

<p style="text-align: center;">Effemetal srl</p> <p style="text-align: center;">sede operativa Via G. Di Vittorio n. 24 50063 Figline Valdarno P.I. 05976120484</p> <p style="text-align: center;">Ritrovamento di materie radioattive nei carichi e controlli radiometrici</p> <p style="text-align: center;">PROCEDURA</p>	<p style="text-align: center;">IOp 07</p> <p style="text-align: center;">REV 4 del 13-04-15</p>
---	---

Preparato da **E.Q. Della Crociata**

Distribuzione **controllata**

APPENDICE B

Informazione sul tipo di allarmi e guida all'effettuazione delle comunicazioni agli enti vigilanti

INDICE

APPENDICE "B" – Informazione sul tipo di allarmi e guida all'effettuazione delle comunicazioni agli enti vigilanti	2
MODULI – Modalità Operative	3
INFORMAZIONI ALLE AUTORITA' VIGILANTI	4

APPENDICE B

Informazione sul tipo di allarmi e guida all'effettuazione delle comunicazioni gli enti vigilanti

La rilevazione di potenziali anomalie radiometriche, può portare a 3 tipologie di allarmi, che devono essere gestiti come descritto di seguito.

La valutazione delle azioni da intraprendere deve essere fatta dal Responsabile dell'impianto o dal Responsabile delle misure radiometriche, di concerto con l'Esperto Qualificato.

ALLARME VERO

Verifica di effettiva anomalia radiometrica, con tre o due segnalazioni di allarme al portale

L'anomalia deve essere gestita in collegamento con l'Esperto Qualificato

- Completare il **modulo irradiazione autocarri** riportando tutte le informazioni richieste per quanto rilevabili e rilevate nel rispetto della procedura;
- Compilare il modulo **Registro ritrovamento e smaltimento radioattivi**;
- Provvedere alle comunicazioni previste, descritte nel paragrafo successivo.

ALLARME DA NORM (normal occurring radioactive material)

allarme legato alla presenza di materiali "normalmente radioattivi", quali sabbia, refrattari, sanitari, sfalci, terriccio ecc...

Si tratta di un **allarme** per cui si dovrà agire in accordo con l'Esperto Qualificato (EQ) per decidere il da farsi. Nel caso specifico, può verificarsi nel controllo dei mezzi di ingombranti in ingresso, controllati perché contenenti materiali ferrosi o RAEE, e che alla rilevazione diano luogo ad allarme. In tale caso, l'allarme deve essere innanzitutto accertato con esame a vista, verificando nel carico la presenza della tipologia di materiali sopra descritti. Nel caso in cui tale materiale sia stato rinvenuto, deve essere scaricato dal mezzo, provvedendo quindi alla ripetizione delle misure. Se l'anomalia radiometrica risulta legata alla sola presenza di tali materiali, provvedere alla registrazione come riportato nei paragrafi successivi. Qualora, invece, l'anomalia sul mezzo persista, occorre comportarsi come in presenza di un Allarme vero.

- Completare il **modulo irradiazione autocarri** riportando tutte le informazioni richieste per quanto rilevabili e rilevate nel rispetto della procedura;
- Compilare il modulo **Registro ritrovamento e smaltimento radioattivi**;
- Provvedere alle comunicazioni previste, descritte nel paragrafo successivo.

Effemetal srl

sede operativa Via G. Di Vittorio n. 24 50063 Figline Valdarno P.I. 05976120484

**Ritrovamento di materie radioattive nei carichi e controlli radiometrici
PROCEDURA**

IOp 07

REV 4 del 13-04-15

Preparato da E.Q. Della Crociata

Distribuzione controllata

FALSO ALLARME

Si verifica nel caso di incertezze di misura o fluttuazioni dei valori del fondo, presenza di vuoti nel carico, anomalie di misura dovute a mezzi vicini, errore statistico, ecc. tale tipo di allarme non va annotato. Se persiste avvertire l'esperto qualificato ed il fabbricante del portale.

ATTENZIONE: effettuare sempre un PIU' **ATTENTO ESAME A VISTA** allo scarico in caso di FALSO ALLARME al transito dei mezzi.

Annotare tutte le cause di falso allarme sul modulo anomalie del portale e registrazione falsi allarmi

MODULI - MODALITÀ OPERATIVE

In ottemperanza alle disposizioni del D. Lgs. 230/95 e s.m.i. ed al D.Lgs. 52/97 si riportano di seguito tre moduli da utilizzare per le comunicazioni degli allarmi alle autorità.

- 1) Se si è avuto un **FALSO ALLARME** Non registrare l'allarme.
Nessuna comunicazione deve essere trasmessa agli enti vigilanti
- 2) Se si è avuto un **ALLARME NORM** va annotato sul modulo "Registro ritrovamento e smaltimento radioattivi" Non numerare l'allarme.
Le comunicazioni vanno effettuate nel caso di valori molto alti e VALUTATE COME ALLARME VERO. Agire di concerto con l'esperto qualificato per decidere cosa fare.
- 3) Se l'**ALLARME** è **VERO**, in pratica se si ha il sospetto che si tratti di una **sorgente radioattiva** va immediatamente attivata la procedura di informazione:
 - A) Inviare a mezzo fax il "Modulo m1-Allarme", compilato con chiarezza in tutte le sue parti per consentire a chi riceve di dare una prima valutazione al rischio. Dopo l'invio, il mezzo rimane nella zona di sosta controllata e si resta in attesa delle disposizioni operative. Vanno compilati il "Modulo irradiazione autocarri" e il "Registro ritrovamento e smaltimento radioattivi". **L'allarme va numerato.**
 - B) Una volta ottenuta la autorizzazione ad operare ed eseguito il ritrovamento ed il confinamento, va compilato e spedito il "Modulo m2- Ritrovamento".

<p style="text-align: center;">Effemetal srl</p> <p style="text-align: center;">sede operativa Via G. Di Vittorio n. 24 50063 Figline Valdarno P.I. 05976120484</p> <p style="text-align: center;">Ritrovamento di materie radioattive nei carichi e controlli radiometrici</p> <p style="text-align: center;">PROCEDURA</p>	<p style="text-align: center;">IOp 07</p> <p style="text-align: center;">REV 4 del 13-04-15</p>
Preparato da E.Q. Della Crociata	Distribuzione controllata

C) L'ultimo "Modulo m3- Conferimento" va, invece, inviato dopo che la sorgente sia stata ritirata dalla ditta incaricata.

INFORMAZIONI ALLE AUTORITÀ VIGILANTI

Si riportano di seguito i tre modelli di comunicazione da utilizzare nel caso di Allarme vero o di Allarme da NORM con valori particolarmente elevati,.

Nel caso d'allarme con valori strumentali elevati si possono attivare gli Enti anche con una telefonata cui va fatta seguire sempre una comunicazione a mezzo fax.

<p>PREFETTURA DI FIRENZE Via A. Giacomini, 8 50123 Firenze (FI)</p> <p>Tel. 055.27831 Fax 055.2783334</p>	<p>ARPAT DIPARTIMENTO DI FIRENZE Via Ponte alle Mosse, 211 50144 Firenze (FI) Tel. 055 7979 Fax 055.3206218 PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it</p>
<p>ASL DI FIRENZE U.O. Igiene e Sanità Pubblica</p> <p>Fax 055 6263643</p>	<p>VVFF Comando provinciale di Firenze Via G. La Farina, 28 50132 Firenze (FI)</p> <p>Tel. 055.24901 Fax 055.2490409</p>
<p>Sindaco di Figline Valdarno FI</p> <p><u>fax</u> 055 9125386</p>	<p>DIREZIONE PROVINCIALE DEL LAVORO Viale S. Lavagnini, 9 50129 Firenze (FI)</p> <p>Tel. 055.460441 Fax 055.472620</p>
<p>Regione TOSCANA Unità PROTEZIONE CIVILE P.zza Unità, 1 50123 Firenze (FI)</p> <p>Tel. 055.4385920 Fax 055.472620</p>	<p style="text-align: center;">Conferitore del rifiuto</p> <p style="text-align: center;">Solo per il ritrovamento</p>

Fine appendice B