

Luglio 2021

Esempio 1: come applicare le linee guida CRWM - Discarica che, per lo stoccaggio di materiali combustibili riciclabili e di scarto, utilizza solamente cassonetti

Pubblicazione 1852, luglio 2021

Linee guida

Discarica che utilizza solo cassonetti per lo stoccaggio di materiali combustibili riciclabili e di scarto

Questo esempio ha lo scopo di aiutarvi ad applicare i principi di gestione dei rischi di incendio delineati nelle linee guida per la [Gestione e stoccaggio di materiali combustibili riciclabili e di scarto](#) (pubblicazione 1667) (le linee guida) presso **una discarica che utilizza solo cassonetti per lo stoccaggio di materiali combustibili riciclabili e di scarto (CRWM)**.

Abbiamo creato questo esempio per aiutarvi, in qualità di gestori di impianti di raccolta di rifiuti e risorse, a capire meglio come gestire i rischi di incendio associati ai materiali combustibili riciclabili e di scarto e a rispettare le [nuove leggi del Victoria sulla protezione ambientale](#).

Questo esempio:

- è da intendersi solo come guida. Il vostro processo di valutazione e gestione dei rischi potrebbe essere significativamente più dettagliato. Se necessario, potreste dover ottenere una consulenza legale o consultare uno specialista della sicurezza antincendio;
- dimostra il modo di seguire quattro passi fondamentali per valutare e controllare i principali rischi di incendio presenti in strutture di varie dimensioni e tipologie;
- include alcune misure che potreste introdurre per eliminare o ridurre i rischi di incendio per quanto ragionevolmente praticabile, soprattutto se l'esempio ha elementi in comune con il vostro sito e le vostre operazioni;
- include una mappa del sito che illustra le misure di controllo discusse nel testo; La mappa del sito non rappresenta la planimetria del sito ai fini della gestione delle emergenze;
- si focalizza invece sui rischi e sulle misure critiche di controllo. Non fornisce un elenco esaustivo di rischi e controlli per ogni situazione. Se le vostre attività non sono adeguatamente trattate in questo esempio, potreste aver bisogno di una consulenza aggiuntiva o più specifica da parte di una [persona adeguatamente qualificata](#) o di un'altra fonte affidabile.

Informazioni sul sito

Elissa gestisce una discarica comunale in un'area regionale del Victoria e possiede una [registrazione EPA](#):

- Presso l'impianto sono accettati materiali di riciclaggio misti costituiti da cartone, vetro, carta e plastica.
- La maggior parte dei rifiuti CRWM che Elissa riceve viene stoccata in tre cassonetti separati. Ogni cassonetto contiene sei metri cubi di materiale.
- I cassonetti si trovano all'interno del perimetro recintato della proprietà, che è chiuso a chiave al di fuori dell'orario di lavoro.
- I cassonetti sono stoccati su una piattaforma di cemento.
- Intorno all'area di scarico cementata c'è una strada di accesso non asfaltata larga sei metri.
- L'area circostante è costituita da terreno con erbacce ed erbe che crescono all'interno e lungo la linea di recinzione.
- Il sito non dispone di acqua di rete.
- Nella maggior parte dei casi, nella struttura è presente un solo membro del personale.



Esempio 1: Come applicare le linee guida CRWM (Materiali combustibili riciclabili e di scarto)

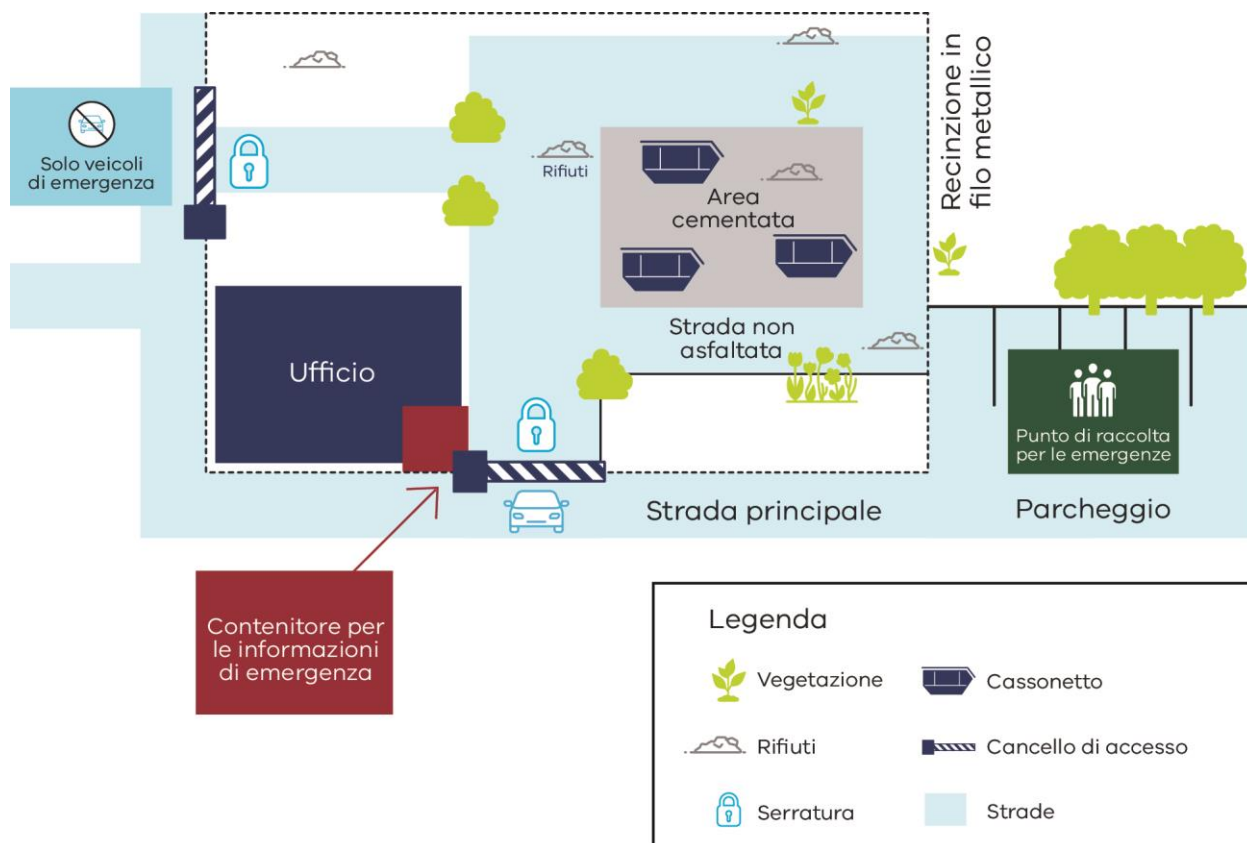


Immagine 1: La discarica di Elissa **prima** di completare la valutazione dei rischi di incendio. Si noti che l'immagine non è in scala.

Esempio 1:

Come applicare le linee guida CRWM (Materiali combustibili riciclabili e di scarto)

Utilizzo delle linee guida per ridurre al minimo i rischi e rispettare le leggi del Victoria sulla protezione ambientale

Per ottemperare alle [leggi del Victoria sulla protezione ambientale](#), Elissa deve:

- comprendere i rischi di incendio associati alle attività della propria struttura;
- condurre e documentare una valutazione del rischio di incendio;
- adottare tutte le misure ragionevolmente praticabili per stoccare e gestire i CRWM in modo da ridurre al minimo il rischio di danni alla salute umana e all'ambiente;
- preparare un piano di gestione delle emergenze;
- rispettare le [condizioni](#) stabilite nella sua registrazione.

Processo in quattro fasi per la gestione dei rischi per la salute umana e l'ambiente

Ci sono quattro fasi continue che Elissa deve seguire per gestire i rischi. Queste fasi costituiscono il processo di valutazione dei rischi di incendio.



Definizioni

Pericolo: qualcosa che ha il potenziale di causare danni, ad esempio, attraverso l'aria, l'acqua o il suolo.

Rischio: la minaccia che un pericolo rappresenta per la salute umana o per l'ambiente.

Misure di controllo: impediscono che gli eventi dannosi si verifichino (controllo preventivo) o limitano le conseguenze o i danni di un evento dannoso (controllo attenuativo). La gerarchia dei controlli (Immagine 8 delle [linee guida](#)) può essere utilizzata per supportare l'identificazione e la selezione delle misure di controllo, offrendo un quadro delle priorità.

Esempio 1:

Come applicare le linee guida CRWM (Materiali combustibili riciclabili e di scarto)

Elissa segue le quattro fasi e compie queste azioni:

Fase	Azione	Azione intrapresa da Elissa
1	Identificazione dei pericoli: quali sono i pericoli presenti che potrebbero causare danni?	<p>Elissa identifica i pericoli, tra cui la vegetazione all'interno e intorno all'area di consegna e i rifiuti che sono fuoriusciti dai cassonetti durante la consegna.</p> <p>Al momento, Elissa chiude i cancelli dopo l'orario di lavoro, ma ritiene che i vandali possano comunque rappresentare un pericolo. I vandali potrebbero danneggiare la recinzione per accedere ai cassonetti o gettare materiali incendiari oltre la recinzione.</p> <p>In caso di incendio, Elissa fa notare che in loco non dispone di infrastrutture antincendio o di acqua di rete.</p>
2	Valutazione dei rischi: qual è il rischio, in base alla probabilità che il pericolo si verifichi e causi un danno, e la conseguenza di tale danno (cioè l'impatto)?	<p>Per ogni pericolo identificato, Elissa considera la probabilità e le conseguenze associate a tale pericolo. Elissa registra queste informazioni nel registro dei rischi del sito nell'ambito della documentazione del processo di valutazione dei rischi.</p> <p>Elissa ritiene che la vegetazione circostante e i rifiuti fuoriusciti impediscano l'accesso all'area di scarico e potrebbero contribuire alla propagazione di un incendio.</p> <p>Elissa ritiene inoltre che possano verificarsi atti vandalici e incendi dolosi, dato che altre discariche regionali sono state oggetto di simili problemi come incendi dolosi dopo l'orario di lavoro.</p> <p>Elissa valuta che se un incendio viene appiccato da vandali, si potrebbe diffondere oltre il suo sito e bruciare i terreni agricoli circostanti.</p>
3	Implementazione delle misure di controllo: quali misure di controllo sono adatte e disponibili per l'azienda al fine di eliminare o ridurre un rischio per quanto ragionevolmente possibile?	<p>Elissa attua un programma regolare di pulizia per rimuovere rifiuti, erba o erbacce all'interno dell'area di consegna e dalla linea di recinzione circostante. La rimozione dei rifiuti e dei materiali intorno ai cassonetti fa parte della procedura quotidiana di chiusura.</p> <p>Per ridurre al minimo il rischio che i vandali accedano ai rifiuti CRWM, Elissa chiude e blocca i coperchi dei cassonetti e i cancelli della struttura alla fine della giornata di lavoro. Elissa si occupa inoltre della manutenzione delle recinzioni e dei cancelli del sito per assicurarsi che siano sicuri.</p> <p>Elissa riduce notevolmente il rischio di incendi che potrebbero verificarsi nei suoi cassonetti grazie alla manutenzione dei coperchi dei cassonetti e alla loro corretta chiusura. Elissa ripone i suoi cassonetti su una superficie rigida e pulisce regolarmente i rifiuti e i pericoli presenti nello spazio aperto che circonda il suo sito.</p> <p>Lo stoccaggio di rifiuti CRWM di Elissa è ben al di sotto delle soglie massime per gli impianti di raccolta di rifiuti e risorse in possesso di un'autorizzazione alla registrazione. Nel suo sito Elissa conserva solo 18 m³ di rifiuti CRWM in ogni dato momento.</p> <p>Piano di gestione delle emergenze</p> <p>Elissa contatta i vigili del fuoco locali per discutere le opzioni di gestione degli incendi. I vigili del fuoco consigliano di installare estintori come misura di controllo per il basso volume di rifiuti CRWM in loco. Inoltre, i vigili del fuoco spiegano che un incendio nell'area di consegna può essere</p>

Esempio 1: Come applicare le linee guida CRWM (Materiali combustibili riciclabili e di scarto)

Fase	Azione	Azione intrapresa da Elissa
		<p>gestito dai veicoli di emergenza. Elissa incorpora queste informazioni nel suo piano di gestione delle emergenze.</p> <p>In caso di incendio durante l'orario di lavoro, il personale dovrà evacuare e utilizzare il parcheggio adiacente alla sede come punto di raccolta di emergenza. Elissa si assicura che le informazioni di emergenza siano conservate nel contenitore per le informazioni di emergenza ricollocato di fronte all'asta al cancello d'ingresso. Inoltre, Elissa espone la procedura di evacuazione e il punto di raccolta sulla parete esterna dell'ufficio del sito, in modo che il personale e i visitatori possano vederla chiaramente.</p> <p>Il mantenimento dell'accesso su tutti i lati dell'area di consegna consente un'evacuazione sicura dell'area. Questo aiuta i servizi di emergenza a gestire gli incendi in modo efficace e tempestivo.</p> <p>Elissa si assicura che il flusso di traffico intorno al sito per il pubblico e gli appaltatori sia chiaramente indicato in modo che il sito possa essere evacuato in modo efficace e si assicura che il processo di evacuazione (compresa l'indicazione di eventuali membri del pubblico presenti in loco in quel momento) venga comunicato al personale e agli appaltatori.</p> <p>Elissa istituisce un comitato di pianificazione per le emergenze con il suo staff al fine di mantenere il piano di gestione delle emergenze, le procedure di intervento e la relativa formazione.</p>
4	<p>Verifica delle misure di controllo: revisione delle misure di controllo per verificarne l'efficacia.</p>	<p>Elissa ha registrato i pericoli, i rischi e le misure di controllo per il suo sito, includendo le modalità di verifica dell'efficacia dei controlli nel registro dei rischi. Questo diventa una prova documentata della sua valutazione dei rischi.</p> <p>Elissa ha anche aggiornato il piano di gestione delle emergenze per includere scenari di incendio verosimili e come affrontarli.</p> <p>Elissa organizza già riunioni settimanali con i suoi due collaboratori. Elissa e i suoi collaboratori utilizzeranno queste riunioni per approvare la manutenzione ordinaria, identificare eventuali aree in cui le politiche del sito non vengono seguite e discutere di altri pericoli o rischi che potrebbero sorgere.</p> <p>Infine, almeno una volta all'anno Elissa esegue una simulazione antincendio per assicurarsi che il personale sia consapevole del proprio ruolo in caso di incendio e segua le procedure di evacuazione.</p>

Esempio 1: Come applicare le linee guida CRWM (Materiali combustibili riciclabili e di scarto)

Documentazione del processo di gestione dei rischi in quattro fasi

Si veda la Tabella 11 delle [linee guida](#) per un esempio di come Elissa potrebbe documentare i pericoli, le cause potenziali e gli impatti per la sua discarica e come potrebbe gestirli efficacemente.



Elissa rivaluterà e aggiornerà il registro dei pericoli e dei rischi nell'ambito delle sue azioni di valutazione dei rischi di incendio. Elissa si assicura che l'implementazione dei controlli sia proporzionata ai rischi che le attività aziendali comportano.

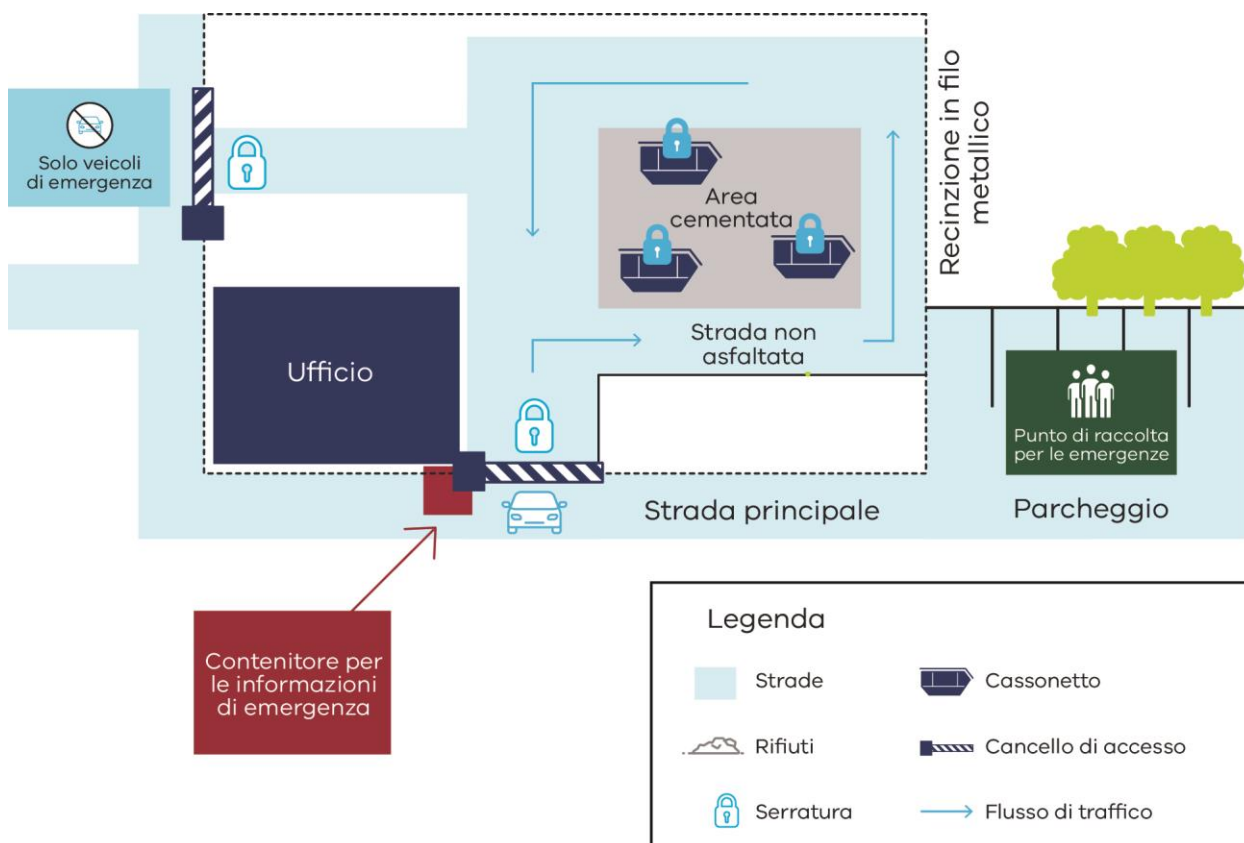


Immagine 2: La discarica di Elissa **dopo** l'implementazione dei controlli. Si noti che l'immagine non è in scala.

Esempio 1: Come applicare le linee guida CRWM (Materiali combustibili riciclabili e di scarto)

Raggiungimento degli obiettivi di prestazione e degli esiti auspicati

Elissa dimostra il modo in cui ha adottato misure ragionevoli per ottemperare alle leggi del Victoria sulla protezione ambientale, soddisfacendo gli obiettivi di prestazione e gli esiti auspicati nelle linee guida:

- Valutazione dei rischi di incendio - si veda il Capitolo 3.
- Controllo dei pericoli e dei rischi di incendio - si veda il Capitolo 4.
- Misure di controllo efficaci per la gestione dello stoccaggio - si veda il Capitolo 5.

Maggiori informazioni

- [Valutazione e controllo dei rischi: guida per le imprese](#) (pubblicazione 1695)
- [Materiali combustibili riciclabili e di scarto](#)
- [Gestione e stoccaggio di materiali combustibili riciclabili e di scarto - linee guida](#) (pubblicazione 1667)
- [Prevenzione degli incendi: scheda informativa sui materiali combustibili riciclabili e di scarto](#) (pubblicazione 1759)
- [Guida di settore: supporto per l'ottemperanza agli obblighi ambientali generali](#) (pubblicazione 1741.1)
- [Ragionevolmente possibile](#) (pubblicazione 1856)
- [Schema di autorizzazione - normativa](#) (pubblicazione 1799.2)
- [Sintesi del quadro per i rifiuti](#) (pubblicazione 1756.2)
- [Gestione e stoccaggio di materiali combustibili riciclabili e di scarto - linee guida per lo stoccaggio in ambienti al chiuso](#)

Questo documento fornisce esclusivamente informazioni di carattere generale. In caso di questioni specifiche, si consiglia di rivolgersi a un professionista. EPA Victoria ha compiuto ogni ragionevole sforzo per garantire l'accuratezza delle informazioni al momento della pubblicazione.

Quest'opera è rilasciata su licenza di [Creative Commons Attribution 4.0](#).

Potete fornire la vostra opinione su questa pubblicazione al sito: epa.vic.gov.au/publication-feedback



L'EPA riconosce i popoli aborigeni come popoli originari e custodi tradizionali della terra e dell'acqua su cui viviamo, lavoriamo e da cui dipendiamo. Porgiamo il nostro rispetto agli anziani aborigeni, passati e presenti.

In qualità di ente regolatore ambientale del Victoria, rispettiamo il modo in cui il nostro Paese è stato protetto e curato dai popoli aborigeni nel corso di molte decine di migliaia di anni.

Riconosciamo il significato spirituale e culturale unico della terra, dell'acqua e di tutto ciò che fa parte dell'ambiente per i Proprietari Tradizionali, e riconosciamo il loro continuo legame con la Terra e le loro aspirazioni nei suoi confronti.



Per le lingue diverse dall'inglese, chiamate il numero **131 450**.

Visitate epa.vic.gov.au/about-epa/contact-us/languages per i passi successivi.

Se avete bisogno di assistenza per problemi di udito o di linguaggio, visitate il sito accesshub.gov.au