

# COMUNE DI TERZIGNO

Provincia di Napoli

Spettabili

Commissariato P.S.  
S.Giuseppe Vesuviano

Comando Stazione CC.  
Terzigno

Comando Corpo Forestale di Stato  
Boscoreale

Comando Polizia Locale  
Terzigno

UTC  
Terzigno

Terzigno, li 20.11.2013

**Oggetto: Piano Operativo Settimanale di rimozione rifiuti.**

**Il Piano Operativo Settimanale di rimozione rifiuti prevede l'intervento di HGE AMBIENTE S.R.L. di FIUMICINO (ROMA).**

**La prima settimana di attività si tiene dal 21 al 27 novembre c.a.**

**La presenza delle locali Forze dell'Ordine può contribuire ad un più efficace controllo nell'ambito del progetto di tutela ambientale nella "Terra dei Fuochi".**

**Il presente verrà aggiornato settimanalmente.**

Il sindaco f.f.  
rag. Stefano PAGANO

**A.T.I. : HGE AMBIENTE S.R.L. – CIANA S.R.L.**  
**VIA G. SCHNEIDER TORRE UFFICI 1 C/O AEROPORTO L. DA VINCI**  
**00054 FIUMICINO (ROMA)**

*Nigola -  
 Carabini -  
 Polizia di Stato  
 Forestale -*

**Spett.le Ente Parco Nazionale del Vesuvio**  
**Via Palazzo Principe - c/o Castello Mediceo**  
**80044 Ottaviano (NA)**  
**Fax 081 8653908**

**Spett.le Sogesid SpA**  
**Via Calabria, 35**  
**00187 Roma**  
**email: [sogesid@pec.sogesid.it](mailto:sogesid@pec.sogesid.it)**

**Spett.le Sindaco del Comune di Terzigno**  
**Via Gionti, 16**  
**80040 Terzigno (Na)**  
**Fax: 081-3389577**

**Oggetto:** Accordo di Programma "Programma Strategico per le compensazioni ambientali nella Regione Campania".

"Esecuzione del servizio di raccolta, carico, scarico, trasporto e conferimento di rifiuti di varia natura e giacenti su varie aree pubbliche del Comune di Terzigno (NA) ai centri di recupero, smaltimento finale autorizzati, inclusi tutti gli annessi oneri e adempimenti amministrativi. CIG: 5057692B76. CUP: I 32I08000100006

**Piano Operativo Settimanale di rimozione rifiuti**

**Premessa**

In riferimento all'appalto indicato in epigrafe, ad integrazione del Piano Operativo globale di rimozione, qui di seguito si relaziona in dettaglio sulle attività da eseguirsi durante la settimana che va dal **21/11/2013** al **27/11/2013**.

Seguendo il criterio di priorità indicato dalla committente, l'intervento previsto interesserà **Via Zabatta e Traversa**.

In tali aree sono presenti consistenti quantità di rifiuti distribuiti lungo i cigli delle strade, delle traverse e delle aree pertinenti.

I rifiuti individuati, nella maggior parte dei casi presenti in cumuli formati da rifiuti

**A.T.I. : HGE AMBIENTE S.R.L. – CIANA S.R.L.**  
**VIA G. SCHNEIDER TORRE UFFICI 1 C/O AEROPORTO L. DA VINCI**  
**00054 FIUMICINO (ROMA)**

eterogenei, sono composti in linea di massima da combustibili, imballaggi, prodotti tessili, plastica, materiale ferroso, pneumatici, ingombranti.

Per tale intervento la scrivente impiegherà n° 2/3 operai i cui nominativi figurano nell'elenco successivamente riportato; tra gli operai addetti risulterà sempre un operaio in possesso di idoneità formativa/informativa ed idoneità sanitaria per i lavori di bonifica da amianto.

I mezzi e le attrezzature (vedi specifico elenco dettagliato nel Piano globale di rimozione) saranno costituiti da un bob cat, una pala meccanica gommata, un autocarro e cassoni scarrabili. Tutte le attività saranno svolte nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza (D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.) per cui la scrivente appronterà tutte le misure (igienico-sanitarie, di protezione collettiva e individuale, di emergenza, ecc.) necessarie a svolgere in completa sicurezza le varie tipologie di attività, sia per il proprio personale incaricato sia per il personale esterno (Sogesid o altro Ente interessato) che potrà essere presente durante l'esecuzione del servizio (nel dettaglio vedi Piano di sicurezza specifico).

Per i siti di abbandono rifiuti identificato nel presente piano sarà compilata, a fine rimozione, una scheda tipo (vedi allegato 1) che conterrà l'ubicazione, l'indicazione della quantità e della tipologia di rifiuto rimosso, il rilievo fotografico (prima e dopo l'intervento di rimozione), l'impianto di destino, ecc..

#### **Operazioni di rimozione ed avvio a destinazione dei rifiuti**

Le attività da espletarsi saranno le seguenti:

- Individuazione, per ogni sito/area di intervento, dei cumuli di rifiuti e prima caratterizzazione a vista degli stessi (per i rifiuti presenti in modo omogeneo la caratterizzazione sarà eseguita in cantiere, mentre ai rifiuti eterogenei sarà assegnato, ai fini del trasporto, il codice CER 200301 o CER 200399 secondo quanto previsto nelle "Linee guida per la rimozione dei rifiuti abbandonati o depositati in modo incontrollato" redatte dall'ARPA Campania ed allegate al Piano Globale di rimozione rev.l., in quanto la caratterizzazione e classificazione sarà eseguita presso l'impianto di destinazione sulle tipologie di rifiuti ricavati dalle operazioni di trattamento o stoccaggio);
- allestimento delle aree di cantiere temporanee e predisposizione delle infrastrutture per la gestione in sicurezza delle operazioni;
- asportazione della vegetazione infestante, laddove se ne ravvisi la necessità;
- rimozione, movimentazione e trasferimento, con le attrezzature meccaniche prima indicate, dei rifiuti all'interno di cassoni scarrabili a tenuta;
- a completamento, per tipologia, di un carico trasportabile completo, si procederà alle operazioni di lavaggio ruote e pesata con avvio a destinazione degli stessi;
- pulizia dell'area di intervento ed eventuale indagine sui suoli (in accordo con la D.L.) con prelievo di campioni di terreno e top soil con successive analisi da eseguirsi in laboratorio accreditato secondo quanto previsto per legge.

#### **Organizzazione del cantiere ed operazioni preliminari**

Le aree dei cantieri, intesi come cantieri temporanei, saranno allestite in modo tale da evitare o limitare il contatto dei rifiuti con persone estranee alle lavorazioni, nonché proteggere il suolo da eventuali apporti di contaminanti dovuti al contatto con i rifiuti.

*Pertanto le fasi relative alla cantieristica saranno le seguenti:*

- *Recinzione del cantiere temporaneo con transenne e fascia segnaletica rossa/bianca ;*

**A.T.I. : HGE AMBIENTE S.R.L. – CIANA S.R.L.**  
**VIA G. SCHNEIDER TORRE UFFICI 1 C/O AEROPORTO L. DA VINCI**  
**00054 FIUMICINO (ROMA)**

- *Predisposizione ed allestimento di adatta cartellonistica riportante la specifica dei lavori in corso ;*
- *Sorveglianza attiva , dove se ne ravvede la necessità, supportata dalla Polizia Locale, per evitare l'accesso ai non addetti al cantiere ;*
- *Individuazione e predisposizione area parcheggio mezzi d'opera ;*
- *Sistemazione dei cassoni destinati ad accogliere i rifiuti risultanti dalla rimozione;*
- *Laddove dovesse essere rinvenuto m.c.a., sarà posizionata una Unità Mobile di Decontaminazione per gli interventi di bonifica di amianto, un gruppo elettrogeno per alimentazione elettrica per tutta la durata dei lavori ,un aspirapolveri HEPA ,un estrattore d'aria, una unità di filtrazione acqua, ecc..*

**Bonifica di amianto**

*In presenza di m.c.a si procederà nel seguente modo:*

- *Per il m.c.a. già censito è stata inoltrata apposita comunicazione all'ASL di inizio lavori, mentre per il m.c.a. che potrebbe essere rinvenuto durante la rimozione dei rifiuti presenti in cumuli ne sarà fatta comunicazione all'ASL dopo la messa in sicurezza;*
- *Distribuzione al personale dei Dispositivi di Protezione Individuale;*
- *Individuazione dei materiali e manufatti contenenti amianto;*
- *Messa in sicurezza mediante incapsulamento dei materiali e manufatti a base amianto con incapsulante FIXET D utilizzando apparecchiatura a spruzzo Air-Less ;*
- *Raccolta puntiforme e doppio confezionamento dei materiali di risulta in doppio telo di polietilene di grammatura pari a 200 g/mq o in big bags omologati e marcati ONU ;*
- *Controllo della contaminazione mediante MOCF ;*
- *Caricamento su automezzo;*
- *Pesatura, trasporto e conferimento all'impianto di destinazione autorizzato.*

*Nel corso delle operazioni si avrà cura di non azionare automezzi o attrezzature che possono creare turbolenza e di non intraprendere altre attività che comportino la circolazione di personale privo di protezione.*

**Bonifica rifiuti diversi dall'amianto**

- *Distribuzione al personale dei Dispositivi di Protezione Individuale;*
- *Individuazione dei materiali e manufatti pericolosi ;*
- *Raccolta puntiforme e confezionamento dei materiali di risulta ;*
- *Caricamento su autotreno ;*
- *Lavaggio ruote, pesatura, trasporto e conferimento all'impianto di destinazione autorizzato.*

**Diserbo**

- *Distribuzione al personale dei Dispositivi di Protezione Individuale ;*
- *Sfalcio, preventivamente autorizzato dalla D.L., della vegetazione infestante presente;*

**Ricognizione post diserbo**

*A diserbo avvenuto, in caso di affioramento di rifiuti di amianto o comunque pericolosi, nelle aree trattate si ripetono le operazioni di cui ai precedenti punti ( rifiuti costituiti da m.c.a. o diversi dall'amianto).*

**A.T.I. : HGE AMBIENTE S.R.L. – CIANA S.R.L.**  
**VIA G. SCHNEIDER TORRE UFFICI 1 C/O AEROPORTO L. DA VINCI**  
**00054 FIUMICINO (ROMA)**

**Pesatura e codifica dei rifiuti**

In un' apposita area del cantiere fisso è stata stato installato un sistema di pesatura e lavaggio ruote.

Tutti i rifiuti prima di essere avviati agli impianti autorizzati saranno pesati e la documentazione relativa rimarrà a disposizione della Committente.

Le caratteristiche metrologiche della pesa soddisfano ampiamente i requisiti di cui alla direttiva 93/384 CE e ss.mm.ii..

I rifiuti verranno codificati in base agli Allegati D e I del D. Lgs. 3/4/2006 n. 152 e s.m.i., per cui, per ogni sub area di intervento, la scrivente predisporrà la scheda tecnica del rifiuto, indicandone la codifica, le principali componenti e le eventuali caratteristiche di pericolosità.

**Indagini sui suoli**

Per ogni micro/sub area critica oggetto di rimozione dei rifiuti, dopo la pulizia, si procederà in accordo con la D.L. al campionamento del terreno (fondo scavo) sul quale erano adagiati i rifiuti, in modo da effettuare una verifica analitica per accertarsi dell'eventuale superamento dei valori limiti di riferimento (concentrazione soglia di contaminazione - CSC), ai sensi dell'articolo 239 del Decreto Legislativo 152/06 e s.m.i.. Contestualmente sarà effettuato il prelievo di campioni di top soil per verificare l'insorgenza di contaminazione indotta.

**La Piattaforma di smaltimento**

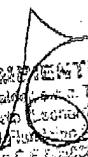
La piattaforma presso la quale saranno conferiti i rifiuti è la seguente:

- **HGE AMBIENTE Srl**, impianto di stoccaggio e trattamento, con sede legale in Fiumicino (Roma) alla Via G. Schneider Torre Uffici 1 c/o Aeroporto L. Da Vinci, ed impianto alla Via S. Prisco in Manocalzati (Av), autorizzato dalla Giunta Regione Campania con D.D. n° 7 del 21/01/2013, le cui copie dei decreti autorizzativi e dichiarazione di accettazione rifiuti risultano allegati al Piano operativo globale di rimozione.

**Altri impianti di destino**

Gli impianti finali di smaltimento dei rifiuti derivanti dall'appalto richiamato in epigrafe, di cui si avvarrà HGE AMBIENTE Srl dopo lo stoccaggio e/o trattamento saranno quelli elencati nel Piano Globale di Rimozione, Rev.1. Ai suddetti impianti ne potranno essere aggiunti altri nel corso dell'esecuzione dell'appalto; in tal caso la scrivente provvederà tempestivamente a comunicarne alla Committente la Ragione Sociale, l'indirizzo, gli estremi autorizzativi e le tipologie di rifiuti che potranno prendere in carico.

Alcune tipologie di rifiuti (ad esempio i rifiuti classificati C.E.R. 160303\*, C.E.R. 170903\*, C.E.R. 170603\*, C.E.R. 200137\*, C.E.R. 080111\* ed altri) potranno essere avviati a smaltimento anche direttamente presso gli impianti/discardie di cui alla suddetta tabella, dando per scontato che prima di avviarli a destinazione finale provvederemo a trasmettere alla Committente i decreti autorizzativi dei destinatari.

  
**HGE AMBIENTE S.R.L.**  
 Via G. Schneider Torre Uffici 1 c/o Aeroporto L. Da Vinci  
 00054 Fiumicino (RM)  
 P. IVA n° 02171501000