

	<p align="center">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p align="center">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006</p>	<p align="center">Rev 1 10/05/2024</p> <p align="center">PAG. 1 DI 17</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Nota Informativa Rischi Piattaforma HASI Castelfranco - via Usciana (PI)

CAMPO DI APPLICAZIONE

Inertizzazione Castelfranco;
Stoccaggio Castelfranco



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- EME.HS.0007 – Piano di Emergenza Interno Piattaforma HASI Castelfranco – via Usciana
- IO.HS-0042 - Accesso, carico e scarico rifiuti Piattaforma HASI Castelfranco di Sotto - via Usciana (PI)

Rev.	Sintetico modifiche	
1	Aggiornamento periodico	
Approvazione		
Funzione		Firma
OPERATIONS; PIATTAFORME SANTA CROCE E CASTELFRANCO RSPP		ROBERTO BOSCHI, RENZO MASINI NICOLETTA LORENZI

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 2 DI 17
----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

INDICE

Premessa	3
1. Descrizione del Complesso Impiantistico.....	4
2. Norme comportamentali	9
2.1. Norme comportamentali generali.....	9
2.2. Norme aggiuntive per i soggetti conferenti rifiuti.....	11
2.3. Norme aggiuntive per fornitori/appaltatori.....	13
2.4. Norme comportamentali generali – Visitatori.....	13
2.5. Norme comportamentali generali - Rispetto Ambientale.....	14
2.6. Collaborazione con i lavoratori del committente	15
3. Norme comportamentali in caso di emergenza.....	16
4. Pericoli e rischi presenti nel Complesso Impiantistico.....	16
5. Misure di prevenzione e protezione	16

ELENCO APPENDICI

APPENDICE A: Rischi presenti nell’area di Stoccaggio Rifiuti

APPENDICE B: Rischi presenti nell’Impianto di Inertizzazione

APPENDICE C: Rischi presenti presso gli uffici, le utilities e le aree di viabilità

ELENCO ALLEGATI

ALLEGATO 1: Planimetria DPI

ALLEGATO 2: Planimetria punti di rilievo fonometrico

ALLEGATO 3: Planimetria ATEX

	<p style="text-align: center;">SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE</p> <p style="text-align: center;">NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006</p>	<p style="text-align: right;">Rev 1 10/05/2024</p> <p style="text-align: right;">PAG. 3 DI 17</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

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 **dell'Impianto ubicato in Usciana n. 1115/A, a Castelfranco di Sotto (PI)**.

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 di HASI S.r.l. 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 dello Stabilimento, 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.

All'interno dell'Impianto i lavori vengono eseguiti solo se autorizzati da Permesso di Lavoro sul quale sono evidenziati i rischi individuati, 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 e 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 da HASI S.r.l. relativamente ai rischi presenti in Stabilimento, prima che questi siano ammessi all'interno dello stesso.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 4 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

1. Descrizione del Complesso Impiantistico

SOCIETA'	HERAmbiente Servizi Industriali S.r.l. (HASI)
SEDE LEGALE	Viale C. Berti Pichat 2/4, Bologna
DATORE DI LAVORO	<i>Gianluca Valentini</i>
RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	Nicoletta Lorenzi
SEDE DEL COMPLESSO	Via Usciana, 115/A - Castelfranco di sotto (PI)

Presso l'Impianto si effettuano le seguenti attività:

- *stoccaggio di rifiuti speciali non pericolosi e pericolosi e sottoprodotti di origine animale (S.O.A.).*
- *inertizzazione di fanghi e di polveri pericolosi e non pericolosi.*

L'Impianto è servito da un Ufficio di Pre-accettazione aperto dalle 7:00 alle 18:00 e da un Ufficio Pesa, aperto dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14:30 alle 17:30 dal lunedì al venerdì. Il Sabato e la domenica ed i giorni festivi l'Impianto è di norma chiuso al conferimento da parte di autotrasportatori terzi.

Di seguito si riporta un estratto planimetrico con individuazione delle aree di impianto presenti nel sito.

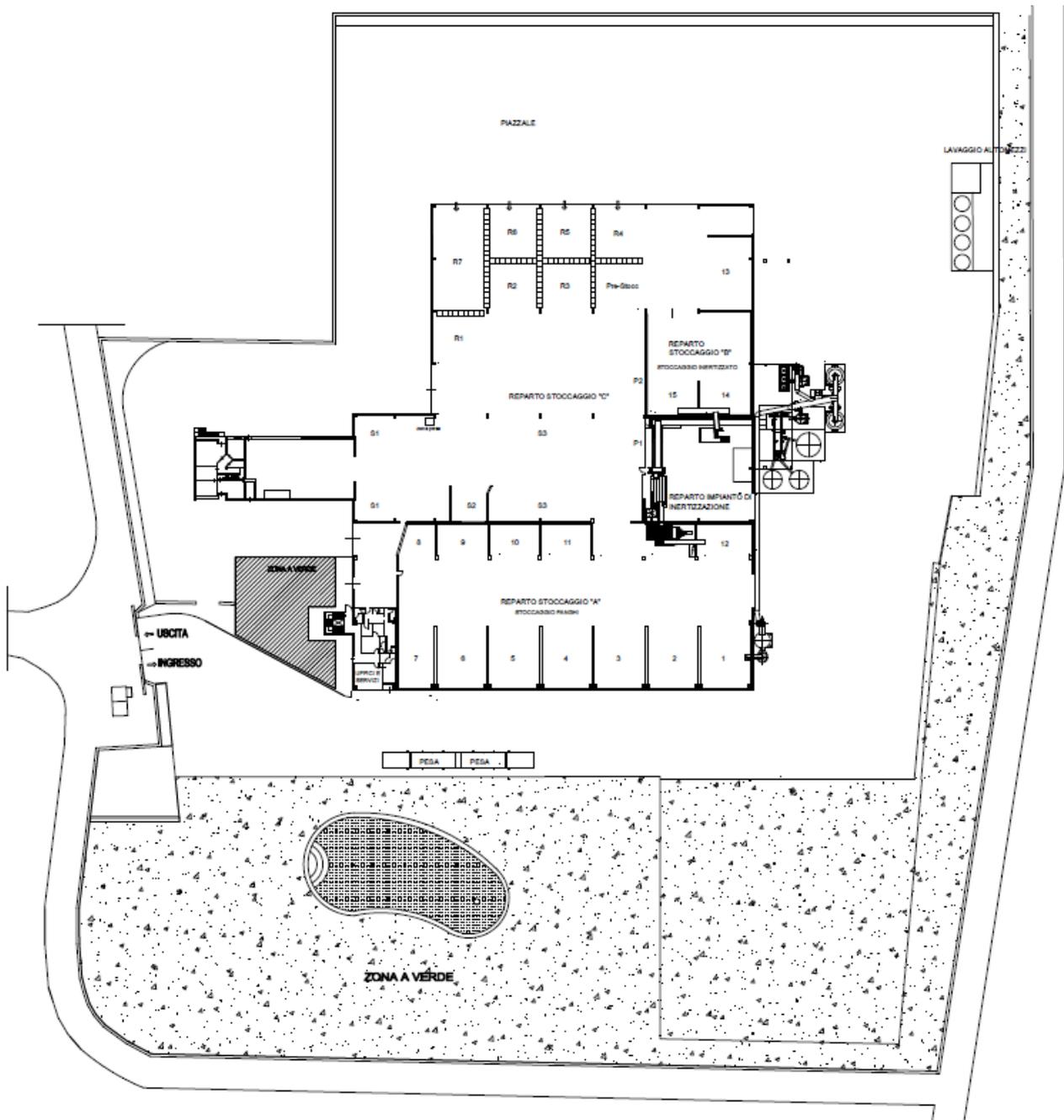


Figura 1 – Planimetria generale dell’impianto HASI Castel Franco di Sotto – via Usciana

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 6 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

Di seguito si riporta ora una sintetica descrizione dell’Impianto di Trattamento Rifiuti oggetto della presente Nota Informativa.

Impianto Trattamento Rifiuti di Via Usciana
<p><i>L’impianto è ubicato in Via Usciana nel comune di Castelfranco di Sotto e si estende su una superficie di 35.000 mq, di cui 7.000 mq coperti. All’interno dell’area si trovano:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Due capannoni principali suddivisi in aree di stoccaggio e di trattamento;</i> • <i>Un edificio contiguo ai capannoni principali, adibito a ricovero attrezzi e a magazzino;</i> • <i>Una palazzina su 2 piani fuori terra, nella quale sono ubicati gli spogliatoi degli Addetto al Trasporto, al piano terra e un archivio al primo piano.</i> • <i>Una palazzina su 3 piani fuori terra, nella quale sono ubicati gli uffici, gli spogliatoi degli operatori e i servizi.</i> <p><i>L’accesso ai piazzali può avvenire attraverso l’ingresso principale, con accesso da via Provinciale Nuova Francesca.</i></p> <p><i>Riguardo alle pertinenze aziendali si precisa che:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>La parte del piazzale di fronte agli uffici è essenzialmente adibita a parcheggio delle auto dei visitatori e del personale tecnico ed amministrativo dell’azienda;</i> • <i>La parte di piazzale posta sul lato destro dell’edificio, rispetto all’ingresso principale, è adibita al transito dei mezzi. In quest’area è presente la pesa a ponte per la pesatura dei mezzi ed il deposito del gasolio utilizzato dai mezzi dell’azienda. È altresì presente un’ampia zona per il parcheggio dei mezzi;</i> • <i>La parte di piazzale posta a sinistra rispetto all’ingresso principale è anch’essa adibita ad area di transito, attesa/sosta dei mezzi. Sono disposte su questo lato tutte le aperture di accesso al capannone per consentire ai mezzi di effettuare le operazioni di carico/scarico rifiuti;</i> • <i>Le aree di fronte al Canale dell’Usciana sono adibite al transito dei mezzi ed alla loro sosta.</i> <p><i>Sempre su quest’ultimo lato sono presenti gli accessi al primo capannone e all’impianto di inertizzazione. In prossimità dei due ingressi sono collocati rispettivamente le torri di abbattimento dello stoccaggio ed i silos dei leganti, impianti di aspirazione ed i dispositivi di abbattimento a servizio dell’impianto di inertizzazione. Infine, è presente un’area adibita allo stoccaggio di scarti di origine animale in cassoni scarrabili. In prossimità del perimetro esterno è stata realizzata un’area adibita al lavaggio degli automezzi mediante idropulitrice.</i></p>

A. Area di Stoccaggio Rifiuti
<p>Presso i capannoni, divisi in baie, avviene lo stoccaggio dei rifiuti pericolosi e non pericolosi e la loro miscelazione. Le tipologie gestite abitualmente sono fanghi, polveri, ceneri, pneumatici, terreni, rasature e sale che dopo lo scarico vengono ammassate per essere sottoposte ad eventuali trattamenti (es. miscelazione e/o inertizzazione) o ricaricate tal quali con l’ausilio di mezzi meccanici appropriati (es. pale meccaniche e caricatori mobili).</p> <p>La miscelazione si rende necessaria per l’omogeneizzazione della miscela di rifiuti in uscita, per gestire i rifiuti polverulenti, altrimenti poco graditi dai destinatari finali oppure per abbassare l’umidità presente al loro interno e mitigare di conseguenza l’impatto odorigeno. Tale operazione viene effettuata con mezzi meccanici preposti e consiste nell’azione fisica di “rimescolamento” della massa interessata. Le operazioni di miscelazione vengono effettuate utilizzando pale</p>

meccaniche e caricatori o tramite una sezione dell'impianto di inertizzazione (biomiscelatore).

Lo stoccaggio di sottoprodotti di origine animale (S.O.A.) viene effettuata sia all'interno del capannone principale, che in un area esterna limitrofa all'impianto di inertizzazione, sempre e comunque coperta e dotata della raccolta dei percolati. In queste aree vengono stoccati residui di origine animale di cat. 3 quali pezzami di pelle salata e fresca, pelo, carnicci, latte e derivati.

La gestione dei rifiuti speciali pericolosi si limita al solo stoccaggio ed eventualmente al ricondizionamento in caso di imballaggi logori o rotti, per l'invio successivo ad impianti terzi regolarmente autorizzati. Il loro stoccaggio avviene in aree idoneamente predisposte e dotate di raccolta separata dei percolati. In caso di rifiuto non conforme, lo stesso viene gestito fino alla completa risoluzione.

B. Impianto di Inertizzazione dei Rifiuti

L'impianto di inertizzazione consiste nel condizionamento/stabilizzazione sia di miscele pericolose che non pericolose di fanghi e/o polveri mediante leganti idraulici inorganici (cemento, calce, prodotti bentonitici). Tale miscelazione, con conseguente omogeneizzazione, è atta a bloccare la cessione di metalli pesanti ed altri inquinanti e a migliorare le caratteristiche fisiche del rifiuto, trasformandolo in un materiale con una buona resistenza meccanica e a bassa permeabilità.

Dimensionato per una portata massima di 400 ton/giorno (ma autorizzato per 60.000 ton/a), l'impianto è autorizzato a trattare solo fanghi, polveri, ceneri, scorie e terreni.

Le operazioni di miscelazione con inertizzazione vengono effettuate utilizzando un biomiscelatore.

Il processo produttivo avviene come di seguito descritto:

1. avvio biomiscelatore/nastri/mixer;
2. carico del rifiuto in biomiscelatore;
3. alimentazione mixer tramite nastri trasportatori di carico;
4. scarico reagenti in mixer;
5. apertura del mixer e verifica visiva del rifiuto inertizzato in uscita;
6. scarico in baia di stoccaggio (reparto di stoccaggio B) tramite nastri trasportatori;
7. chiusura bocca mixer a scarico completato.

Nel caso di rifiuti non pericolosi il carico degli stessi avviene direttamente in tramoggia mixer senza utilizzo del biomiscelatore.

In caso di passaggio di trattamento da pericolosi a non pericolosi si provvede alla pulizia del biomiscelatore e del mixer con materiali idonei (es. legno, rasatura, ghiaia, sabbia, calce), scaricando le fasi di pulizia nell'area di stoccaggio inertizzato.

C. UFFICI, UTILITIES E LE AREE ADIBITE A VIABILITÀ

Per le attività svolte sui piazzali esterni non è possibile individuare un ciclo produttivo o fasi di lavorazione, ma soltanto una serie di azioni effettuate con una certa regolarità. Le principali operazioni svolte e le modalità operative sono sinteticamente descritte di seguito:

- **VERIFICA DOCUMENTAZIONE E PESATURA DEI MEZZI:** Prima di salire sulla pesa il mezzo viene parcheggiato temporaneamente sul piazzale; l'autista accede all'area accettazione per il controllo documentale e per ricevere le indicazioni sulle baie di scarico. Sul piazzale è presente un'apposita bilancia tarata con la quale ciascun mezzo viene pesato prima e dopo la fase di carico/scarico, al fine di determinare l'effettiva quantità dei rifiuti

C. UFFICI, UTILITIES E LE AREE ADIBITE A VIABILITÀ

movimentati. Una volta che il mezzo ha avuto accesso alla pesa, un addetto, che opera all'interno della palazzina uffici, gestisce le varie fasi a distanza con l'ausilio di una videocamera ed un segnalatore luminoso e/o vocale per autorizzare ad accedere alle varie parti dell'impianto;

- **CARICO/SCARICO DEI RIFIUTI IN COLLI:** La fase di scarico/carico dei rifiuti "in colli" dai/sui mezzi vengono eseguite con l'ausilio di carrelli elevatori. I colli (es. cisternette, pallets, casse, ceste e big bags), dopo essere stati controllati, vengono posizionati a terra e/o sulle apposite scaffalature metalliche presenti all'interno degli stabilimenti in attesa di essere sottoposti ai trattamenti previsti o inviati presso gli impianti finali preposti allo smaltimento o recupero;
- **SOSTA DEI MEZZI:** Alcune zone del piazzale sono impiegate per la sosta dei camion, dei loro rimorchi, delle parti scarrabili usualmente utilizzate (es. cassoni, pianali e cisterne) e dei mezzi per la movimentazione dei rifiuti (es. ragni meccanici, pale gommate ed escavatori). In queste aree vengono pertanto effettuate con una certa regolarità operazioni di aggancio/sgancio di rimorchi e carramento/scarramento.

Nei vari locali uffici vengono svolte tutta una serie di attività di accettazione e di supporto alle operazioni di trasporto, trattamento e smaltimento dei rifiuti.

La postazione di pesatura è presidiata su tutto l'orario di apertura del comparto. Gli addetti che eseguono le operazioni di accettazione e pesatura autorizzano l'accesso all'impianto.

Una volta arrivati in impianto sono presi in carico dal personale d'impianto HASI e indirizzati alle aree di scarico.

Le presenze effettive sono registrate nei moduli di registrazione ingresso visitatori e ditte a disposizione presso il locale uffici.

Oltre all'ingresso dei mezzi del personale di HASI, è previsto l'ingresso dei seguenti mezzi:

- mezzi degli appaltatori e ditte fornitrici;
- altre Imprese che svolgono attività operative all'interno degli impianti;
- personale visitatore;
- personale del Gruppo Hera.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 9 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

2. Norme comportamentali

2.1. Norme comportamentali generali

- 1) *Chiunque acceda ai siti è responsabile civilmente e penalmente di qualsiasi danno possa essere arrecato a persone o cose di HERAmbiente/Società del Gruppo HERAmbiente o di terzi, durante le operazioni effettuate all'interno dei siti HERAmbiente/Società del Gruppo HERAmbiente, che si ritiene pertanto sollevata da ogni responsabilità a riguardo.*
- 2) *Chiunque acceda/esca dai siti deve rispettare le procedure aziendali di riconoscimento e registrazione e segnalare la propria presenza al referente aziendale.*
- 3) *In caso di sosta presso i siti è fatto obbligo ai conducenti dei mezzi di spegnere il motore.*
- 4) *Accedere solo ed esclusivamente alle aree a cui si è stati autorizzati; non allontanarsi dall'area assegnata.*
- 5) *Rispettare le indicazioni provenienti da segnaletica fissa (orizzontale e verticale) presente sull'impianto, dai dispositivi luminosi e acustici dei mezzi, dagli operatori del reparto.*
- 6) *Rispettare le regole dalla viabilità.*
- 7) *La velocità massima consentita a tutti i mezzi deve rispettare la segnaletica verticale del sito che in ogni caso non potrà mai superare 20 km/h. Tutte le fasi di avvicinamento alla zona di scarico devono essere svolte mantenendo una velocità "a passo d'uomo".*
- 8) *Nel caso vi sia la presenza di pedoni o che le distanze di sicurezza nei confronti di altri mezzi 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.*
- 9) *Indossare i dispositivi di protezione individuale idonei alle operazioni da svolgere ed in particolare indumenti alta visibilità qualora si transiti a piedi nelle aree di circolazione interna e pantaloni lunghi per tutte le operazioni a terra.*
- 10) *Segnalare immediatamente al personale tecnico di sito la presenza di rischi imprevisti, l'impossibilità di operare seguendo la presente procedura, la mancata collaborazione da parte di operatori dell'impianto.*
- 11) *In caso di emergenza seguire le istruzioni impartite dal personale di sito o dall'altoparlante.*
- 12) *Rispettare eventuali istruzioni consegnate dal personale del sito.*
- 13) *Seguire scrupolosamente quanto indicato nel corso delle riunioni di coordinamento e nei relativi verbali.*

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 10 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

DIVIETI

- 1) *È vietato fumare o assumere cibi o bevande al di fuori degli specifici spazi presenti negli impianti.*
- 2) *È vietato accendere fiamme libere e altre potenziali fonti di innesco se non debitamente autorizzati.*
- 3) *È vietato introdurre armi da fuoco, materiale esplosivo, apparecchi cine fotografici e bevande alcoliche.*
- 4) *È vietato ostruire con materiale, automezzi o altro le strade ed i parcheggi senza autorizzazione e senza le necessarie segnalazioni.*
- 5) *È vietato parcheggiare il mezzo in prossimità degli ingressi e delle uscite agli impianti e agli edifici e comunque in modo che possano in qualche modo intralciare il traffico.*
- 6) *È vietato appropriarsi senza averne titolo di qualsiasi bene naturale o manufatto lungo tutti i percorsi o le aree all'interno dell'impianto.*
- 7) *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.*
- 8) *I lavoratori di ditte esterne non possono utilizzare attrezzature di lavoro di proprietà HERAmbiente/ società del Gruppo HERAmbiente se non dopo essere stati preventivamente autorizzati da HERAmbiente/società del Gruppo HERAmbiente o in sede di contratto o, per l'esecuzione di particolari attività non preventivate, dal responsabile unità operativa.*
- 9) *È vietato rimuovere o danneggiare i presidi antincendio ed antinfortunistici o ingombrare le aree circostanti ad essi.*
- 10) *È vietato prelevare acqua dagli idranti antincendio.*
- 11) *È vietato fare la cernita o prelevare qualsiasi cosa considerata rifiuto, presente nell'impianto anche se tale rifiuto risulta conferito dalla persona autorizzata allo scarico/smaltimento.*
- 12) *È vietato introdurre in fognatura qualsiasi tipo di sostanza liquida.*
- 13) *È vietato abbandonare rifiuti presso il sito.*

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 11 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

2.2. Norme aggiuntive per i soggetti conferenti rifiuti

- 1) *Il trasportatore deve attenersi a quanto previsto dal codice della strada (ad es. divieto di sovraccarico, ecc.) ed utilizzare mezzi idonei al servizio svolto.*
- 2) *Il trasportatore è responsabile dei rischi propri dell'arte o mestiere che esercita, nonché della propria e dell'altrui sicurezza relativa all'impiego di idonei mezzi di lavoro e all'appropriato uso dei mezzi di protezione personale.*
- 3) *Entrati nel perimetro dell'impianto, 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.*
- 4) *Il trasportatore è obbligato ad indossare i particolari indumenti o mezzi protettivi in relazione alla natura delle operazioni da svolgere. In particolare, nel caso sia necessario scendere dal mezzo è necessario indossare:*
 - *indumento/gilet ad alta visibilità;*
 - *scarpe di sicurezza EN345 S3 correttamente calzate;*
 - *pantaloni lunghi;*
 - *altri DPI previsti nella segnaletica d'obbligo del sito.*

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 di unità o suo delegato o in caso di emergenza).

- 5) *Il trasportatore è obbligato ad avere a disposizione il tesserino di riconoscimento.*
- 6) *Il trasportatore, per recarsi dalla pesa alla zona di scarico deve effettuare esclusivamente il percorso consentito senza deviazioni o soste intermedie. In caso di impedimenti che comportano variazioni di percorsi, al momento dell'ingresso al sito saranno fornite al conferitore tutte le informazioni necessarie.*
- 7) *Il trasportatore è autorizzato ad accedere solo alle aree di scarico/carico rifiuti; per lo scarico c/o impianti con fossa rifiuti si veda quanto previsto dalle istruzioni specifiche di impianto.*
- 8) *Per lo scarico attenersi alle istruzioni ricevute da HERAmbiente/Società del Gruppo HERAmbiente (istruzioni operative specifiche / indicazioni dell'operatore addetto allo scarico ove presente) verificando costantemente che nessun operatore si trovi, o si avvicini, all'area interessata alla manovra di scarico. Qualora mezzi o personale si avvicinino, l'operatore provveda ad arrestare il mezzo ed astenersi da manovre fino a che il personale terzo si sia allontanato.*
- 9) *In fase di scarico è responsabilità del conducente assicurare la stabilità del mezzo secondo quanto previsto dal manuale d'uso del mezzo e dalle proprie procedure aziendali.*
- 10) *Completato lo scarico/carico allontanarsi dal piazzale di scarico/carico rispettando le procedure relative alla circolazione dell'impianto, provvedere al lavaggio ruote presso lo*

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 12 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

specifico impianto (se previsto) e nel caso di sversamenti provvedere alla pulizia delle parti interessate quindi avviarsi alla piattaforma di pesatura.

- 11) *L'eventuale rimozione di residui di rifiuti dal cassone, dai predellini, dai parafanghi deve essere effettuata nell'area di scarico.*
- 12) *Ultimate le operazioni di registrazione allontanarsi dall'impianto.*
- 13) *In caso il conducente sia accompagnato da altro operatore dell'azienda conferente, questo ultimo può svolgere le attività a terra previste dalla presente a carico del conducente. In ogni caso, un solo operatore della conferente è autorizzato a scendere dal mezzo, salvo diverse disposizioni riportate nelle procedure aziendali, per svolgere le operazioni di scarico dei rifiuti.*
- 14) *Tutte le operazioni che non rientrano in quanto precedentemente indicato devono ottenere autorizzazione dal Responsabile dell'unità operativa.*
- 15) *Per qualsiasi situazione di sospetto pericolo di qualsiasi natura il trasportatore dovrà sospendere immediatamente il lavoro e rivolgersi al personale che gestisce l'impianto.*
- 16) *In caso di AVARIA dei mezzi sulla viabilità dell'impianto, i conducenti devono 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 di sito.*

È vietato:

- 1) *L'accesso agli impianti con mezzi non idonei al servizio svolto e non idonei alle tipologie di carico/scarico presenti nel sito.*
- 2) *Lanciare o scaricare a terra dall'alto materiale vario.*
- 3) *Trasportare persone su predellini o parafanghi o cassoni di mezzi in movimento.*
- 4) *Salire sui rifiuti caricati nei cassoni degli automezzi.*
- 5) *Usufruire di qualsiasi servizio (acqua, gas, corrente elettrica, telefono, ecc.) ad eccezione del servizio igienico ad uso pubblico.*
- 6) *Svuotare le vasche di raccolta percolamenti dei mezzi adibiti alla raccolta rifiuti.*

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

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 13 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

2.3. Norme aggiuntive per fornitori/appaltatori

Per tutti i fornitori/appaltatori operanti presso gli impianti del Gruppo HERAmbiente è fatto obbligo di:

- 1) Segnalare la propria presenza al personale dell'impianto.*
- 2) Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti per il tipo di lavorazione in corso. Portare visibile il cartellino identificativo della ditta con il proprio nominativo.*
- 3) Osservare scrupolosamente le norme comportamentali, le norme di sicurezza e le disposizioni particolari contenute nei "permessi di lavoro".*
- 4) Non usare o rimuovere gli impianti e i dispositivi di sicurezza (ad es. idranti, estintori, ecc.).*
- 5) Segnalare immediatamente al personale impianto eventuali condizioni di pericolo di cui venissero a conoscenza.*
- 6) In caso di emergenza incendio il personale si attiene alle disposizioni impartite dal personale di sito addetto all'emergenza.*
- 7) Adottare misure atte al contenimento degli aspetti ambientali legati e alla prevenzione di eventuali impatti ambientali legati allo svolgimento delle proprie attività.*

2.4. Norme comportamentali generali – Visitatori

- 1. I visitatori possono accedere presso gli impianti solo dopo essersi registrati e solo se accompagnati da personale HERAmbiente/società del Gruppo HERAmbiente.*
- 2. Le attività dei visitatori non devono interferire per alcun motivo con le attività produttive dell'area impiantistica.*
- 3. I visitatori che accedono agli impianti possono percorrere autonomamente, dopo essere stati autorizzati e avere effettuato la registrazione, solo gli eventuali tratti tra la portineria e le zone uffici. Eventuali accessi agli impianti o alle zone operative possono avvenire solo se accompagnati da personale HERAmbiente/società del Gruppo HERAmbiente, o altri da questi autorizzati, e muniti dei prescritti DPI per le zone a cui si accede.*
- 4. Il caso di emergenza gli accompagnatori dei gruppi scolastici o aziendali sono tenuti a verificare che tutte le persone entrate siano presenti nel punto di raccolta, segnalando al responsabile della squadra di emergenza eventuali assenze. I gruppi scolastici e i visitatori potranno lasciare il luogo sicuro solo a seguito dell'autorizzazione del responsabile della squadra di emergenza.*

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 14 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

2.5. Norme comportamentali generali - Rispetto Ambientale

Aspetto Ambientale	Norme comportamentali
Emissioni atmosferiche	<p>È responsabilità della ditta:</p> <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 <i>Unità Operativa/Capo Impianto</i> eventuali emissioni prodotte durante la lavorazione (es. utilizzo di gruppi elettrogeni) ed utilizzare tali apparecchiature solo dopo specifica autorizzazione.
Scarichi Idrici	<p>È vietato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - introdurre sostanze in fognatura: tutti i reflui delle lavorazioni devono essere raccolti e trasportati presso impianti autorizzati allo smaltimento a cura della ditta stessa. <p>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 e a darne segnalazione al Responsabile <i>Unità Operativa/Capo Impianto</i>.</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 <i>Unità Operativa/Capo Impianto</i> 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 solo 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 trasportata (<i>aggiornata secondo la normativa vigente</i>) e l'eventuale documentazione richiesta dalla normativa per il trasporto in ADR; - In caso di sversamento accidentale di sostanze pericolose la ditta è tenuta a procedere come indicato nelle schede di sicurezza e a tamponare tempestivamente lo sversamento anche utilizzando il materiale assorbente disposto presso il sito e a darne segnalazione al Responsabile <i>Unità Operativa/Capo Impianto</i>.
Gestione	<ul style="list-style-type: none"> - La gestione dei rifiuti prodotti durante le attività della ditta esterna deve essere

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 15 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Rifiuti	<p>svolta come previsto nel capitolato d'appalto o dal contratto;</p> <ul style="list-style-type: none"> - È fatto divieto assoluto di introdurre rifiuti all'interno delle aree <i>delle aree di stoccaggio di pertinenza del Gruppo HERAmbiente (ad esempio fossa di stoccaggio rifiuti, aree di deposito temporaneo, ecc.)</i>. - <i>In nessun caso i rifiuti prodotti dalla ditta potranno venire abbandonati all'interno del sito.</i>
Gestione risorse idriche ed energetiche	<ul style="list-style-type: none"> - Per l'utilizzo di risorse del sito, la ditta deve obbligatoriamente richiedere autorizzazione al Responsabile Impianto. La ditta è comunque tenuta ad ottimizzare l'utilizzo di tali risorse. - <i>La ditta è comunque tenuta ad ottimizzare l'utilizzo di tali risorse.</i>

2.6. Collaborazione con i lavoratori del committente

I lavoratori esterni possono richiedere un supporto operativo agli addetti HASI S.r.l. solo previo accordo con il Responsabile Unità Operativa/Capo Impianto.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 16 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

3. Norme comportamentali in caso di emergenza

In caso di emergenza tutto il personale presente nel sito, sia interno che esterno, opera secondo quanto previsto nelle schede specifiche di impianto “Norme comportamentali in caso di emergenza” che vengono fornite a tutti gli esterni (ditte terze, clienti conferitori e visitatori).

4. Pericoli e rischi presenti nel Complesso Impiantistico

Nella presente sezione si forniscono informazioni riguardanti i pericoli e i potenziali rischi che caratterizzano il Complesso Impiantistico in oggetto. Dette informazioni sono state estratte dal Documento di Valutazione di Rischi predisposto in ossequio all’art. 28 del D.Lgs.81/08 e s.m.i.

Sono state predisposte, nelle appendici della presente Nota Informativa, specifiche schede di riepilogo dei pericoli/rischi presenti nell’Impianto in esame, a cui si rimanda interamente. Per quanto riguarda le aree comuni dell’Impianto, si indicano i seguenti rischi potenziali:

- Rischio di scivolamento e caduta per potenziale presenza sulla pavimentazione delle zone di lavoro di sostanze scivolose (es. rifiuti, oli, grassi, ecc.);
- Rischio associato alla viabilità interna all’Impianto per la circolazione di automezzi di HASI S.r.l o di ditte terze;
- Rischio di investimento del personale a piedi ad opera dei mezzi in transito/manovra;
- Rischio da agenti atmosferici (neve, ghiaccio, pioggia, nebbia, ecc.);
- Rischi emergenziali causati da eventi accidentali (sversamenti, terremoto, allagamenti, fuga di gas, incendio, ecc.).

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 S.r.l e di altre imprese. Detti 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 presso l’Impianto attraverso le specifiche riunioni di coordinamento e l’adozione della procedura dei Permessi di Lavoro (P.120).

5. 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 ed al loro interno vengono attuate tutte le misure di prevenzione organizzative ed impiantistiche per limitare i rischi per la salute dei lavoratori presenti nel sito.

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.

	SISTEMA GESTIONE QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE NOTA INFORMATIVA RISCHI NIR.HS-0006	Rev 1 10/05/2024 PAG. 17 DI 17
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------

Tutti coloro che effettuano attività entro il Complesso Impiantistico 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, elmetto protettivo, scarpe antinfortunistiche, ecc.).

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

In generale i DPI a disposizione del personale HASI S.r.l che opera in stabilimento sono costituiti da:

- Scarpe antinfortunistiche;
- Indumenti ad alta visibilità;
- Elmetto di protezione;
- Guanti, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto e per la protezione meccanica degli arti;
- Facciale filtrante FFP3 e semimaschera filtrante FFABEK1P3, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per inalazione;
- Otoprotettori, per la protezione dall'esposizione al rumore;
- Occhiali/visiere, per la protezione dal rischio di esposizione ad agenti chimici/biologici per contatto con gli occhi.

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