

<b>COMMITTENTE</b>			
<b>Ragione sociale</b>	AIMAG SPA Via Maestri del lavoro, 38 - Mirandola (MO)		
<b>Sito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discarica di Fossoli di Carpi (MO), via Valle 21.</li> <li>• Discarica di Medolla (MO) via Campana 16.</li> <li>• Discarica di Mirandola (MO) via Belvedere 5/C.</li> <li>• Discarica di San Marino di Carpi (MO), via Bertuzza 8.</li> </ul>		
<b>Lavorazioni eseguite nel sito</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fossoli: all'interno della discarica vengono smaltiti rifiuti urbani non pericolosi e rifiuti speciali non pericolosi. Le attività condotte possono essere sinteticamente distinte in : scarico rifiuti , movimentazione e compattazione rifiuti, movimentazione terra ed inerti per copertura serale. Parallelamente alle attività suddette vengono condotte anche attività relative al carico percolato dalle vasche, gestione impianti di trattamento biogas, interventi di derattizzazione e demuscazione, manutenzione degli impianti tecnologici, del verde , della viabilità e delle arginature, attività di monitoraggio ambientale. Le attività che si svolgono all'interno della discarica costituiscono "cantiere" ai sensi del Titolo IV del D. Lgs 81/08.</li> <li>• Medolla, Mirandola e San Marino. Le discariche sono in fase post-operativa, i conferimenti sono conclusi rispettivamente dal 31/12/2017 e dal 1998. All'interno del sito sono eseguite attività di manutenzione degli impianti, del verde oltre che monitoraggi e controlli al fine di una efficace gestione delle matrici ambientali. All'interno del sito di Mirandola è avviata la fase di copertura definitiva, le attività che si svolgono all'interno della discarica costituiscono "cantiere" ai sensi del Titolo IV del D. Lgs 81/08. Per accedere all'area impiantistica della discarica di San Marino occorre transitare attraverso l'ingresso dell'impianto di depurazione e relativo l'ufficio accettazione e pesa.</li> </ul>		
<b>Figure di riferimento per la gestione della sicurezza e delle emergenze</b>			
<b>Addetti al Pronto Soccorso</b>	Negrelli Matteo	Caterino Dionigi	Dentici Serena
	Meschieri Marcello		
<b>Addetti all'Antincendio</b>	Bimbatti Alberto	Caterino Dionigi	Meschieri Marcello
	Negrelli Matteo		
<b>RSPP</b>	Ing. Valeria Dal Borgo		
<b>Medico Competente</b>	Dott. Gambuzzi Sergio		
<b>C.S.E.</b>	Dott. Alberto Bimbatti		

**Rischi dell'ambiente di lavoro del Committente, a cui possono essere soggetti gli operatori della ditta appaltatrice/lavoratore autonomo e relative Misure di prevenzione e Protezione ed Emergenza.**

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
<ul style="list-style-type: none"> <li>Scivolamenti, Cadute in piano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenza di ostacoli.</li> <li>Presenza di sconessioni nel piano di calpestio.</li> <li>Possibile di pozze d'acqua.</li> <li>Possibile presenza di sostanze o materiali scivolosi al suolo (olio, rifiuti, ecc...).</li> <li>Presenza di aree di transito sterrate.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare adeguati DPI -scarpe antinfortunistiche.</li> <li>Prestare attenzione durante gli spostamenti.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Collisioni, investimenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Circolazione di autoveicoli e macchine operatrici AIMAG.</li> <li>Circolazione di autoveicoli e macchine operatrici di fornitori.</li> <li>Circolazione di automezzi di conferitori.</li> <li>Presenza di strutture fisse e mobili.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rispettare la segnaletica di viabilità , e le normali regole del codice della strada.</li> <li>Rispettare le indicazioni del regolamento accessi.</li> <li>Velocità max 15 km/h.</li> <li>Indossare Indumenti alta visibilità minimo classe 2 (rif.UNI EN 20741)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Proiezione di materiale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Circolazione mezzi di Aimag o di terzi con possibile proiezione di materiale da parte delle ruote.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prestare la massima attenzione durante gli spostamenti.</li> <li>Transitare all'interno dell'impianto con i finestrini degli automezzi chiusi.</li> <li>Mantenere sempre una distanza di almeno 10 m dalle macchine operatrici</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Urti, tagli, abrasioni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenza di materiali appuntiti e taglienti tra i materiali di scarto e di lavorazione o rifiuti, sulla pavimentazione delle aree di lavoro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare adeguati DPI - scarpe antinfortunistiche.</li> <li>Prestare attenzione durante gli spostamenti.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elettrocuzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sono presenti impianti elettrici alimentati in bassa tensione e/o media tensione, sottoposti a regolare manutenzione.</li> <li>Sono presenti reti di distribuzione elettrica sia interrate che aeree.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E' vietato l'accesso ai locali tecnici ai non autorizzati.</li> <li>E' vietato intervenire su apparecchiature, impianti, attrezzature che espongono al rischio elettrocuzione ai non autorizzati.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inalazione polveri, gas, vapori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le attività presenti nel sito, prevedono la movimentazione/lavorazione di materiali che possono comportare la formazione di polveri.</li> <li>Il transito dei veicoli sulla viabilità (in particolare quella sterrata) comporta il sollevamento di polvere.</li> <li>In prossimità delle aperture dei pozzi di aspirazione del percolato e delle vasche è possibile la presenza di biogas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale.</li> <li>Transitare all'interno dell'impianto con i finestrini degli automezzi chiusi.</li> <li>Le attività presso pozzi e vasche devono essere autorizzate dal personale AIMAG.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Esposizione ad agenti biologici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le lavorazioni presenti nel sito di AIMAG prevedono la movimentazione di rifiuti non pericolosi con la possibilità di contatto diretto o indiretto con agenti biologici. I risultati analitici dei campionamenti eseguiti in diverse aree dell'impianto hanno evidenziato la presenza di : Enterobatteri, Escherichia Coli, Stafilococchi, Muffe e lieviti, Pseudomonas aeruginosa, Enterococchi.</li> <li>I valori riscontrati non evidenziano particolari criticità, ma devono comunque essere attuate le MPP descritte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E' fatto divieto di fumare e assumere cibi e bevande al di fuori delle zone di ristoro.</li> <li>Utilizzare idonei DPI, a curarne il lavaggio e la sanificazione.</li> </ul>

RISCHI	DESCRIZIONE	MPP
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rumore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le attività presenti nel sito di AIMAG prevedono l'utilizzo di macchine operatrici, e automezzi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenere sempre una distanza di almeno 10 m dalle macchine operatrici.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Punture di insetti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenza di zanzare, vespe, tafani, calabroni, ecc...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare vestiario adeguato, preferendo indumenti a manica lunga e pantaloni lunghi.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Incendio</li> </ul>	<p>Presenza di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rifiuti;</li> <li>Impianto di captazione biogas;</li> <li>Impianto di cogenerazione</li> </ul> <p>Possibili sorgenti d'innesco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Impianto elettrico;</li> <li>Attrezzature elettriche;</li> <li>Mozziconi di sigarette/fiamme libere;</li> <li>Braci ardenti (nel rifiuto conferito);</li> <li>Motori endotermici nelle vicinanze;</li> <li>Produzioni di scintille da utensili;</li> <li>Attività di saldatura e uso di fiamme libere.</li> </ul>	<p>Prendere visione del Piano di emergenza (<b>vedi allegato III</b>) e della segnaletica di sicurezza installata presso il sito, con l'indicazione delle vie di fuga, e della localizzazione dei presidi antincendio e di emergenza; in caso di incendio comportarsi secondo quanto indicato nel piano di emergenza.</p> <p>Ridurre le sorgenti d'innesco.</p> <p>Ridurre al minimo necessario i materiali combustibili.</p> <p>Individuare le vie di esodo e mantenerle sgombre.</p> <p>Rispettare il divieto di fumare.</p> <p>E' vietato l'uso di fiamme libere salvo specifica autorizzazione.</p> <p>Controllare periodicamente e mantenere in efficienza gli impianti e le attrezzature di spegnimento, adeguatamente segnalate (a cura di Aimag).</p> <p>Effettuare la prova di evacuazione una volta all'anno (a cura di Aimag).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cadute dall'alto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>coperture ed aree ad altezza &gt; 2m</li> </ul>	<p>Accesso all'area è permesso solo a personale autorizzato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Caduta in specchi d'acqua e vasche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presenza di vasche di contenimento delle acque nere e/o acque di dilavamento e/o di processo.</li> </ul>	<p>Tutte le vasche sono protette con sistemi anticaduta e/o recintate, in caso di lavorazioni che comportano la rimozione degli apprestamenti è necessario utilizzare gli idonei DPI e possedere adeguata formazione ed autorizzazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzo di, attrezzature, utensili, scale ecc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ogni attrezzatura utilizzata dovrà essere conforme alla normativa antinfortunistica.</li> </ul>	<p>Viene fatto divieto di utilizzare qualsiasi tipo di attrezzature, macchine, utensili, di proprietà AIMAG. L'eventuale utilizzo sarà autorizzato tramite il modulo DUVRI-06.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Luoghi a sospetto di inquinamento o confinati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sono presenti vasche di raccolta acque, pozzetti di ispezione e biofiltri.</li> </ul>	<p>Sono vietate le attività nei luoghi a sospetto di inquinamento o confinati, salvo autorizzazione scritta.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aree a rischio di esplosione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E' presente un impianto di captazione e sfruttamento del biogas con aree classificate ATEX.</li> <li>Alcune vasche di raccolta possono presentare zone classificate ATEX.</li> </ul>	<p>Le zone ATEX sono segnalate da apposita cartellonistica. Ogni attività in zone a rischio esplosione deve essere autorizzata in forma scritta.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Esposizione a campi elettromagnetici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Parte del lotto 4 della discarica di Fossoli sorge nella fascia di rispetto dell'elettrodotto a 380kV.</li> </ul>	<p>Tutte le attività lavorative all'interno della fascia di rispetto riportata in allegato nella planimetria, non dovranno superare le 4 ore di permanenza giornaliera per ogni lavoratore.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Altro</li> </ul>	<p>In caso di necessità rivolgersi al personale dell'impianto :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 335 / 12 89 275 (Assistente discariche)</li> <li>- 320 / 43 45 306 (Tutte le discariche)</li> <li>- 335 / 74 08 368 (Responsabile discariche)</li> <li>- 335 / 12 89 273 (Addetti discariche)</li> <li>- 335 / 13 18 122 (Reperibile Settore Discariche)</li> </ul>	

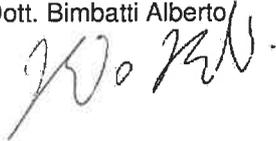
**ALLEGATI**

I	Planimetrie del sito con indicazione di: <input checked="" type="checkbox"/> ubicazione dei servizi igienici <input checked="" type="checkbox"/> ubicazione della zona di pausa e ristoro <input checked="" type="checkbox"/> posizionamento delle cassette di pronto soccorso <input checked="" type="checkbox"/> posizionamento dell'apparecchio telefonico <input checked="" type="checkbox"/> posizionamento dei mezzi di estinzione incendi fissi e mobili <input checked="" type="checkbox"/> ubicazione del punto di ritrovo <input checked="" type="checkbox"/> vie di esodo <input checked="" type="checkbox"/> fascia di rispetto dell'elettrodotto.
II	Regolamento Accessi
III	Piano di Emergenza : scheda , Visitatori, Fornitori,

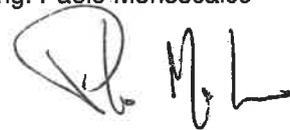
*Copia del presente documento timbrato e controfirmato per accettazione deve essere restituito al committente insieme alla documentazione richiesta per la verifica dell'idoneità tecnico professionale e per la redazione del DU.V.R.I. o per l'aggiornamento del PSC quando previsto.*

Fossoli di Carpi 25.01.2021

Il Responsabile Settore Discariche  
 Coordinatore Sicurezza in fase di Esecuzione  
 Dott. Bimbatti Alberto



Il Responsabile Area Impianti Ambiente  
 Ing. Paolo Monoscalco



Per ricezione e presa visione del documento :  
 DUVRI 01/A - Informativa Sui Rischi Ambientali Settore Discariche Rev. del 25.01.2021

DATA

L'impresa appaltatrice/lav.autonomo/libero professionista/cliente  
 (timbro e firma del legale rappresentante)



# LAY OUT DISCARICA DI FOSSOLI

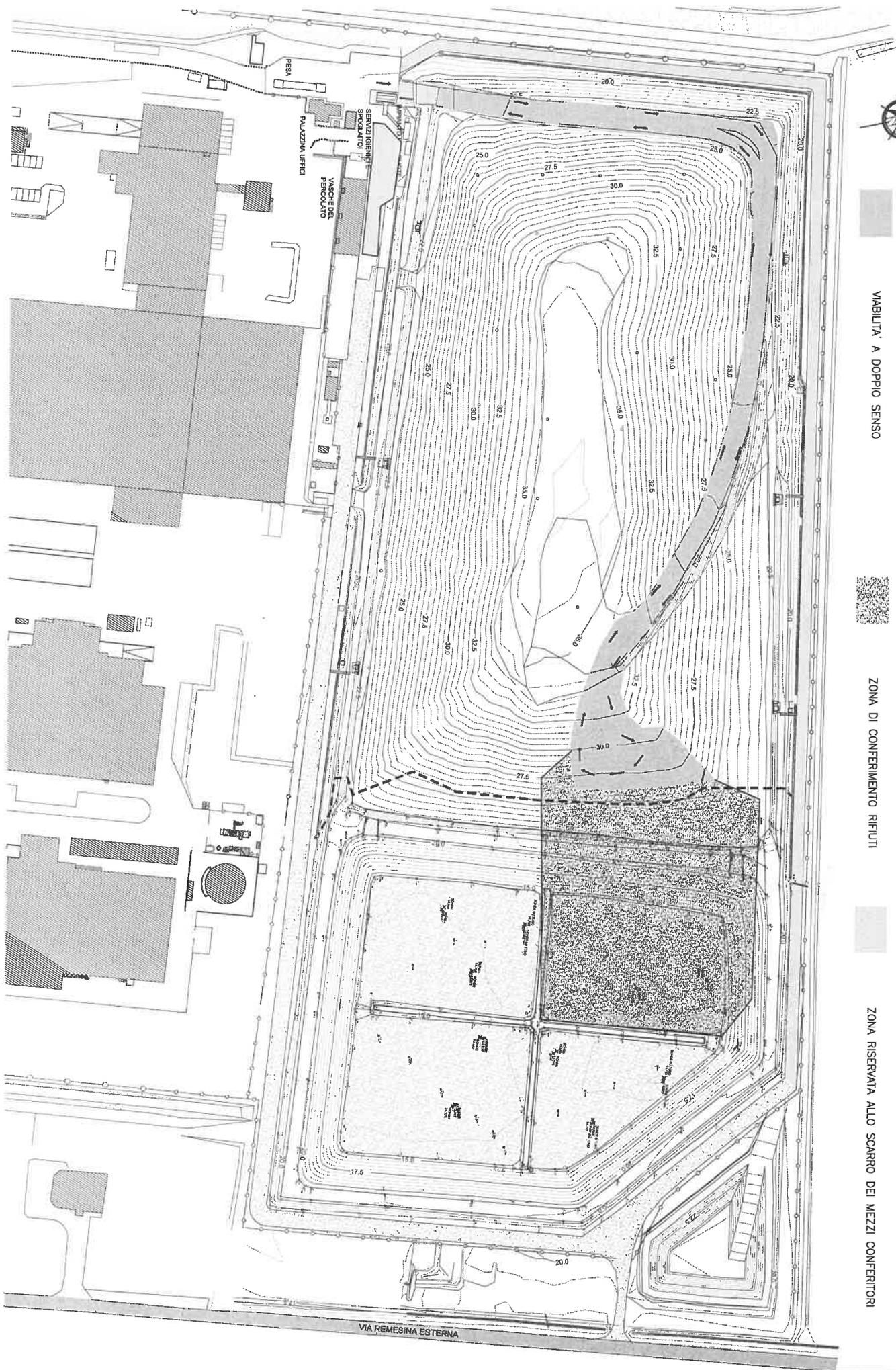
VIABITA' A DOPPIO SENSO



ZONA DI CONFERIMENTO RIFIUTI



ZONA RISERVATA ALLO SCARICO DEI MEZZI CONFERTORI



# PLANIMETRIA DISCARICA DI MEDOLLA

(allegato al verbale di coordinamento del 10-03-2016)

