



REGIONE VENETO



PROVINCIA DI VICENZA

COMUNE DI ISOLA VICENTINA

TITOLO

**IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA E RECUPERO DI RIFIUTI INERTI DA SCAVI E
DEMOLIZIONE NON PERICOLOSI – VARIANTE SOSTANZIALE**

NOME ELABORATO

PIANO DI SICUREZZA

N.

8

PROPONENTE: BARBIERI Srl

PROGETTISTI

Arch. Antonella Rattin



Dott. Geol. Simone Barbieri



BARBIERI SRL

IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA E RECUPERO DI RIFIUTI INERTI DA SCAVI E DEMOLIZIONE NON PERICOLOSI -
AMPLIAMENTO

PREMESSA

Il presente piano individua ed ordina le azioni da svolgere, in modo tempestivo ed efficace, a seguito di incidente grave che possa estendersi oltre il perimetro esterno dello stabilimento.

Le operazioni che vengono svolte sono le seguenti:

- Arrivo e scarico dei rifiuti e delle terre e rocce da scavo.
- Movimentazione materiale e uso di frantoio e vaglio per la lavorazione dei materiali in ingresso
- Movimentazione materiale lavorato
- Stoccaggio minime quantità di rifiuti risultanti dall'attività di cernita / selezione

1. ANALISI DEI RISCHI

I possibili incidenti sono:

- Incendio
- Sversamento accidentale di rifiuti liquidi
- Emissione di polveri

La ditta è dotata di Piano di Emergenza (rev. 01 del 28/02/2019) che considera sia il rischio incendio che il rischio di sversamento di gasolio oltre che gli eventuali infortuni sul lavoro, scoppio ed esplosione, calamità naturali.

Il **rischio incendio** è molto basso vista la tipologia di rifiuto gestito (terre e rocce) e la limitata presenza di materiale combustibile che è rappresentato fondamentalmente dal gasolio contenuto nelle macchine movimento terra / camion, nel serbatoio nel frantoio e nel vaglio, in aggiunta vi sono modeste quantità di rifiuto prodotto dalla selezione dei rifiuti in ingresso, stoccati all'interno dei containers.

In accordo alla normativa vigente è stata costituita la squadra antincendio formata sulle procedure da seguire.

La ditta non è assoggettata al preventivo nulla-osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.

Nell'impianto vi sono N.1 estintore da 6 kg tipo 55A-233BC vicino all'impianto di trattamento rifiuti e n°2 estintori a CO2 all'interno dei 2 capannoni esistenti vicino ai quadri elettrici. Un altro estintore a CO2 sarà posizionato all'interno del nuovo capannone. Gli estintori sono soggetti a verifica semestrale

Eventuali fonti di innesco possono essere: guasti elettrici, attriti meccanici, scintille, mozziconi di sigaretta.

In caso di incendio, ritenuto comunque poco probabile, l'effetto risulta limitato all'area di avvenimento e con un carico di fuoco modesto. Con interventi di spegnimento si esaurisce il rischio.

Non vi sono abitazioni nelle immediate vicinanze né strade di percorrenza elevata per cui non è necessaria alcuna procedura specifica di segnalazione.

BARBIERI SRL

*IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA E RECUPERO DI RIFIUTI INERTI DA SCAVI E DEMOLIZIONE NON PERICOLOSI -
AMPLIAMENTO*

La **possibilità di sversamenti** è legata ad eventuali manovre errate degli automezzi o da perdita dagli impianti

Nel caso lo sversamento avvenga sulla pavimentazione si provvederà a intervenire prontamente con l'utilizzo di materiali assorbenti eventuali dilavamenti di olii verranno comunque trattiene dagli impianti di depurazione delle acque.

Nel caso lo sversamento avvenga su superficie non pavimentata si provvederà anzitutto all'utilizzo di materiali assorbenti; verrà dunque verificata la presenza di idrocarburi nel terreno che verrà asportato, riposto su container o su superficie pavimentata.

I materiali assorbenti e l'eventuale porzione di terreno contaminato verranno avviati il prima possibile a smaltimento in impianto autorizzato.

Si allega documentazione tecnica su presidi per l'assorbimento dei liquidi.

L'**emissione di polvere** per guasti all'impianto di frantumazione (fase di bagnatura) si esaurisce al momento del fermo impianto e comunque il tipo di polvere (abbastanza pesante) non è in grado di provocare nubi di polvere di rilevanza tali da avere il rischio di incidente con effetti verso l'esterno.

In caso avvenga un'emergenza, il titolare si premura, appena possibile, di registrare quanto accaduto e le successive azioni correttive e preventive da intraprendere.

BARBIERI SRL

*IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA E RECUPERO DI RIFIUTI INERTI DA SCAVI E DEMOLIZIONE NON PERICOLOSI -
AMPLIAMENTO*

2. PROCEDURE DA SEGUIRE

La Ditta ha predisposto punti di intervento per la messa in sicurezza delle aree di lavoro in caso di incendio (come riportato nel Piano di Sicurezza allegato) sia nella sede legale ed amministrativa che nel centro recupero materiali inerti.

Si riportano di seguito i prospetti delle procedure da seguire in caso di:

- INCENDIO
- SVERSAMENTO ACCIDENTALI

La ditta è dotata di PIANO DI EMERGENZA (rev. 01 del 28/02/2019) a cui far riferimento.

BARBIERI SRL

IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA E RECUPERO DI RIFIUTI INERTI DA SCAVI E DEMOLIZIONE NON PERICOLOSI -
AMPLIAMENTO

PROCEDURA DA SEGUIRE IN CASO DI INCENDIO

FASE DI EMERGENZA

- DARE L'ALLARME E SPEGNERE L'INCENDIO, SE CIÒ PUÒ AVVENIRE CON I MEZZI A DISPOSIZIONE DELL'AZIENDA;
- VERIFICARE PERICOLI IMMEDIATI A PERSONE ED INTERVENIRE OVE POSSIBILE E DI COMPETENZA;
- TELEFONARE, SE NECESSARIO, AI VV.FF. (☎115), AL PRONTO SOCCORSO (☎18), ALLA POLIZIA LOCALE DELL'UNIONE DEL COMUNE (☎444976950),
- CONTRIBUIRE ALL'EVACUAZIONE DEL PERSONALE QUALORA PRESENTE IN CONDIZIONI DI SICUREZZA;
- AVVERTIRE LE ABITAZIONI E GLI STABILIMENTI LIMITROFI POTENZIALMENTE COINVOLTI NELL'INCENDIO.

Responsabilità

Il legale rappresentante (o suo delegato in caso di assenza) é responsabile della gestione e del coordinamento delle operazioni d'intervento immediato.

TERMINATA L'EMERGENZA

Ad emergenza terminata, il titolare provvede al generale ripristino delle condizioni di normalità (pulizia, riordino delle strutture).

PROCEDURA DA SEGUIRE IN CASO DI SVERSAMENTI ACCIDENTALI

FASE DI EMERGENZA

- PROVVEDERE AL CONTENIMENTO DELLO SVERSAMENTO CON MATERIALE ASSORBENTE APPOSITO
- IN CASO LO SVERSAMENTO AVVENGA SU SUPERFICIE NON CEMENTATA VERIFICARE LA PRESENZA DI IDROCARBURI SU TERRENO E ASPORTARE IL MATERIALE, DA STOCCARE SU SUPERFICIE PAVIMENTATA AL COPERTO
- IN CASO LO SVERSAMENTO AVVENGA SU SUPERFICIE CEMENTATA VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE ED EVENTUALMENTE CHIAMARE DITTA PER LO SPURGO.
- IN CASO LO SVERSAMENTO NON VENGA CONTENUTO AVVERTIRE ARPAV VICENZA (☎18) o POLIZIA LOCALE DELL'UNIONE DEL COMUNE (☎444976950)

Responsabilità

Il legale rappresentante (o suo delegato in caso di assenza) é responsabile della gestione e del coordinamento delle operazioni d'intervento immediato.

Tutti gli addetti sono informati sulla procedura da seguire e sul luogo in cui è posto il materiale assorbente (indicato con cartello).

TERMINATA L'EMERGENZA

Ad emergenza terminata, il titolare provvede al generale ripristino delle condizioni di normalità (pulizia, riordino delle strutture). I materiali assorbenti sporchi sono gestiti come rifiuti pericolosi e allontanati dallo stabilimento quanto prima, chiamando il vettore autorizzato al trasporto e alla raccolta rifiuti.

In caso di contaminazione della pavimentazione esterna provvederà alla verifica della contaminazione del terreno e al ripristino dei luoghi in accordo alla normativa vigente.

ALL.1: ESEMPI ASSORBITORI INDUSTRIALI

BARBIERI SRL

IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA E RECUPERO DI RIFIUTI INERTI DA SCAVI E DEMOLIZIONE NON PERICOLOSI - AMPLIAMENTO

assorbitori INDUSTRIALI

prodotti per l'assorbimento di liquidi



curezza!



recupero energetico



I prodotti per l'assorbimento di liquidi essendo idrofobi ed oleofili, possono sostituire egregiamente prodotti tampone abitualmente usati quali segatura, cartoni, stracci, con una resa d'assorbimento notevolmente superiore, nel massimo rispetto della sicurezza secondo le norme vigenti; inoltre possono essere utilizzati senza problemi anche all'esterno, sotto la pioggia, ed in acqua o lungo le rive. Il materiale di cui sono costituiti assorbe per capillarità sino a 25 volte il suo peso, ed è efficace su tutti gli idrocarburi e loro derivati: benzine, gasolio, benzene, acetone, metanolo, etc. Ma non solo: le possibili applicazioni si espandono anche al campo chimico, in quanto l'assorbimento selettivo riguarda anche acidi (cloridrico, solforico, acetico...), soluzioni alcaline (sodio 1N, ammoniaca...), acetato, alcoli (metanolo, etanolo...), cetoni (acetone...), solventi clorati (tetracloruro di carbonio...) ed aromatici (benzene, toluene...).



I prodotti per l'assorbimento di liquidi che vi presentiamo possono essere forniti in diversi formati, in modo da soddisfare ogni specifica esigenza: **rotoli, fogli singoli, tappeti impermeabilizzati, cuscini, fiocchi**. Indispensabili per la protezione dell'ambiente e del posto di lavoro.

