

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Direzione centrale ambiente e lavori pubblici Servizio tutela da
inquinamento atmosferico, acustico e ambientale

Via Giulia, 75 34126 TRIESTE (TS)

§§§§§§§§

FRIULANA COSTRUZIONI S.R.L.

VIA DIEGO DI NATALE 20 -22, SEDEGLIANO (UD)

SINTESI NON TECNICA - ALLEGATO 12

DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI
DELL'ART. 29-TER DEL D. LGS. 152/06 E S.M.I.

REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO PER L'ESERCIZIO
DELL'ATTIVITÀ DI SMALTIMENTO D15 DEI RIFIUTI COSTITUITI DA MCA

SETTEMBRE 2011

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. UBICAZIONE.....	3
3. DESCRIZIONE DEL SITO.....	3
4. ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO IL SITO.....	3
5. DIAGRAMMA DI FLUSSO.....	4
6. ENERGIA.....	5
7. EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	5
8. SCARICHI IDRICI.....	5
9. EMISSIONI SONORE.....	5
10. RIFIUTI.....	6

1. PREMESSA

La ditta Friulana Costruzioni S.r.l. vuole realizzare e gestire un impianto, per l'esercizio di un'attività di SMALTIMENTO D15 dei rifiuti costituiti da MCA prodotti dalla ditta durante gli interventi di bonifica ed i rifiuti contenenti amianto ricevuti da terzi, in conformità con quanto riportato nell'allegato B alla parte quarta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. L'impianto sarà dotato di un laboratorio per le analisi dei MCA.

L'impianto è tra quelli elencati dal D.lgs. 152/06 e s.m.i., nell'Allegato VIII. L'unica attività IPPC che interessa il sito è la 5.1. impianti per l'eliminazione o il ricupero di rifiuti pericolosi, della lista di cui all'art. 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE quali definiti negli allegati II A e II B (operazioni R 1, R 5, R 6, R 8 e R 9) della direttiva 75/442/CEE e nella direttiva 75/439/CEE del 16 giugno 1975 del Consiglio, concernente l'eliminazione degli oli usati, con capacità di oltre 10 tonnellate al giorno.

2. UBICAZIONE

L'impianto verrà realizzato in comune di Codroipo (UD) nella zona artigianale - industriale denominata "Pannellia", classificata come ZONA OMOGENEA D2 nel P.R.G.C. L'area ove sorgerà il sito della ditta non prevede vincoli di sorta per l'attività di gestione dei rifiuti. Nel raggio di 1000 m non sono presenti centri abitati. Sono individuabili, principalmente campi agricoli ed altre attività industriali.

3. DESCRIZIONE DEL SITO

Il sito occuperà una superficie complessiva di 6242 MQ. L'edificio sarà destinato al deposito temporaneo di materiale contenente amianto (proveniente dalle operazioni di bonifica dell'impresa, o conferito da terzi) ed al deposito delle attrezzature. Attività accessoria sarà quella svolta nel laboratorio ove verranno analizzati i MCA. Saranno presenti, inoltre, alcuni locali adibiti ad uffici.

La struttura sarà di tipo industriale in c.a. prefabbricato, i tamponamenti saranno in pannelli in c.a.p. con interposto uno strato termoisolante e rivestimento in lamiera. La copertura sarà costituita da elementi prefabbricati in c.a., mentre i serramenti saranno in alluminio con vetrocamera.

4. ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO IL SITO

L'impianto non può essere considerato un'attività propriamente produttiva in quanto verrà svolto esclusivamente l'esercizio di un'attività di SMALTIMENTO D15 di rifiuti costituiti da MCA. Il rifiuto conferito presso l'impianto per lo smaltimento D15 consisterà in:

- ✓ lastre contenenti amianto;
- ✓ pavimentazioni contenenti amianto;
- ✓ guarnizioni, camini ed altri manufatti contenenti amianto di diversa grandezza e lavorazione;
- ✓ materiali isolanti contenenti amianto;
- ✓ in generale MCA di diversa grandezza e lavorazione contenenti amianto o contaminati da amianto.

Il rifiuto verrà conferito presso il sito già raccolto in idoneo imballaggio sigillato ed etichettato come previsto dalla normativa vigente.

Non venendo svolta alcuna operazione su tali rifiuti le quantità di rifiuti costituiti da MCA in entrata saranno uguali alle quantità di rifiuti costituiti da MCA in uscita.

I rifiuti accettati a seguito delle verifiche amministrative e visive vengono allocati all'interno del capannone a terra o su scaffalature. I rifiuti verranno posizionati a terra oppure su scaffalature. In ogni caso, i colli in big-bag e/o su pallet, non verranno sovrapposti al fine di evitare compressioni e rotture dei teli o dei sacconi.

I rifiuti raccolti nel deposito preliminare verranno successivamente inviati ad impianti di destino nazionali e/o esteri regolarmente autorizzati, verifica effettuata prima di effettuare lo smaltimento dei rifiuti .

5. DIAGRAMMA DI FLUSSO



Le attrezzature previste consistono principalmente in una pesa e in un carrello elevatore. Presso il sito saranno ricoverate le attrezzature per lo svolgimento dell'attività di bonifica di MCA. Saranno inoltre presenti materiali di consumo, acquistati all'occorrenza, quali lubrificanti, gasolio, imballaggi ed etichette relative all'attività di rimozione di MCA.

Relativamente alla potenzialità dell'impianto si segnala:

Potenzialità giornaliera: 47 t/giorno

Potenzialità annuale: 10500 t/anno

Stoccaggio massimo, quantità 400 t

Stoccaggio massimo, volume 800 mc

Giorni lavorativi 220 giorni/anno

Numero addetti, massimo 02 addetti

Turno di lavoro a giornata

Si segnala che è intenzione della ditta allestire, in un secondo momento, un laboratorio per le analisi dei materiali contenenti amianto.

6. ENERGIA

Verrà installato un impianto di pannelli fotovoltaici con potenza stimata pari a 95 MWh.

7. EMISSIONI IN ATMOSFERA

Le emissioni in atmosfera non sono associabili ad alcuna apparecchiatura e/o linea dell'impianto, tutti i rifiuti costituiti da MCA sono rivestiti con doppio sacco e/o telo di polietilene a tenuta al fine di assicurare la totale mancanza di rilascio di fibre. Si può escludere la presenza di emissioni significative in atmosfera. Le uniche emissioni in atmosfera saranno imputabili ai ricambi di aria.

Relativamente al laboratorio verrà installata una cappa aspirante per effettuare le lavorazioni di preparazione campioni per le analisi MOCF e FT-IT in depressione. Verrà installato in aspiratore dotato di filtri assoluti.

8. SCARICHI IDRICI

Le emissioni idriche non sono associabili ad alcuna apparecchiatura e/o linea produttiva dell'impianto e l'attività di gestione dei rifiuti non utilizzerà alcuna fonte idrica e non sarà fonte di alcuna immissione idrica. Le emissioni idriche riguarderanno esclusivamente gli scarichi dei servizi igienici e dello spogliatoio, lo scarico delle acque meteoriche e delle acque di dilavamento dei piazzali. Le acque di scarico bianche e nere verranno convogliate alla pubblica fognatura. Le altre verranno disperse nel terreno.

9. EMISSIONI SONORE

È stata effettuata una stima previsionale di impatto acustico, redatta da tecnico competente. In relazione al sito si segnala che il comune di Codroipo non ha provveduto alla classificazione acustica del territorio comunale ai sensi del D.P.C.M. 14/11/1997. In assenza di tale classificazione, l'individuazione viene desunta dalla classificazione provvisoria definita dal D.P.C.M. 01/03/91.

Ne risulta che l'insediamento è inserito in Zona esclusivamente industriale presentante un limite diurno e notturno pari a $Leq(A) = 70$. All'interno dell'insediamento non verrà svolta alcuna lavorazione artigianale/industriale. La movimentazione interna del materiale verrà effettuata con un carrello elevatore e con transpallet manuali.

La movimentazione avverrà quasi esclusivamente all'interno dello stabile, le emissioni sonore del carrello elevatore risultano trascurabili rispetto a quanto previsto per la zona specifica, non è prevista l'installazione di impianti accessori esterni quali compressori, aspiratori, unità di trattamento aria, ecc. Va comunque precisato quanto segue:

- ✓ non sono previste lavorazioni a ciclo continuo;
- ✓ le lavorazioni verranno svolte al massimo nel periodo di riferimento diurno (06.00-22.00);
- ✓ non sono previste lavorazioni nelle aree esterne, escludendo la movimentazione e il deposito materiale.
- ✓ si stima a pieno regime e nelle condizioni peggiori un incremento di traffico veicolare di 20 furgoni / giorno e di 10 autoarticolati /giorno.

I livelli sonori rilevati durante il sopralluogo risultano molto al di sotto dei limiti previsti per la zona specifica.

10. RIFIUTI

10.1. gestione dei rifiuti

L'attività consiste esclusivamente nella operazione D15 "Deposito preliminare prima di uno delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti)" di rifiuti costituiti da MCA, su cui non verrà svolta alcuna attività di trattamento.

L'attività conterà delle seguenti operazioni:

10.2. Verifica visiva del materiale preso in consegna

In questa operazione l'operatore verifica la corrispondenza visiva e la qualità del materiale, sia esso prodotto presso il cantiere o conferito dal cliente stesso direttamente all'impianto. Tale operazione viene eseguita su tutti i rifiuti ricevuti. La verifica consiste nel controllo del formulario (o della scheda SISTRI) con particolare attenzione che sia specificata la provenienza del rifiuto il produttore ed il trasportatore. Viene verificata la documentazione relativa al trasportatore iscrizione all'albo, iscrizione al sistri etc. Si verifica che i colli siano integri e privi di tagli e/o cedimenti. L'area di verifica deve essere individuata nell'area corrispondente alla tettoia ove troverà posto la pesa.

10.3. Conferimenti non conformi

Se un conferimento risulta NON CONFORME il carico viene respinto. Tale operazione viene eseguita su tutti i rifiuti ricevuti.

10.4. Deposito preliminare - D15

I rifiuti accettati a seguito delle verifiche amministrative e visive vengono allocati all'interno del capannone a terra o su scaffalature. I rifiuti verranno posizionati a terra oppure su scaffalature. In ogni caso, i colli in big-bag e/o su pallet, non verranno sovrapposti al fine di evitare compressioni e rotture dei teli o dei sacconi.

I sacconi in fase di uscita (carico sul veicolo) per la destinazione presso altri impianti vengono spostati in anticipo sotto la tettoia esterna a terra (direttamente collegata con il deposito) oppure a terra all'interno.

10.5. Invio ad altri impianti

I rifiuti raccolti nel deposito preliminare verranno successivamente inviati a impianti di destino nazionali e/o esteri. Prima di effettuare lo smaltimento dei rifiuti verranno richieste le autorizzazioni necessarie al fine di effettuare la corretta gestione dei rifiuti.

La tipologia degli impianti di destino è, principalmente, individuata in: discariche D1 o impianti di stoccaggio D15.

10.6. sito di stoccaggio, attrezzature e dei sistemi di movimentazione e stoccaggio.

I rifiuti contenenti MCA vengono stoccati all'interno del capannone in una apposita area coperta. Il mezzo contenente i rifiuti accede al capannone tramite il cancello d'entrata, percorre la strada accessoria e giunge al secondo cancello che divide la zona degli uffici e del deposito delle attrezzature edili dall'area dello stoccaggio dell'amianto. Superato il secondo cancello, prima di accedere alla zona di stoccaggio il mezzo accede alla zona della pesa ove il rifiuto viene pesato. Successivamente, dopo le verifiche, il mezzo accede alla zona di pertinenza ove il rifiuto viene scaricato, oppure viene scaricato direttamente operando sotto la tettoia. I rifiuti saranno movimentati dal veicolo alla zona di deposito e viceversa, a mezzo di carrello elevatore. I rifiuti verranno posizionati a terra oppure su scaffalature. In ogni caso, i colli in big-bag e/o su pallet, non verranno sovrapposti al fine di evitare compressioni e rotture dei teli o dei sacconi.

Durante le operazioni di carico e scarico i rifiuti potrebbero trovarsi sotto tettoia per ottimizzare le operazioni di deposito o di carico dei veicoli in uscita.

Al fine di ottimizzare le operazioni di ricezione dei rifiuti verranno installati due sistemi di pesatura:

- uno esterno, pesa da 18 m x 3m portata massima 40000/60000 Kg;
- uno interno, pesa da 1,2 m x 1,2 m portata massima 600 Kg circa.

La bilancia piccola viene installata al fine di valutare con maggiore attenzione i carichi di rifiuti conferiti che pesano poche decine di chili o meno.