

Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio

U.O.C. P1 – Attività Produttive Area Centrale

**Alla Prefettura di Enna – UTG
AREA I
protocollo.prefen@pec.interno.it**

**p.c. A ARPA Sicilia
Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio**

Oggetto: Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti ditta Morgan's Engineering Ambiente e Sicurezza s.r.l.. Riunione del 19/08/2021 per l'approvazione del Piano di Emergenza Esterna (PEE). **Parere dell'U.O.C. Attività Produttive Area Centrale di ARPA Sicilia.**

RIF.:

- 1) nota Prefettura di Enna prot. n. 29875 del 29/07/2021, acquisita in data 30/07/2021 al prot. n. 39069
- 2) nota Prefettura di Enna prot. n. 31973 del 17/08/2021, acquisita in data 18/08/2021 al prot. n. 41624

In riscontro alle note emarginate, con le quali, rispettivamente, viene trasmesso il Piano di Emergenza Esterno (PEE) della ditta in oggetto e viene convocata per giorno 19/08/2021 la riunione finalizzata all'espletamento degli adempimenti previsti dall'art. 26-bis, comma 5, del D. L. 4 ottobre 2018 n. 113, si comunica il seguente parere di competenza in merito ai possibili aspetti ambientali rilevanti connessi al PEE.

Dalla lettura del PEE, emerge che la ditta tratta rifiuti di varia natura, dettagliatamente codificati secondo il catalogo EER dalla stessa e sintetizzabili in: carta, legno, materie plastiche, pneumatici, stracci, fibre tessili, rifiuti metallici, imballaggi in materiali misti e compositi. Inoltre, presenta serbatoi di liquidi infiammabili e carburanti.

Al riguardo, si ritiene che le sostanze rilasciate nell'aria nel caso d'incidente rilevante, delle tipologie previste dal PEE quali incendi ed esplosioni, possano costituire pericolo sia per l'uomo sia per l'ambiente, in relazione al tipo di materiale preso in considerazione.

Infatti, sebbene i prodotti principali di combustione della carta, del legno sono in generale non tossici (trattandosi principalmente di acqua e anidride carbonica), per quanto attiene alle sostanze che si possono liberare dalla combustione degli altri materiali, queste possono presentare varia tossicità come di seguito esposto:

- 1) combustibili: ossidi di azoto, anidride solforosa;
- 2) stracci (se contenenti lana): acido cianidrico, ammoniaca, acido solfidrico;
- 3) pneumatici: acido solfidrico, butadiene;



ARPA SICILIA
Protocollo N. 0041760/2021 del 18/08/2021
Prefettura Enna - UPU1
ARPA SICILIA
Protocollo N. 0032081 del 19/08/2021
Prefettura Enna - UPU1

- 4) materie plastiche [a seconda della loro natura e soprattutto se contenenti Polivinilcloruro (PVC)]: monomeri, Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA), Policlorobifenili (PCB), policlorodibenzodiossine (PCDD) e policlorodibenzofurani (PCDF);
- 5) sostanze metalliche: polveri sottili contenenti metalli.

In condizioni di difetto di ossigeno, non si può escludere la formazione di monossido di carbonio, di polveri sottili e di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) a partire da tutte le tipologie di rifiuti trattati.

Particolare attenzione meritano IPA, PCB, PCDD e PCDF che oltre ad avere la caratteristica di depositarsi sul terreno, presentano persistenza ambientale sul suolo e nelle acque e tossicità sugli organismi animali.

Alla luce di quanto esposto, appare utile sottolineare la necessità che la ditta mantenga sempre al massimo dell'efficienza i sistemi di vigilanza, le recinzioni e il sistema antiincendio, al fine di minimizzare il rischio di innesco e propagazione di incendi.

Appare, infine, necessario che gli enti competenti in materia di urbanistica e di pianificazione territoriale (Provincia, Comune, ASI di Dittaino) attuino quanto stabilito dal Decreto Ministeriale 9 maggio 2001, con particolare riferimento agli adempimenti previsti dall'art. 4 e all'art. 5, comma 3.



Il Direttore U.O.C.P1
Attività Produttive Area Centrale
Dott. Enrico Alberto Croce



Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio

U.O.C. P1 – Attività Produttive Area Centrale

**Alla Prefettura di Enna – UTG
AREA I
protocollo.prefen@pec.interno.it**

**p.c. A ARPA Sicilia
Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio**

Oggetto: Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti ditta Morgan's Engineering Ambiente e Sicurezza s.r.l.. **Esiti dell'ispezione svolta presso l'impianto da ARPA Sicilia in data 24/08/2021.**

RIF.:

- 1) nota Prefettura di Enna prot. n. 29875 del 29/07/2021, acquisita in data 30/07/2021 al prot. n. 39069
- 2) nota Prefettura di Enna prot. n. 31973 del 17/08/2021, acquisita in data 18/08/2021 al prot. n. 41624
- 3) parere ARPA Sicilia UOC P1 – Attività produttive Area Centrale, prot. n. 41760 del 18/08/2021
- 4) verbale di riunione del 19/08/2021 c/o Prefettura di Enna trasmesso con nota prot. n. 32403 del 20/08/2021, acquisito in data 23/08/2021 al prot. n. 41998
- 5) verbale d'ispezione PEE, ARPA Sicilia UOC P1 – Attività produttive Area Centrale, del 24/08/2021, registrato in data 25/08/2021 al prot. n. 42458

Facendo seguito alla corrispondenza emarginata, si trasmette in allegato il verbale d'ispezione citato a margine al punto 5).

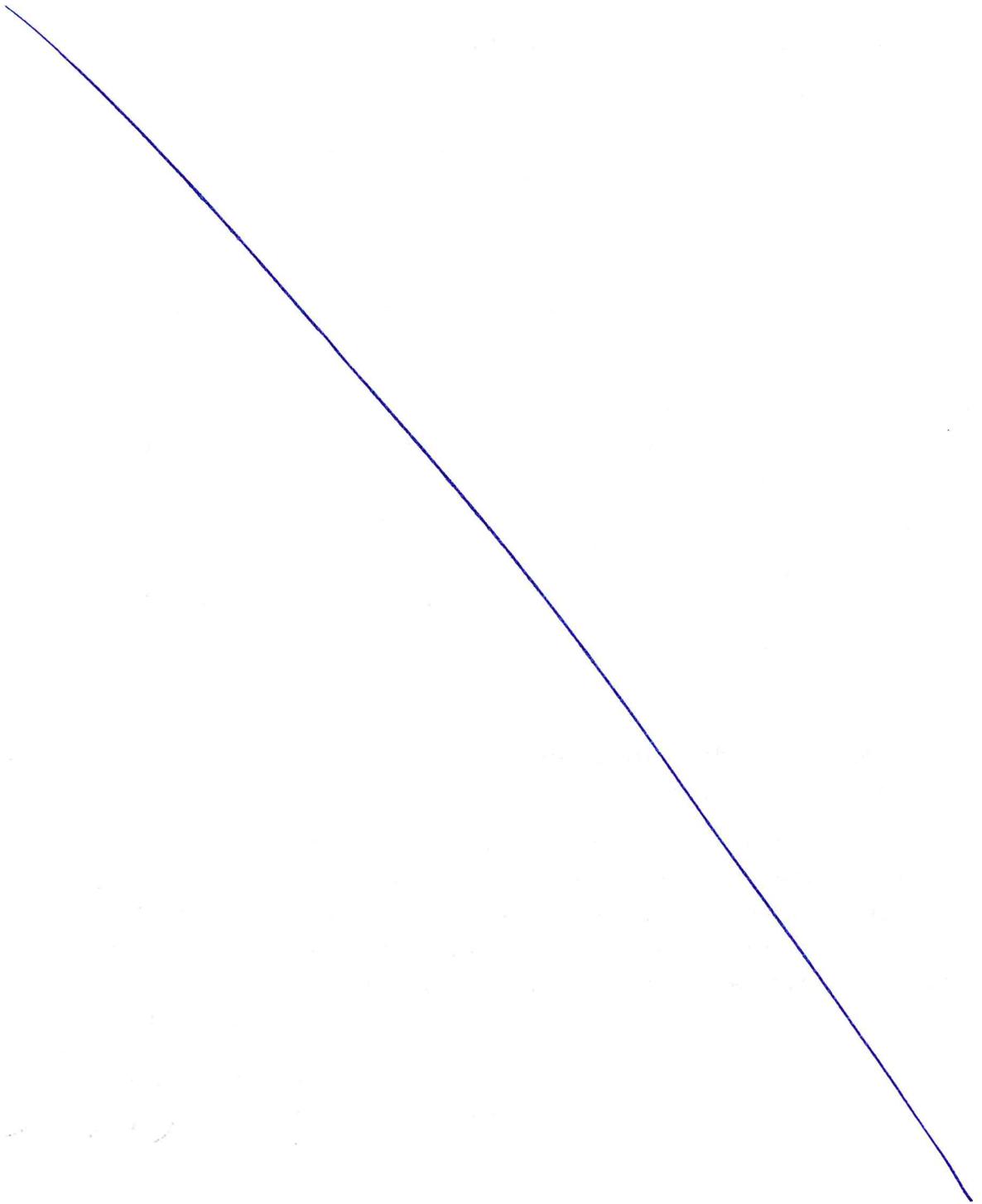
Confermando quanto esposto nel parere citato a margine al punto 3), dall'esame del sito è emerso che la porzione d'impianto che può essere maggiormente a rischio d'incendio, per la tipologia e per la quantità di materiali stoccati, sia quella relativa al primo piazzale (posto in posizione prossimale alla S.S. 192), riguardo al quale si raccomanda alla ditta di massimizzare la vigilanza e l'efficienza della recinzione e del sistema antiincendio.



**Il Direttore U.O.C.P1
Attività Produttive Area Centrale
Dott. Enrico Alberto Croce**



U
ARPA SICILIA
Protocollo N. 0042601/2021 del 25/08/2021
Prefettura di Enna - U.P.U.I.
ARPA Sicilia - Ufficio di Protezione dell'Ambiente della Sicilia
Protocollo N. 0032920 del 26/08/2021



Dipartimento Attività Produttive e Impatto sul Territorio
U.O.C. P1 – Attività Produttive Area Centrale

VERBALE D'ISPEZIONE PER VALUTAZIONI INERENTI AL PIANO D'EMERGENZA ESTERNO

1.0 VERBALIZZANTE, LOCALITÀ E CIRCOSTANZE	<p>L'anno duemilaventuno, addì ventiquattro del mese di agosto alle ore 15:10, il sottoscritto Dott. Croce Enrico Alberto, Direttore dell'UOC in intestazione, relazione sulle attività ispettive svolte dal sottoscritto, in data odierna dalle ore 10:30 alle ore 11:20, presso la ditta MORGAN'S Engineering Ambiente e Sicurezza S.r.l..</p> <p>L'ispezione è stata effettuata a seguito della Conferenza di Servizi finalizzata all'esame del Piano di Emergenza Esterno prodotto dalla ditta, tenutasi in data 19/08/2021, nel corso della quale lo scrivente ufficio ha rappresentato che fosse opportuno verificare <i>in situ</i>, almeno sommariamente, le modalità di stoccaggio dei materiali trattati dalla ditta, al fine di prevenire l'innesco e la propagazione d'incendi. Tanto, a seguito dell'emissione del parere dell'UOC prot. n. 41760 del 18/08/2021.</p>
2.0 RAPPRESENTANTI DI ALTRI UFFICI PRESENTI	<ul style="list-style-type: none"> • Comandante Giovanni Martino della Polizia Stradale di Enna; • Sovr. Martello Dario della Polizia Stradale di Enna.
3.0 PARTE PRESENTE ALLE ATTIVITÀ ISPETTIVE	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Accorso Dario, RSPP della Ditta.
4.0 DATI GENERALI SITO ISPEZIONATO	<p>3.1 Località: Z. I. Dittaino, Agro di Assoro (EN) – prospiciente la S.S. 192.</p> <p>3.2 Coordinate WGS84: lat. N 37°32'16" N – long. E 14°25'22' E</p> <p>3.3 Tipologia Impianto: Stoccaggio e trattamento rifiuti</p>
5.0 Descrizione dello stabilimento	<p>La ditta effettua attività di selezione di rifiuti e stoccaggio dei materiali selezionati. Tutta l'area dell'impianto è pavimentata in cemento industriale e risulta recintata. Sono presenti sistemi antiincendio e sistemi di vigilanza. L'ing. Accorso ha inoltre rappresentato che l'impianto è presidiato 24 ore su 24 da personale addetto alla vigilanza e che è presente un serbatoio d'acqua di circa 100 m³, asservito al sistema antiincendio.</p> <p>Nell'impianto si distingue una zona coperta, nella quale il materiale in arrivo viene selezionato per tipologia (soprattutto carta e plastica) e pressato in parallelepipedi e una zona esterna, costituita da due piazzali, nei quali vengono disposti ordinatamente i materiali selezionati. In particolare, nel primo piazzale (compreso tra l'area coperta e la S.S. 192) vengono disposti i parallelepipedi, distinti per gruppi, delle materie plastiche selezionate, dei materiali ingombranti [soprattutto materassi, dai quali è stata estratta la porzione metallica (molle)], della carta e il cartone e dei materiali non recuperabili da avviare in discarica.</p> <p>Tra i vari gruppi dei materiali viene mantenuto un adeguato distanziamento.</p> <p>Nel secondo piazzale, posto alle spalle della porzione scoperta, sono disposti in trincee separate i materiali ferrosi, il vetro e l'alluminio, i rifiuti da pulizia stradale, pneumatici fuori uso, materiali legnosi e altri. I materiali in grado di produrre polveri sono coperti con telo.</p>

ARPA SICILIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sicilia
Protocollo N.0042458/2021 del 25/08/2021



<p>6.0 OSSERVAZIONI</p>	<p>Dall'esame del sito appare evidente che la porzione che può essere maggiormente a rischio d'incendio, per la tipologia e per la quantità di materiali stoccati, sia quella relativa al primo piazzale, riguardo alla quale si raccomanda alla ditta di massimizzare la vigilanza e l'efficienza della recinzione e del sistema antiincendio, come già rappresentato nella nota prot. n. 41760 del 18/08/2021. Nel corso dell'ispezione sono stati effettuati rilevamenti fotografici che restano agli atti dell'ufficio, a disposizione per la consultazione, mentre di seguito viene aggiunto un breve estratto fotografico.</p>
------------------------------------	--

Le operazioni di verbalizzazione vengono concluse alle ore 19:30. Il presente verbale, viene redatto in n. 2 copie, e verrà trasmesso alla Prefettura di Enna, per il seguito delle attività inerenti al PEE.

Fatto, Letto, Confermato e Sottoscritto.



IL VERBALIZZANTE

E. ...



Aerofotogrammetria del sito (Google Earth)



STOCCAGGIO DI CARTA E CARTONE



STOCCAGGIO DELLA PLASTICA

