

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ISTRUZIONE OPERATIVA IO01

Controllo della radioattività

ISTRUZIONE OPERATIVA PER IL CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' SUI CARICHI DI RIFIUTI IN INGRESSO E USCITA ALL'IMPIANTO

INDICE

01. SCOPO DELLA PRESENTE PROCEDURA
02. CONTROLLO DEI CARICHI IN INGRESSO ED IN USCITA DALLO STABILIMENTO
03. FREQUENZA DEI CONTROLLI
04. REGISTRAZIONE DEI RISULTATI DEI CONTROLLI
05. VERIFICA FUNZIONALITA' STRUMENTAZIONE UTILIZZATA
06. SOGLIE DI ALLARME PREVISTE
07. AZIONI DA INTRAPRENDERE IN CASO DI ALLARME DI PRIMO LIVELLO SU CARICO IN INGRESSO/USCITA
08. AZIONI DA INTRAPRENDERE IN CASO DI ALLARME DI SECONDO LIVELLO SU CARICO IN INGRESSO
09. PIANO DI RECUPERO FONTE RADIOGENA
10. CHIUSURA DELL'EMERGENZA
11. RESPONSABILITA'
12. DESTINATARI
13. REVISIONI

Rev	Data emissione	Motivo/Modifica
00	08/05/2012	Prima emissione

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- PGE013 - Gestione delle apparecchiature di monitoraggio e misurazione
- **PGE030.01 “Report trattamento”**
- **PGE010.04 “Rapporto NC”**

1 SCOPO DELLA PRESENTE PROCEDURA

La società BIELLE METALLI S.r.l. svolge attività di recupero rifiuti non pericolosi prevalentemente a matrice metallica ferrosa e non ferrosa provenienti dal circuito di raccolta differenziata dei rifiuti urbani, da attività industriali, artigianali, di servizio e da attività di demolizione e costruzione. Sono da escludersi rifiuti provenienti da impianti di lavorazioni minerarie, da impianti nucleari e da impianti comunque sottoposti a regime legislativo ex D.Lgs 230/95 con le modifiche del D.Lgs. 241/00.

La presente procedura di sorveglianza sugli eventi accidentali può essere intesa come soddisfacimento dell'art.157 del citato decreto legislativo, che impone il controllo radiometrico dei rottami metallici all'ingresso degli stabilimenti di raccolta e fusione.

Al fine di evitare situazioni di rischio radiologico associate alla ricezione e lavorazione di materiale contenente sostanze radioattive, la ditta BIELLE METALLI S.r.l. ha deciso di dotarsi di un sistema manuale di controllo finalizzato alla rilevazione della radioattività.

Tale sistema è costituito da macchinario “Radiagem – SG2R - Tel” matricola n. XXXX della Technology Nuclear Electronics Spa.

2 CONTROLLO DEI CARICHI IN INGRESSO ED IN USCITA DALLO STABILIMENTO

In rifiuti in ingresso allo stabilimento sono accompagnati da idoneo formulario di identificazione (art. 193 del D.Lgs n. 152/2006) riportante la tipologia di materiale conferito, la provenienza e il peso presunto. L'accesso allo stabilimento sarà possibile solamente in presenza di personale incaricato dalla ditta BIELLE METALLI S.r.l..

L'accesso di ciascun carico di rifiuti nello stabilimento è subordinato al controllo della presenza di radioattività, realizzato utilizzando il menzionato macchinario i cui quadri di comando e controllo sono posti in aderenza al display di visualizzazione delle informazioni.

Il sistema di controllo è dotato di avvisatore acustico/luminoso che segnala in modo evidente ed immediato al preposto all'accettazione del materiale eventuali superamenti delle soglie di allarme prefissate. L'utilizzo del macchinario deve avvenire secondo quanto stabilito nel “Manuale d'Uso”, compresa la fase iniziale di monitoraggio dei valori di fondo.

Il controllo radiometrico eseguito in modo continuo e costante sui carichi di rifiuti in ingresso dovrebbe garantire anche la non radioattività anche dei carichi in uscita, che saranno comunque monitorati.

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

Gli operatori incaricati dalla ditta BIELLE METALLI S.r.l. ad eseguire i controlli radiometrici, saranno adeguatamente formati ed informati sia sulle modalità di utilizzo della strumentazione sia sui rischi che si corrono a seguito di una eventuale esposizione a sorgenti ionizzanti.

Il controllo radiometrico sui carichi in ingresso sarà eseguito sia quando il rifiuto è ancora all'interno del vano di carico dell'automezzo sia quando il rifiuto è stato già scaricato a terra in cumulo. In questo modo la descritta fase gestionale consentirà un controllo puntuale sul materiale conferito.

Il controllo radiometrico richiederà un tempo di misura di circa 5 minuti per ciascun carico e la strumentazione di rilevazione dovrà essere posta ad una distanza inferiore ai 20 cm dal materiale da verificare.

La medesima procedura gestionale di controllo sarà eseguita sul materiale (rifiuti e materie prime secondarie) in uscita dallo stabilimento e la rilevazione sarà eseguita quando il rifiuto è già stato caricato nell'automezzo.

3 FREQUENZA DEI CONTROLLI

I suddetti controlli saranno eseguiti su tutti i carichi in ingresso e in uscita dallo stabilimento.

4 REGISTRAZIONE DEI RISULTATI DEI CONTROLLI

Tutti i carichi in ingresso ed in uscita saranno sottoposti a controllo, quindi a partire dalla data di attivazione del controllo ogni carico si intende controllato.

Per ciascun controllo eseguito sarà apposto un timbro nei documenti di ingresso/uscita attestante l'avvenuta verifica.

E' istituito un registro dove saranno riportate le eventuali anomalie riscontrate, i periodi di eventuale fuori servizio del display e le calibrazioni e manutenzioni riguardanti le apparecchiature di misura. Il modello di registro è riportato in Allegato 4 al presente documento.

5 VERIFICA FUNZIONALITA' STRUMENTAZIONE UTILIZZATA

Il corretto funzionamento della strumentazione impiegata per i controlli radiometrici sarà verificato da parte di un Esperto qualificato con periodicità semestrale.

In particolare l'esperto verificherà:

- ✓ il segnale fornito dallo strumento durante la misura del fondo ambientale
- ✓ il segnale fornito in presenza di una sorgente di riferimento
- ✓ l'intervento del segnale di allarme.

Sarà invece cura dell'operatore radiometrico la verifica, prima di ogni sessione di misura, dell'alimentazione dello strumento e della rispondenza dei valori misurati di fondo ambientale.

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

Eventuali ulteriori controlli in potranno essere effettuati dalla ditta BIELLE METALLI S.r.l. anche in occasione di segnalazioni radiometriche anomale (allarmi) ad ulteriore conferma della funzionalità del sistema.

Eventuali carenze e disfunzioni dovranno essere immediatamente segnalate al Responsabile dell'Impianto affinché venga prontamente richiesto l'intervento di manutenzione/riparazione.

6 SOGLIE DI ALLARME PREVISTE

La strumentazione RADIAGEM – SG 2R – Tel ha già preimpostate 10 soglie di allarme; la ditta fornitrice consiglia però di impostare quale livello soglia il doppio del livello di fondo misurato, per cui la fase iniziale di rilevazione dei valori di fondo risulta fondamentale. Il macchinario consentirà comunque di individuare la presenza di sorgenti radioattive inferiori al menzionato livello di soglia.

La presente procedura stabilisce dunque quale soglia di allarme il doppio del valore di fondo rilevato all'atto della misurazione, monitorando però anche la presenza di sorgenti radioattive di potenza inferiore. Vengono stabiliti due differenti livelli di allarme:

- Primo livello di allarme: segnalazione di valore anomalo (l'intensità di dose all'esterno del veicolo controllato è superiore a 1,5 volte il valore del fondo ambientale vicino al carico → nessun segnale acustico emesso dalla strumentazione) e richiesta di intervento da parte dell'Esperto qualificato per la verifica dell'anomalia. In caso di conferma anche da parte dell'Esperto qualificato successiva attivazione degli Enti preposti all'attuazione degli interventi di emergenza radiologica (Questura, Vigili del Fuoco, ARPAV, ecc.);
- Secondo livello di allarme: superamento dell'intensità di dose di $10 \cdot \text{Sv/h}$; emergenza radiologica e attivazione immediata dell'Esperto qualificato e degli Enti preposti all'attuazione degli interventi di emergenza radiologica (Questura, Vigili del Fuoco, ARPAV, ecc.).

7 AZIONI DA INTRAPRENDERE IN CASO DI ALLARME DI PRIMO LIVELLO SU CARICO IN INGRESSO/USCITA

Nel caso di superamento dei valori di fondo ambientale (si considera come valore soglia per carico sospetto il superamento di 1,5 volte il fondo ambientale misurato nelle immediate vicinanze del carico), l'addetto procederà come segue:

- l'addetto ai controlli procederà con il controllo del veicolo per la verifica di eventuali falsi allarmi o conferma di una zona critica sulla superficie dello stesso; nel secondo caso si procederà ad avvisare l'Esperto qualificato che presenzierà allo scarico ed alla ricerca del materiale responsabile dell'anomalia radiometrica.
- L'Esperto qualificato, mediante l'utilizzo di idonei strumentazione, procederà alla ricerca dell'eventuale materiale contaminato. Il materiale radioattivo verrà così isolato, identificato, inserito all'interno di appositi fusti e confinato all'interno del locale appositamente predisposto (chiuso e accessibile solamente al responsabile della sicurezza dello stabilimento) in attesa dello smaltimento che dovrà avvenire nel più breve tempo possibile compatibilmente con la disponibilità dello smaltitore autorizzato.

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

Una volta identificato e catalogato il materiale radioattivo, il responsabile dello stabilimento informerà immediatamente, secondo quanto disposto dall'art. 25 del D.Lgs. 230/95, l'autorità di pubblica sicurezza più vicina oppure, nel caso di ritrovamento di una sorgente orfana, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 52/2007, il responsabile dello stabilimento informerà il Prefetto di competenza.

Qualora, durante le verifiche preliminari o durante lo scarico del materiale, dovessero verificarsi situazioni di effettivo pericolo per gli operatori, ad esempio il ritrovamento di una grande sorgente, il responsabile dello stabilimento, in accordo con l'Esperto Qualificato, provvederà ad informare il Prefetto, l'ARPA, i Vigili del Fuoco e l'Azienda Sanitaria per la gestione dell'emergenza.

8 AZIONI DA INTRAPRENDERE IN CASO DI ALLARME DI SECONDO LIVELLO SU CARICO IN INGRESSO

Qualora, al passaggio di un carico di rifiuti in ingresso/uscita, il sistema di controllo segnali un valore superiore a $10 \cdot \text{Sv/h}$, occorre agire nel seguente modo:

✓ informare il Responsabile Impianto, trasferire il mezzo con il carico nella zona appositamente predisposta per lo stazionamento temporaneo all'interno del fabbricato e dare inizio alla procedura di allarme agendo nel seguente modo:

- a) Chiudere immediatamente l'accesso allo stabilimento;
- b) Allertare tutto il personale (compreso il personale presente all'interno degli uffici);
- c) Avvisare l'Esperto qualificato per eseguire le prime valutazioni di radioprotezione;
- d) Procedere, secondo le indicazioni fornite dall'Esperto qualificato, con l'eventuale evacuazione dell'impianto indicando al personale di uscire dal perimetro di recinzione;
- e) Il Legale Rappresentante dovrà dare comunicazione del ritrovamento della fonte radioattiva alla più vicina autorità di pubblica sicurezza (Questura e/o Carabinieri), all'Agenzia Regionale Protezione Ambiente (ARPA), al fornitore del rifiuto, al trasportatore e ai Vigili del Fuoco, fornendogli tutte le indicazioni relative all'allarme:

- data e ora del rilevamento;
- dati identificativi del mezzo di trasporto, del proprietario dello stesso e del conducente;
- provenienza del carico;
- ditta fornitrice e tipologia del materiale trasportato;
- sistema di misura utilizzato per il controllo e relativa sensibilità;
- primi risultati delle misure effettuate;
- primi provvedimenti adottati per l'isolamento del carico.

Eseguire le indicazioni fornite dall'ARPAV e/o dai Vigili del Fuoco.

9 PIANO DI RECUPERO FONTE RADIOGENA

Tale attività sarà direttamente eseguita dall'Esperto qualificato o dagli operatori dei Vigili del Fuoco che intervengono in caso di chiamata.

I lavoratori della ditta BIELLE METALLI S.r.l. non interverranno in tale casistica.

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

10 CHIUSURA DELL'EMERGENZA

In caso di attivazione di una procedura di emergenza e messa in sicurezza di sorgenti ionizzanti, la ditta BIELLE METALLI S.r.l. provvederà a comunicare alla Questura, all'Agenzia Regionale Protezione Ambiente (ARPA), al fornitore del rifiuto, al trasportatore e ai Vigili del Fuoco la chiusura della stessa, utilizzando l'apposito modello riportato in Allegato 5.

11 RESPONSABILITA'

Il Responsabile dell'Impianto ed il Legale Rappresentante sono responsabili della corretta applicazione di quanto indicato nella procedura.

12 DESTINATARI

Legale Rappresentante, Responsabile Impianto, Responsabile Sicurezza Prevenzione e Protezione, addetti all'ufficio accettazione e pesa.

13 REVISIONI

La presente procedura, è stata redatta sulla base dell'attuale stato legislativo in materia di protezione dalle radiazioni ionizzanti.

In sede di avvio dell'impianto tali procedure saranno avvallate dall'esperto qualificato di secondo o terzo grado in materia di sorveglianza radiometrica, nominato dalla Ditta BIELLE METALLI S.r.l. ai sensi dell'Art. 157 comma 2 del D.Lgs 230 del 17 marzo 1995 così come modificato dal D.Lgs 100 del 1 giugno 2011.

L'eventuale emanazione di testi legislativi, ordinanze o prescrizioni da parte di Enti di Vigilanza in merito all'argomento in questione, potrà portare ad eventuali revisioni della procedura.

ALLEGATI

ALL.1 - COMUNICAZIONE DA SPEDIRE A TUTTI I CLIENTI (PRODUTTORI DEI RIFIUTI IN INGRESSO)

ALL.2 - PIANO DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE PER IL PERSONALE COINVOLTO NELLA PROCEDURA OPERATIVA PER IL CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' SUI CARICHI DI RIFIUTI IN INGRESSO ALL'IMPIANTO.

ALL.3 - FAC SIMILE DI NOTIFICA IN CASO DI SEGNALAZIONE DI ALLARME RADIOATTIVITA'

ALL.4 - SCHEDA DI REGISTRAZIONE DELLA GESTIONE DELL'ALLARME DI RADIOATTIVITA' DEI RIFIUTI IN INGRESSO

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ALL.5- FAC SIMILE DI COMUNICAZIONE AI SOGGETTI INTERESSATI DI NOTIFICA DELL'AVVENUTA CHIUSURA DELLA PROCEDURA

ALL.6 - CERTIFICATO PROVA RADIOMETRICA

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ALLEGATO 1

COMUNICAZIONE INVIATA A TUTTI I CLIENTI

OGGETTO: **SORVEGLIANZA RADIOMETRICA SUI RIFIUTI CONFERITI AL ALL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI DELLA DITTA BIELLE METALLI S.r.l.**

Gentile Cliente con la presente comunicazione la ditta BIELLE METALLI S.r.l. informa che, nell'ambito del programma di miglioramento dei controlli dei rifiuti conferiti agli impianti, sarà attivata a partire dal _____ la sorveglianza radiometrica su tutti i rifiuti conferiti.

Riteniamo doveroso informare tutti i conferitori che in caso di rilevazione di allarme radioattivo, verranno tempestivamente informati gli Enti Competenti e saranno attivate tutte le procedure previste per il confinamento del mezzo.

La eventuale bonifica del mezzo e relativo smaltimento della sorgente radioattiva potrà essere richiesta alla scrivente da parte degli Enti interessati e il costo sarà a completo carico del conferitore del rifiuto.

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti e ringraziamo per l'attenzione.

Distinti saluti

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ALLEGATO 2

PIANO DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE PER IL PERSONALE COINVOLTO NELLA PROCEDURA OPERATIVA PER IL CONTROLLO DELLA RADIOATTIVITA' SUI CARICHI DI RIFIUTI IN INGRESSO ALL'IMPIANTO.

La formazione dei lavoratori della ditta BIELLE METALLI S.r.l. sarà strutturata su più livelli, a seconda del loro coinvolgimento nelle diverse fasi dell'istruzione operativa per il controllo della radioattività sui carichi di materiali in ingresso ed in uscita allo stabilimento.

Lavoratori di BIELLE METALLI S.r.l.

Per tutti i lavoratori sarà proposto un corso base di formazione in radioprotezione per fornire loro le conoscenze fondamentali in materia di radiazioni ionizzanti.

Il corso affronterà le seguenti argomentazioni:

- ✓ Cenni di radioprotezione: radiazioni ionizzanti, radioattività, decadimento radioattivo, dosimetria, effetti della radiazioni ionizzanti
- ✓ Cenni di legislazione di radioprotezione e limiti di dose
- ✓ Illustrazione delle principali apparecchiature e/o sorgenti che possono essere presenti tra i rifiuti
- ✓ Rischi specifici cui sono esposti i lavoratori
- ✓ Cenni sull'istruzione operativa per il controllo della radioattività

Addetti all'accettazione e alla pesa dei carichi in ingresso

Per gli addetti all'accettazione e alla pesa dei carichi in ingresso, oltre al già citato corso di formazione di base, sarà fornita specifica formazione su campo.

La formazione, tenuta da personale della ditta fornitrice della strumentazione, riguarderà:

- ✓ la funzionalità della strumentazione
- ✓ il programma di gestione delle misure eseguite dai rivelatori
- ✓ le tipologie di allarme previste ed i diversi livelli di allarme stabiliti
- ✓ l'istruzione operativa per il controllo della radioattività (per quanto di loro competenza)

Un aggiornamento sulla specifica formazione per gli addetti all'accettazione, sarà ripetuto con periodicità almeno biennale.

Addetti all'emergenza radiologica

Per gli addetti all'emergenza radiologica (misure con strumento portatile, confinamento del carico radioattivo, collaborazione con gli Enti), oltre al già citato corso di formazione di base, sarà fornita specifica formazione.

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

La formazione, riguarderà:

- ✓ le tipologie di allarme previste ed i diversi livelli di allarme stabiliti
- ✓ le procedure operative da adottare in relazione al tipo di allarme
- ✓ funzionalità dello strumento portatile in dotazione e modalità di utilizzo
- ✓ area di confinamento temporaneo dei carichi di rifiuti allarmati
- ✓ modalità di confinamento del carico allarmato
- ✓ dispositivi di protezione presenti e modalità di utilizzo
- ✓ modalità di compilazione delle schede previste per la comunicazione agli organi preposti
- ✓ indicazioni di comportamento nel caso individuazione della fonte radiogena

Un aggiornamento sulla specifica formazione per gli addetti all'emergenza, sarà ripetuto con periodicità almeno biennale.

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ALLEGATO 3

FAC-SIMILE DI NOTIFICA IN CASO DI SEGNALAZIONE ALLARME RADIOATTIVITA'

Spett.le
 Questura di Treviso

 fax

Spett.le
 COMANDO PROVINCIALE DI TREVISO DEI
 VIGILI DEL FUOCO

 fax

Spett.le
 AR.P.A. TREVISO

 fax

Spett.le
 Produttore/Detentore dei rifiuti oggetto di allarme
 Sede

Spett.le
 Trasportatore dei rifiuti oggetto di allarme
 Sede

**OGGETTO: SEGNALAZIONE ALLARME RADIOATTIVITA' IN UN CARICO DI
 RIFIUTI IN INGRESSO/USCITA E RICHIESTA DI INTERVENTO DA PARTE DEI
 VIGILI DEL FUOCO**

Con la presente si comunica che in data odierna è stata riscontrata la segnalazione di allarme radioattività su un carico di rifiuti in ingresso/uscita dall'impianto di recupero rifiuti di via a

In ottemperanza alla procedura interna di impianto, il carico è stato parcheggiato nell'area appositamente predisposta allo scopo (adeguatamente delimitata e segnalata con idonea segnaletica) in attesa di successivi ulteriori controlli.

Si riportano di seguito l'esito dei primi controlli effettuati:

- ✓ data e ora del rilevamento:
- ✓ dati identificativi del mezzo di trasporto:.....
- ✓ dati identificativi del proprietario dello stesso:
- ✓ dati identificativi del conducente:.....
- ✓ provenienza del carico:!
- ✓ ditta fornitrice della merce:
- ✓ tipologia del materiale trasportato:
- ✓ sistema di misura utilizzato per il controllo:
 - strumento portatile: RADIAGEM – SG 2R - Tel con asta telescopica

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

primi risultati. delle misure effettuate sul carico

- a contatto parete carico max. nSv/hcps
- a una distanza di 0,5 metri max nSv/hcps
- a una distanza di 1,0 metri max. nSv/h... ..cps

Si comunica che in ottemperanza a quanto previsto dalla ns. procedura interna, il carico rimarrà parcheggiato presso la suddetta area per il tempo necessario a consentire l'arrivo dei Vigili del Fuoco del Comando di Treviso.

il Legale Rappresentante

BIELLE METALLI S.r.l.	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ALLEGATO 4

REGISTRO DI REGISTRAZIONE DELLA GESTIONE DELL'ALLARME RADIOATTIVITA' DEI CARICHI DI RIFIUTI

Allarme n. del

Dati identificativi del carico e valori rilevati: vedi comunicazione a enti - prot. del

Provenienza:

Misure per identificazione radionuclide

1	2	3	4	5	6	7	8
data	ora	fondo in aria nSv/h	fondo in aria cps	fondo corretto* cps	contatto parete veicolo nSv/h	contatto parete veicolo cps	valore netto cps

* misura del fondo in prossimità della parete di un veicolo simile

Radionuclide identificato: t1/2:

Tempo previsto per decadimento al di sotto dei limiti:

Zona di stoccaggio: area di quarantena appositamente predisposta

Eventuali interventi:

.....
.....

Note ed osservazioni:

.....
.....

Riscontro di chiusura dell'evento (data e firma dell'Esperto qualificato):

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ALLEGATO 5

FAC-SIMILE DI NOTIFICA AI SOGGETTI INTERESSATI DELLA CHIUSURA DELLA PROCEDURA SEGUITA AL RILEVAMENTO DELL'ALLARME

Spett.le
 Questura di Treviso

 fax

Spett.le
 COMANDO PROVINCIALE DI TREVISO DEI
 VIGILI DEL FUOCO

 fax

Spett.le
 AR.P.A. TREVISO

 fax

Spett.le
 Produttore/Detentore dei rifiuti oggetto di allarme
 Sede

Spett.le
 Trasportatore dei rifiuti oggetto di allarme
 Sede

OGGETTO: ALLARME RADIOATTIVITA' IN UN CARICO DI RIFIUTI IN INGRESSO ALL'IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI UBICATO IN VIA – NS. RIFERIMENTO N. DEL

SEGNALAZIONE DI CHIUSURA DELLA PROCEDURA

Si fa seguito alla ns. comunicazione prot. n. del relativa al riscontro di un allarme radioattività all'ingresso del nostro impianto di incenerimento.

E' stata seguita la procedura interna inerente l'isolamento del carico, l'intervento di separazione della fonte radioattiva e l'eventuale bonifica del mezzo.

La fonte radioattiva rinvenuta è stata collocata all'interno di un idoneo contenitore schermante atto ad accogliere e conservare, in condizioni di sicurezza, la suddetta sostanza.

Il contenitore, idoneamente segnalato e protetto dagli agenti atmosferici, sarà detenuto in una apposita area, segnalata e confinata.

Il mezzo, dopo il previsto controllo a vuoto, è stato fatto uscire dall'impianto.

Con la presente si comunica il recupero della sostanza radioattiva e la sua messa in sicurezza.

Successivamente saranno attivate le procedure per lo smaltimento della sostanza radioattiva, tramite ditta specializzata ed autorizzata, che rilascerà la documentazione attestante l'avvenuto ritiro e condizionamento.

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

Lo scrivente si farà carico di comunicare l'avvenuto smaltimento della sostanza radioattiva.

Si coglie l'occasione per richiamare la ditta produttrice del rifiuto ad un più puntuale controllo delle caratteristiche dei rifiuti.

Si rimane a disposizione per ogni eventuale ulteriore informazione e/o chiarimento.

Distinti saluti.

Il Legale Rappresentante

	Sezione	Titolo	Rev.	Data emissione
BIELLE METALLI S.r.l.	IO01	Controllo della radioattività	00	08/05/2012

ALLEGATO 6

Bielle Metalli Srl

Via Galvani 28
31027 Spresiano (TV)

CERTIFICATO DI PROVA RADIOMETRICA

Resoconto di prova radiometrica riferimento documento nr. : _____

Località Impianto: Spresiano (TV) data _____

Responsabile della misura: _____

Automezzo targa: _____

Metodo di misura: manuale automatica

Strumento utilizzato: Radiagem – SG 2R - Tel

Fondo naturale: _____ ± _____

Fondo di riferimento sul carico: _____ ± _____

RISULTATO DELLA MISURA

Massima misura entro 20 cm dal carico: < fondo di riferimento sul carico

ANOMALIE RILEVATE:

- SI
 NO

Il responsabile della misura