sicurezza relativamente all'impiego di idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei mezzi di protezione personale;
3. Segnalare immediatamente al personale tecnico HASI la presenza di rischi imprevisti, l'impossibilità di operare seguendo la presente procedura e attenersi alle indicazioni fornite dal personale HASI (anche tramite il Permesso di Lavoro redatto ai sensi della procedura HERAmbiente P.0120);
4. Chiunque è obbligato ad indossare i particolari indumenti o mezzi protettivi in relazione alla natura delle operazioni da svolgere. In particolare, per tutti è necessario almeno indossare:
 - indumento/gilet ad alta visibilità;
 - scarpe di sicurezza;
 - altri DPI previsti nella segnaletica d'obbligo del sito o nel permesso di lavoro;
5. Rispettare le eventuali istruzioni consegnate dal personale di guardiania di Comparto o dai referenti di Accettazione/Pesa di HASI;
6. Seguire scrupolosamente quanto indicato nel verbale della riunione di coordinamento.

3.4 NORME AGGIUNTIVE PER I SOGGETTI CONFERITORI DI RIFIUTI

1. Qualora l'autista abbia la necessità di salire sulla sommità del mezzo deve utilizzare i DPI necessari per tali operazioni, previste dalle proprie procedure aziendali (es. imbracatura di sicurezza);
2. I mezzi che possono accedere allo scarico devono avere caratteristiche di funzionamento conformi alle specifiche definite dal costruttore;
3. In caso di discesa dal mezzo, accertarsi che non siano presenti veicoli in transito nelle vicinanze; è fatto divieto di allontanarsi dal mezzo stesso (se non indicato diversamente dal responsabile unità o suo delegato o in caso di emergenza);
4. Il trasportatore, per recarsi dalla pesa alla zona di scarico, deve effettuare esclusivamente il percorso consentito senza deviazioni o soste intermedie;

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 11 DI 15
---	--	---

5. In fase di scarico è responsabilità dell'autista conferitore assicurare la stabilità del mezzo secondo quanto previsto dal manuale d'uso del mezzo e dalle proprie procedure aziendali;
6. Completato lo scarico allontanarsi dalle aree impegnate rispettando la procedura relativa alla circolazione dell'impianto richiamata in testa al presente documento. L'eventuale rimozione di residui di rifiuti dal cassone, dai predellini e dai parafanghi deve essere effettuata nelle aree interne allo Stoccaggio;
7. In fase di avvenuto scarico di un mezzo dotato di cuffia posteriore è assolutamente proibita la pulizia della parte posteriore del mezzo o sostare nell'area del raggio di azione della cuffia posteriore senza prima averla abbassata completamente;
8. In caso il conducente sia accompagnato da altro operatore, quest' ultimo può svolgere le attività a terra previste a carico del conducente. In ogni caso un solo operatore è autorizzato a scendere dal mezzo per svolgere le operazioni di scarico dei rifiuti.

➤ **DIVIETI**

1. È vietato fumare o assumere cibi o bevande al di fuori degli specifici spazi appositamente predisposti all'interno del Comparto;
2. È vietato impiegare lavoratori di età inferiore a 16 anni;
3. È vietato impiegare lavoratori di età compresa tra 16 e 18 anni in condizioni di lavoro pericolose;
4. È vietato accedere all'impianto con mezzi in sovraccarico;
5. È vietato accendere fiamme libere ed utilizzare altre potenziali fonti di innesco, se non debitamente autorizzati;
6. È vietato introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine-fotografici e bevande alcoliche;
7. È vietato ostruire con materiale, automezzi o altro le strade ed i parcheggi senza autorizzazione e senza le necessarie segnalazioni;
8. È vietato parcheggiare il mezzo ove non specificatamente indicato;
9. È vietato appropriarsi, senza averne titolo, di qualsiasi bene naturale o manufatto presente all'interno dell'Impianto;
10. È vietato intrattenersi all'interno dell'area oltre il tempo strettamente necessario allo svolgimento dei compiti o delle operazioni per le quali si è ottenuto il permesso di accesso e/o di transito;
11. I lavoratori di ditte esterne non possono utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà di HASI, se non dopo essere stati preventivamente autorizzati;
12. È vietato rimuovere o danneggiare gli impianti ed i presidi antincendio ed antinfortunistici o ingombrare le aree circostanti a questi;
13. È vietato prelevare acqua dagli idranti antincendio;
14. È vietato introdurre in fognatura qualsiasi tipo di sostanza liquida tossica;
15. È vietato abbandonare rifiuti presso il sito;
16. È vietato trasportare persone su predellini o parafanghi o cassoni di mezzi in movimento;

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 12 DI 15
---	--	---

17. È vietato salire sui rifiuti caricati nei cassoni;
18. È vietato usufruire di qualsiasi servizio (acqua, gas, corrente elettrica, telefono, ecc.) ad eccezione del servizio igienico ad uso pubblico;
19. È vietato svuotare le vasche di raccolta percolamenti dei mezzi adibiti alla raccolta rifiuti;
20. È vietato accedere ai locali puliti (es. sale controllo, uffici, zone ristoro, ascensori e montacarichi, ecc..) con abiti di lavoro sporchi;
21. È vietato allontanarsi dall'area assegnata per lo svolgimento dei lavori e/o dal proprio mezzo.

Resta inteso che eventuali gravi infrazioni alle disposizioni e divieti sopra elencati saranno motivo di immediato allontanamento dalle aree di proprietà di HASI e saranno sospese le autorizzazioni di conferimento, fatte salve eventuali azioni legali a carico dei trasgressori.

3.5 NORME COMPORTAMENTALI GENERALI PER I VISITATORI

1. I visitatori possono accedere presso lo Stoccaggio solo dopo essersi registrati e solo se accompagnati da personale HASI;
2. Le attività dei visitatori non devono interferire per alcun motivo con le attività produttive dell'area impiantistica;
3. I visitatori che accedono all'Impianto possono percorrere autonomamente, dopo essere stati autorizzati e avere effettuato la registrazione, solo i tratti tra la portineria e le zone uffici. Eventuali accessi allo Stoccaggio o alle zone operative possono avvenire solo se accompagnati da personale HASI o altri da questi autorizzati e solo se muniti dei prescritti DPI per le zone a cui si accede.

3.6 NORME DI RISPETTO AMBIENTALE

Aspetto Ambientale	Norme comportamentali
Emissioni atmosferiche	È responsabilità della ditta: <ul style="list-style-type: none"> - Garantire che le emissioni dei propri automezzi siano periodicamente verificate secondo quanto previsto dalla normativa vigente; - Comunicare al Responsabile Unità Operativa eventuali emissioni prodotte durante la lavorazione (es. utilizzo di gruppi elettrogeni) ed utilizzare le apparecchiature solo dopo specifica autorizzazione.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 13 DI 15
---	--	---

Aspetto Ambientale	Norme comportamentali
Scarichi idrici	<p>È vietato introdurre sostanze in fognatura: tutti i reflui delle lavorazioni devono essere raccolti e trasportati presso impianti autorizzati allo smaltimento a cura della ditta stessa. In caso di sversamento accidentale di sostanze, al fine di prevenire eventuali inquinamenti degli scarichi idrici sia in pubblica fognatura che in acque superficiali, la ditta è tenuta a tamponare tempestivamente lo sversamento anche utilizzando il materiale assorbente disposto presso il sito ed a darne segnalazione al Responsabile Unità Operativa.</p>
Rumore	<p>La ditta è responsabile delle emissioni di rumore generate all'interno del sito: deve garantire il rispetto delle normative, soprattutto nel caso di apparecchiature particolarmente rumorose.</p>
Sostanze pericolose	<p>La ditta deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Comunicare preventivamente l'impiego di eventuali sostanze pericolose nelle lavorazioni e comunicare al Responsabile d'Impianto le aree di stoccaggio provvisorio di tali sostanze per il tempo strettamente necessario all'esecuzione dei lavori. Le sostanze e le aree di stoccaggio andranno utilizzate esclusivamente previa autorizzazione; – Osservare nelle fasi di trasporto e scarico all'interno del sito tutte le precauzioni necessarie ad evitare qualsiasi rischio per le persone e per l'ambiente; – Tutte le sostanze pericolose devono essere adeguatamente etichettate ai sensi delle vigenti norme, manipolate e stoccate secondo le modalità previste nell'etichetta stessa; – Essere in possesso della Scheda di Sicurezza della sostanza trasportata (aggiornata secondo la normativa vigente) e l'eventuale documentazione richiesta dalla normativa per il trasporto in ADR; – Osservare nelle fasi di trasporto e scarico all'interno del sito tutte le precauzioni necessarie ad evitare qualsiasi rischio per le persone e per l'ambiente.
Gestione Rifiuti	<ul style="list-style-type: none"> - La gestione dei rifiuti prodotti durante le attività della ditta esterna deve essere svolta come previsto nel capitolato di appalto o contratto; - È fatto divieto assoluto di introdurre rifiuti all'interno delle aree di stoccaggio di pertinenza di HASI, (es. aree di deposito temporaneo, piazzali, ecc.). - In nessun caso i rifiuti prodotti dalla ditta potranno venire abbandonati all'interno del sito.
Gestione risorse idriche ed energetiche	<p>Per l'utilizzo di risorse del sito, la ditta deve obbligatoriamente richiedere autorizzazione al Responsabile d'Impianto. La ditta è comunque tenuta a ottimizzare l'utilizzo di tali risorse.</p>

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 14 DI 15
---	--	---

3.7 **COLLABORAZIONE CON I LAVORATORI DI HASI**

I lavoratori esterni possono richiedere un supporto operativo agli addetti HASI solo previo accordo con il Responsabile Unità Operativa.

4 **NORME COMPORTAMENTALI IN CASO DI EMERGENZA**

In caso di emergenza tutto il personale presente nel sito in oggetto, sia interno che esterno, opera secondo quanto previsto dal Piano di Emergenza Interno, che viene fornito alle ditte terze operanti nel Comparto contestualmente alla presente Nota Informativa.

Oltre a quanto previsto nel Piano di Emergenza di sito, si precisa che:

- In caso di AVARIA del proprio mezzo sulla viabilità dell'impianto, il conducente deve attuare tutte le attività previste dal codice della strada per casi analoghi (posizionare il triangolo di segnalazione, attivare i lampeggiatori di emergenza, ecc.) e contattare gli operatori HASI.
- Devono essere adottate le misure per il contenimento degli impatti ambientali legati allo svolgimento delle proprie attività;
- *All'interno del Comparto il segnale di evacuazione per appaltatori, trasportatori e visitatori è costituito da una segnalazione acustica (sirena) che dispone la immediata evacuazione in caso di emergenza;*
- *Se viene annunciato di recarsi al punto di raccolta, mantenere la calma, muovetevi velocemente ma senza correre e senza intralciare il personale operativo verso il punto di raccolta più vicino indicato in planimetria allegata al Piano di Emergenza e seguire le istruzioni che verranno impartite.*

5 **PERICOLI E RISCHI PRESENTI PRESSO LO STOCCAGGIO**

Nella presente sezione si forniscono informazioni riguardanti i pericoli ed i potenziali rischi che caratterizzano l'Impianto in oggetto. Tali informazioni sono state estratte dal Documento di Valutazione di Rischi predisposto come all'art. 28 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Sono state predisposte, in **Appendice A1**, specifiche schede di riepilogo dei pericoli/rischi di pertinenza delle diverse parti comprese all'interno dell'Impianto in esame, a cui si rimanda interamente.

Per quanto riguarda le aree "comuni" con il Comparto AcegasApsAmga, si indicano i seguenti rischi potenziali:

- Rischio generale di potenziale presenza sulla pavimentazione delle zone di lavoro di sostanze scivolose (rifiuti, oli, grassi, ecc.);
- Rischio associato alla viabilità interna del Comparto AcegasApsAmga per la circolazione di automezzi di HASI o di ditte terze o di AcegasApsAmga;
- Rischio di investimento del personale ad opera dei mezzi in transito/manovra;
- Rischio da agenti atmosferici (neve, ghiaccio, pioggia, nebbia, ecc.);
- *Rischio Rumore*
- *Rischio Chimico*
- *Rischio Biologico*

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0002	Rev 2 del 05/02/2024 PAG. 15 DI 15
---	--	---

Parte dei rischi citati possono essere ricondotti anche ai rischi di natura interferenziale di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/08, derivanti ad esempio dalla contemporaneità di attività svolte dal personale di HASI e di altre imprese. Tali rischi sono valutati all'interno del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza (DUVRI).

Eventuali approfondimenti specifici per la mitigazione di tale tipologia di rischio possono essere gestiti nell'impianto HASI attraverso le specifiche riunioni di coordinamento e l'adozione della procedura dei Permessi di Lavoro (P.120).

6 MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Gli impianti ed i luoghi di lavoro del sito in oggetto sono conformi a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e vengono attuate tutte le misure di prevenzione organizzative ed impiantistiche al fine di limitare i rischi per la salute dei lavoratori presenti.

Le lavorazioni svolte sono regolamentate da Istruzioni Operative che vengono redatte con la consultazione dei Responsabili d'Impianto e distribuite, oltre che al personale interno, al Referente Operativo delle ditte esterne che operano all'interno del sito.

Tutti coloro che effettuano attività all'interno dell'Impianto devono indossare gli indumenti di lavoro.

All'ingresso di ogni area di lavoro sono installati cartelli segnaletici che individuano i DPI standard che è obbligatorio indossare in quell'area (es. indumenti ad alta visibilità, scarpe di sicurezza, ecc.).

Il personale impegnato in attività che comportano rischi specifici deve fare uso almeno dei DPI prescritti sul Permesso di Lavoro o sulle specifiche Procedure Operative.

In generale i DPI a disposizione del personale che opera in stabilimento sono costituiti da:

- Elmetto protettivo;
- Scarpe antinfortunistiche;
- Occhiali per usi generici a stanghetta con protezione laterale;
- Indumenti ad alta visibilità;
- Tuta monouso Tyvek;
- Guanti per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici per contatto e per la protezione meccanica;
- Facciale filtrante FFP3D per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici per inalazione;
- Semimaschera filtrante ABEK1P3 per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici per inalazione;
- Otoprotettori, per la protezione dall'esposizione al rumore.

Le specifiche misure di prevenzione e protezione adottate per ridurre i rischi presenti nelle diverse aree del sito sono infine riportate dell'**Appendice A1** del presente documento.