



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO ELETTRICO, LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL NUCLEARE
Divisione V - Impieghi pacifici dell'energia nucleare, ricerca e gestione di materiali e rifiuti nucleari

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
AOO: Laboratori Nazionali del Gran Sasso
Arrivo
Prot.N. 0003561 - 17/12/2015 - Tit. 11
Ass.Princ: Stefano Ragazzi
Ass.CC: Servizio Prevenzione e Protezione

Posizione: IMP/108

A MEZZO PEC

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura: DGMEREEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0033800 - 17/12/2015 - 1 SETTE

ALLA ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA
NUCLEARE - LABORATORI NAZIONALI DEL
GRAN SASSO
Via Giovanni Acitelli, 22
67010 Assergi (AQ)

PEC:
lab.naz.gransasso@pec.infn.it
Amministrazione.Lab.Naz.GranSasso@pec.infn.it
DivTecnica.Lab.Naz.GranSasso@pec.infn.it

OGGETTO: ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO - Istanza per il rilascio di Nulla Osta di Categoria A per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti (art. 28 D. Lgs. n. 230/95) e contestuale richiesta di autorizzazione all'impiego, ai sensi dell'art. 13 della L. n. 1860/62, di un generatore di antineutrini contenente una sorgente sigillata di ^{144}CE - Prescrizioni.

L'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO, con sede Via Giovanni Acitelli, 22 - 67010 Assergi (AQ), con istanza documentata del 27 novembre 2014 (acquisita al prot. ingresso MiSE n. 0023460 del 4 dicembre 2014) inviata anche a codeste Amministrazioni, ha chiesto ai sensi dell'art. 28 D. Lgs. n. 230/95, il rilascio di Nulla Osta di Categoria A e contestuale richiesta di autorizzazione all'impiego ai sensi dell'art. 13 della L. n. 1860/62 di un generatore di antineutrini contenente una sorgente sigillata di ^{144}CE di attività circa 5.55 PBq.

Al riguardo si comunica, secondo quanto previsto al punto 5.2 dell'Allegato IX del D. Lgs. n. 230/95 e s.m.i., che le Amministrazioni interessate al procedimento hanno espresso pareri favorevoli, trasmessi con le note:

- n. 0022168 del 20.05.2015 dell'ISPRA, acquisita al protocollo MiSE n. 0011166 del 21.05.2015 (con prescrizioni);
- n. 32/0010601/MA001.A005 del 28.05.2015 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, acquisita al protocollo MiSE n. 0012166 del 04.06.2015;
- n. 0019111 del 05.06.2015 del Ministero della Salute, acquisita al protocollo MiSE n. 0012446 del 09.06.2015;
- n. 0006237 del 01.06.2015 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, acquisita al protocollo MiSE n. 0012734 del 12.06.2015;



Posizione: IMP/108

- RA n. 201047 DPF/010 del 31.07.2015 della Regione Abruzzo, acquisita al protocollo MiSE n. 0021686 del 17.09.2015 (con prescrizioni);
- n. 0015748 del 15.12.2015 del Ministero dell'Interno, acquisita al protocollo MiSE n. 0033736 del 16.12.2015 (con prescrizioni):

subordinatamente all'adempimento c/o all'osservanza in corso di esercizio di alcune condizioni c/o prescrizioni allegate alla presente.

Premesso quanto sopra, si invita codesto Istituto a trasmettere a questo Ufficio - e per conoscenza a tutte le Amministrazioni cointeressate - eventuali osservazioni in ordine al corpo prescrittivo in parola, entro e non oltre 30 giorni dal ricevimento della presente.

Trascorso tale termine senza ulteriori comunicazioni da parte di codesto Istituto, questo Ufficio provvederà ai successivi adempimenti di competenza, finalizzati al rilascio del provvedimento finale.

Ai fini di una maggiore efficienza dell'azione amministrativa, si comunica altresì che, in caso di condivisione del corpo prescrittivo proposto senza osservazioni, codesta Società ha facoltà di richiedere la prosecuzione immediata del provvedimento amministrativo, senza attendere la scadenza dei suddetti 30 giorni e così rinunciando al tempo residuo concesso.

Si prega di citare in tutta la corrispondenza il riferimento **IMP/108**.

Distinti saluti

II/DIRIGENTE
(Dott. *Mariano G. Cordone*)

All. c.s.

Da "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it" <protocollo.ispra@ispra.legalmail.it>
"dgmereen.div05@pec.mise.gov.it" <dgmereen.div05@pec.mise.gov.it>,
"dgrin@pec.minambiente.it" <dgrin@pec.minambiente.it>, "em.rischionr@cert.vigilfuoco.it"
A <em.rischionr@cert.vigilfuoco.it>, "dgtutelalavoro@mailcert.lavoro.gov.it"
<dgtutelalavoro@mailcert.lavoro.gov.it>, "dgprev@postacert.sanita.it"
<dgprev@postacert.sanita.it>, "sanita@pec.regione.abruzzo.it" <sanita@pec.regione.abruzzo.it>

Data mercoledì 20 maggio 2015 - 11:15

**ISTITUTO NAZIONALE FISICA NUCLEARE LABORATORI NAZIONALI GRAN SASSO -
ISTANZA RILASCIO NULLA OSTA CAT A PER IMPIEGO SORGENTI RADIAZIONI
IONIZZANTI - RIF IMP/108 TRASMISSIONE PARERE - DLGS 230/95 - FIRMA
MATTEOCCI [iride]350907[/iride] [prot]2015/22168[/prot]**

Protocollo n. 22168 del 20/05/2015 Oggetto: ISTITUTO NAZIONALE FISICA
NUCLEARE LABORATORI NAZIONALI GRAN SASSO - ISTANZA RILASCIO NULLA OSTA CAT
A PER IMPIEGO SORGENTI RADIAZIONI IONIZZANTI - RIF IMP/108 TRASMISSIONE
PARERE - DLGS 230/95 - FIRMA MATTEOCCI Origine: PARTENZA
Destinatari, MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO, MINISTERO SALUTE, MINISTERO LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI, REGIONE ABRUZZO, MINISTERO AMBIENTE TUTELA
TERRITORIO E MARE, MINISTERO INTERNO

Allegato(i)

350907.pdf (182 Kb)

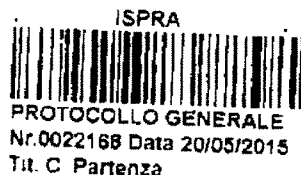
Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura DGMERLIN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0011166 - 21/05/2015 - INGRESSO



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

*Dipartimento Nazionale
Rischio Tecnologico e Industriale*



Ministero dello Sviluppo Economico

Direzione Generale per il Mercato Elettrico, le
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il
Nucleare

Divisione V – Impieghi pacifici dell'energia
nucleare, ricerca e gestione di materiali e rifiuti
nucleari

dgmereen.div05@pec.mise.gov.it

p.c.: **Ministero dell'Ambiente e Tutela del
Territorio e del Mare**

D.G. per le Valutazioni Ambientali Div.III
dgria@pec.minambiente.it

Ministero dell'Interno

Dipartimento dei VV.FF., del Soccorso
Pubblico e della Difesa Civile

D. C. Emerg. e Socc. Tecnico-Area VI
em.rischionr@cert.vigilfuoco.it

**Ministero del Lavoro e delle Politiche
Sociali**

D.G. delle Relazioni Industriali e dei
Rapporti di Lavoro - Div. VI

dgutelalavoro@postacert.lavoro.gov.it

Ministero della Salute

Dip. Sanità Pubblica e Innovazione

Dir. Gen. della Prevenzione – Uff.II

dgprev@postacert.salita.it

Ministero dello Sviluppo Economico

AOO Energia

Struttura DGMIKEEN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0011166 - 21/05/2015 - INGRESSO

Regione Abruzzo

Direzione Politiche della Salute

Via Conte di Ruvo

65127 Pescara

sanita@pec.regione.abruzzo.it

Oggetto: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Istanza di
rilascio di Nulla Osta di Categoria A per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti
(art. 28 D. Lgs. 230/95 e s.m.i.). Rif. IMP/108.
Trasmissione di parere.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Si fa riferimento alla nota di codesto Ministero del 12.12.2014, prot. n. 0024107, con la quale veniva richiesto a questo Istituto il parere di competenza in merito all'istanza di rilascio del Nulla Osta di cat. A all'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti di cui all'art.28 del D. Lgs. 230/95 e successive modifiche, relativamente all'impiego di un generatore di antineutrini contenente una sorgente sigillata di $Ce144$ di attività pari a 5,55 PBq, inoltrata con nota del 27.11.2014, prot. n. 0003490, dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Al riguardo, a seguito dell'istruttoria svolta sulla base della documentazione prodotta dal richiedente con l'istanza in oggetto, nonché del sopralluogo effettuato in data 18.02.2015 e della conseguente nota integrativa inviata il 25.03.2015, si trasmette in allegato il parere di questo Istituto con le relative prescrizioni tecniche.

Eventuali chiarimenti od informazioni potranno essere richiesti al Dr. Luca Tolazzi (tel. 06-50072237).

Preparato da L. Tolazzi
Visto da
Approvato da

26 aprile 2015 - prot. n.
Copie: ARCHIVIO - RIS DIR - RIS REP

RIS



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Doc.ISPRA/SONGRANSASSO/1-2015

Allegato alla lettera prot. n. ~~2~~ 2 1 6 8
del 2 0 MAG. 2015

PARERE PER NULLA OSTA DI CAT. A
(ai sensi dell'art. 28 D.L.vo 230/95)

Installazione: Sorgente sigillata di Ce144

Sita presso: Sala C
Laboratori Sotterranei del Gran Sasso (AQ)

Richiedente: INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso
Via G. Acitelli 22
67010 Assergi (AQ)

L'ISPRA

TENUTE PRESENTI

le disposizioni in materia di sicurezza nucleare e protezione sanitaria di cui alla Legge 31.12.1962, n. 1860, al D.L.vo 17.3.1995, n. 230, e successive modifiche;

VISTE

in particolare le disposizioni contenute nell'allegato IX del D.L.vo n. 230/1995, e successive modifiche, per il rilascio del Nulla Osta all'impiego di categoria A ex art. 28 di detto decreto legislativo;

VISTA

la richiesta di parere di Nulla Osta all'impiego di categoria A ex articolo 28 del D.L.vo n. 230/1995, inviata dal Ministero dello Sviluppo Economico con nota del 12.12.2014, prot. n. 0024107, relativamente alla istanza di rilascio di Nulla Osta di categoria A ex art.28, riguardante la pratica di detenzione e impiego di una sorgente radioattiva di Ce144 di 5,55 PBq, presentata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali del Gran Sasso con istanza del 27.11.2014, prot. n. 0003490;

ESAMINATA

la documentazione inviata dal suddetto Istituto con l'istanza di rilascio del 27.11.2014 e con la successiva nota integrativa del 25.03.2015;



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

CONSIDERATO CHE

la sorgente sarà alloggiata in una capsula sigillata in acciaio, a sua volta sigillata all'interno di uno schermo biologico di tungsteno;
durante gran parte dell'esperimento la sorgente si troverà all'interno di un tunnel di cemento per cui si avrà una distanza minima del personale dalla sorgente di 9 metri;
l'esposizione del personale sarà minima, in quanto sarà limitata principalmente alla fase di movimentazione e di misure calorimetriche;

RITENUTI

l'impianto di ventilazione e i sistemi di sicurezza, di segnalazione e di emergenza dell'installazione, nonché le condizioni operative, adeguati ad assicurare il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di radioprotezione dei lavoratori e della popolazione;

RITENUTE

condivisibili le valutazioni preventive di radioprotezione in caso di emergenza radiologica, come previsto dall'art. 115-ter del D.Lgs. 230/95;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

sotto il profilo della radioprotezione al rilascio di nulla osta di Categoria A per l'installazione citata in premessa presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso (AQ)

A CONDIZIONE CHE

vengano osservate le prescrizioni allegate al presente parere di cui costituiscono parte integrante.

Preparato da: L. Tolazzi
Visto da:
Approvato da:

20 aprile 2015 - protocollo
Come: ARCHIVIO - RIS DIR - RIS REP

RIS

**ISPRA**Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

Allegato al Doc.ISPRA SOXGRANSASSO I-2015

PRESCRIZIONI

1. Sono consentiti la detenzione e l'impiego della seguente sorgente sigillata con i limiti indicati:

Radionuclide	Attività detenuta istantaneamente	Attività annuale
	Bq	Bq
Ce144	$5,55 \text{ E} + 15$	$5,55 \text{ E} + 15$

- Le strutture ed i sistemi dell'installazione debbono essere realizzati secondo quanto specificato nella relazione tecnica allegata all'istanza del 27.11.2014 e nella nota integrativa del 25.03.2015.
- Dovrà essere data comunicazione all'ISPRA, con almeno due settimane di anticipo, del calendario delle prove relative a tutte le fasi di movimentazione previste per la sorgente.
- Dovrà essere comunicata all'ISPRA, con almeno due settimane di anticipo, la data di arrivo della sorgente nei Laboratori del Gran Sasso.
- La frequenza dei controlli di buon funzionamento dei sistemi di monitoraggio dovrà essere non inferiore a sei mesi e l'esito dovrà essere riportato sul registro dell'esperto qualificato.
- I controlli di buon funzionamento dei dispositivi di sicurezza, di segnalazione e d'emergenza dovranno essere effettuati dall'esperto qualificato con frequenza minima semestrale: l'addetto alla sicurezza dell'impianto dovrà effettuare la verifica di buon funzionamento dei suddetti dispositivi almeno mensilmente e dovrà riportare gli esiti su un registro dedicato.
- Sulla base dei risultati della sorveglianza ambientale, e dopo un periodo di funzionamento dell'impianto di 6 mesi, deve essere valutata la dose integrata nei diversi locali dell'impianto al fine di verificare il rispetto dei valori di progetto adottati o la necessità di azioni correttive. Una relazione sulle suddette valutazioni deve essere inviata all'ISPRA.
- Dovranno essere comunicati all'ISPRA eventuali eventi anomali di rilievo per gli aspetti della radioprotezione.
- I sistemi di sicurezza e protezione dell'installazione devono essere mantenuti in modo tale da assicurare il rispetto delle funzioni che si intendono garantire per mezzo dei sistemi stessi.
- La dose efficace per gli individui dei gruppi di riferimento della popolazione derivante dall'eventuale allontanamento di materiali contaminati e sostanze radioattive non deve essere superiore a $10 \mu\text{Sv}$.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

11. Preliminarmente alla disattivazione dell'installazione dovrà essere presentata un'istanza documentata, ai sensi del paragrafo 5.11 dell'Allegato IX, per consentire la valutazione del rispetto del valore di dose efficace di 10 $\mu\text{Sv}/\text{anno}$ per le persone del pubblico per quanto riguarda, in particolare, il riutilizzo dei locali dell'impianto e il riciclo e riuso dei materiali attivati o contaminati.

52070/2014

Preparato da: L. Tolazzi
Visto da:
Approvato da:

20 aprile 2015 prot. n.
Copie: ARCHIVIO - RIS DER - RIS RDP

RIS

Da: Francesco Costantini <prevenzione@pec.regione.abruzzo.it>
A: Ene.eneree.div5@pec.sviluppoeconomico.gov.it
CC: dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it, dc.emergenza@cert.vigilfuoco.it, dgrutel.lavoro@lavoro.gov.it, dgprev@postacert.sanita.it, protocollo.ispra@ispra.legalmail.it, lab.naz.gransasso@pec.infin.it, amministrazione.lab.naz.gransasso@pec.infin.it, divtecnica.lab.naz.gransasso@pec.infin.it
Oggetto: Nota. Rilascio parere-Rif. "IMP/108"
Data: Fri Jul 31 11:16:52 CEST 2015

In allegato si trasmette la nota in oggetto.
 D'ordine del Dirigente del Servizio della Prevenzione e Tutela Sanitaria del Dipartimento per la salute e il Welfare della regione Abruzzo dott.ssa Stefania Malena.

Cordiali Saluti

as

Nota.pdf (114442)

DGMEREN-DIVOS@PEC.MISE.GOV.IT

Ministero dello Sviluppo Economico
 AOO Energia
 Struttura: DGMEREN
REGISTRO UFFICIALE
 Prot. n. 0021686 - 17/09/2015 - INGRESSO



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO PER LA SALUTE E IL
WELFARE

Servizio della Prevenzione e Tutela sanitaria

Pescara 31 LUG. 2015

Prot. RA n. 201047 DPF/010

A MEZZO PEC

Al Ministero dello Sviluppo Economico
Direzione Generale per il mercato elettrico, le
rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare
Via Molise n. 2 - 00187 Roma
PEC:
Ene.eneree.div5@pec.sviluppoeconomico.gov.it

c.p.c. Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del
Territorio e del mare
D.G. per le Valutazioni Ambientali - Div. III
Via C. Colombo n. 44 00147 - Roma
PEC: dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

Al Ministero dell'Interno
Dipartimento VV.F., Soccorso Pubblico e Difesa Civile
Direzione Centrale Emergenza e Soccorso Tecnico -
Area VI - Piazza Viminale n. 1 00184 Roma
PEC: dc.emergenza@cert.vigilfuoco.it

Al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Direzione Generale delle Relazioni Industriali e
dei rapporti di lavoro - Div. VI via Fornovo n. 8
00192 - Roma
PEC: dgtutelalavoro@lavoro.gov.it

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO Energia
Struttura IXMI-REEN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0021686 - 17/09/2015 - INGRESSO

Al Ministero della Salute
Dipartimento Sanità Pubblica e Innovazione
Dir. Generale della Prevenzione - Off. II
Via Giorgio Ribotta n. 5 00144- Roma
PEC: dgprev@postacert.sanita.it

All' I.S.P.R.A.

Via Conte di Ruvo n. 72 65127 Pescara
Tel 085/7672648 Fax. 085/7672637



GIUNTA REGIONALE

Dip. Nucleare, Rischio Tecnologico e Industriale
Via Vitalino Brancati n. 48 00144 – Roma
PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
Laboratori Nazionali del Gran Sasso
Via Giovanni Acitelli n. 22
67010 ASSERGI L'AQUILA
PEC: lab.naz.gransasso@pec.infn.it
Amministrazione.Lab.Naz.GranSasso@pec.infn.it
DivTecnica.Lab.Naz.GranSasso@pec.infn.it

OGGETTO: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali del Gran Sasso – istanza per il rilascio di nulla osta di categoria A per l'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti (art. 28 D.Lgs. n. 203/95) e contestuale richiesta di autorizzazione all'impiego, ai sensi dell'art. 13 della L. n. 1860/62, di un generatore di antineutrini contenente una sorgente sigillata di ^{144}Ce . **Rilascio parere. RIF. "IMP/108".**

Con riferimento alla istanza indicata in oggetto, questo Servizio, preso atto della documentazione in possesso ed acquisito il parere tecnico della Commissione per la radioprotezione che si allega in copia, esprime parere favorevole condizionandolo alle prescrizioni fornite dalla sopracitata Commissione.


Distinti saluti.

Il Dirigente del Servizio
Dott.ssa Stefania Melena

L.B.

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore Dott. Domenico Pompei

DRF 10


L'Aquila, li 21/07/2015

Prot. n. 0082453/15

27 LUG. 2015

REGIONE ABRUZZO
Dipartimento - *Area Polit. e Welfare*
Prot. RA 19559 *1*

Al Dirigente del Servizio Prevenzione Collettiva
Direzione Politiche della Salute
Giunta Regionale Regione Abruzzo
Via Conte di Ruvo, 72
65127 Pescara (PE)

Oggetto: Istanza di per il rilascio di Nulla Osta di cat. A ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs n. 230/95 e ss.mm. e contestuale richiesta di autorizzazione all'impiego di un Generatore di antineutrini presso i Laboratori del Gran Sasso. Richiesta Parere.

In riferimento alla richiesta inoltrata dalla S.V. prot. n. 331913 del 12/12/2014, inerente l'oggetto, questa Commissione, riunitasi in data 16 luglio 2015, esprime il seguente parere:

"Esaminata la documentazione prodotta dall'I.N.F.N. , acquisito il parere dell'I.S.P.R.A. prot. n. 22168 del 20/05/2015 di cui si recepisce il contenuto prescrittivo, si esprime parere favorevole, con le seguenti prescrizioni:

- 1) *Dare comunicazione, con almeno due settimane di anticipo, all'ARTA Dip.Prov.le dell'Aquila, alla Direzione Territoriale del Lavoro competente per territorio, al Dipartimento di Prevenzione della Asl n. 1 dell'Aquila, della data di arrivo della sorgente nei Laboratori del Gran Sasso.*
- 2) *Dare comunicazione, con almeno due settimane di anticipo, agli enti sopracitati, del calendario delle prove relative a tutte le fasi di movimentazione previste per la sorgente.*
- 3) *Valutare la dose in vari diversi locali dell'impianto, al fine di verificare il rispetto dei valori di progetto adottati e la necessità di azioni correttive, dopo un periodo di funzionamento di almeno 6 mesi, e inoltrare una relazione su tali valutazioni all'ARTA Dip.Prov.le dell'Aquila e al Dipartimento di Prevenzione della Asl n. 1 dell'Aquila."*

Distinti saluti

Il Presidente della Commissione

Dott. Domenico Pompei





Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE DELL'EMERGENZA E DEL SOCCORSO TECNICO

Roma, data del protocollo
(Ns. rif. 80585 sott 54)

Ministero dello Sviluppo Economico
Dipartimento per l'Energia
D.G. per l'Energia Nucleare, le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza Energetica
Divisione V - Attività afferenti la fonte primaria nucleare
Via Molise, 2
00187 - ROMA
(dgmercen.div05@pec.mise.gov.it)

p.c.

Ministero della Salute
Dipartimento della Prevenzione e della Comunicazione
Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
Ufficio II
Viale Giorgio Ribotta, 5
00144 - ROMA
(dgprev@postacert.sanita.it)

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
Direzione Generale Tutela Condizioni di Lavoro
Divisione VI
Via Fornovo, 8
0192 - ROMA
(gtutelalavoro@mailcert.lavoro.gov.it)

Ministero dello Sviluppo Economico
AOO_Energia
Struttura: DCEMER-FN
REGISTRO UFFICIALE
Prot. n. 0033736 - 16/12/2015 - INGRESSO

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del
Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali -
Divisione III
Via C. Colombo, 44
00147 - ROMA
(dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

I.S.P.R.A.
Dipartimento Nucleare, Rischio Tecnologico e Industriale
Via Vitaliano Brancati, 48
00144 - ROMA
(protocollo.ispra@ispra.legalmail.it)

REGIONE ABRUZZO
Direzione Politiche della Salute
Via Conte di Ruvo 3493
65127 PESCARA
(sanita@pec.regione.abruzzo.it)

Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di AQUILA
(com. laquila@cert.vigilfuoco.it)

Oggetto INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso Istanza per il rilascio del Nulla Osta all'impiego di cat. A per impiego di generatore di neutrini con sorgente di ^{144}Ce - Via Giovanni ACITELLI, 22 Assergi (AQ) (Rif. MSE - IMP/54) procedimento di cui all' art. 28 D. Lgs. 230/95 ss.mm.ii.) - Trasmissione di Parere

In relazione alla richiesta di parere di questo codesto Ufficio nota prot. 24107 del 12.12.2014 questo Ministero, acquisito il parere dell' ISPRA nota protocollo 22168 del 20.05.2015 e visto il parere del Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di AQUILA nota prot. n. 10174 del 04.11.2015, esprime parere *favorevole di massima* all'accoglimento dell'istanza di che trattasi, relativa all'impiego di un generatore di antineutrini contenente una sorgente radioattiva di ^{144}Ce all'interno dei laboratori nazionali del Gran Sasso.

Si richiede comunque il rispetto delle seguenti prescrizioni:

- a) Il piano di emergenza interno della struttura deve essere aggiornato in merito all'introduzione della nuova attività.
- b) all'interno dei locali di installazione è fatto divieto di usare o depositare materiali combustibili ed infiammabili;
- c) Sia disposta sufficiente segnaletica di sicurezza conforme a quanto stabilito dal D.L.vo 81/2008;
- d) dovranno essere scrupolosamente osservate le norme di sicurezza previste dalla Legge 1860/62 e dal D.lgs 230/95 e s.m.i.
- e) le misure protezionistiche individuali ed ambientali dovranno sempre essere operanti ed efficienti
- f) siano indicate ed esposte in modo chiaramente visibile le norme interne di comportamento che il personale addetto ed il personale dovrà seguire in caso di incidente e/o incendio;
- g) L'ubicazione delle sorgenti dovrà essere chiaramente indicata mediante idonea segnaletica realizzata in materiale incombustibile. Tali cartelli segnaletici dovranno indicare i seguenti dati:
 - a. tipo di sorgente
 - b. attività (con data di riferimento)
 - c. tempo di dimezzamento
 - d. tipi di radiazione emesse
 - e. eventuali rischio di contaminazione
- h) Prima dell'inizio dell'attività dovrà essere depositata la SCIA di cui all'art. 4 del DPR 151/11

IL DIRETTORE CENTRALE
Romano
(firma digitale ai sensi di legge)

LC

[Firma illeggibile]

Da "em.rischionr@cert.vigilfuoco.it" <em.rischionr@cert.vigilfuoco.it>
A "dgmereen.div05@pec.mise.gov.it" <dgmereen.div05@pec.mise.gov.it>
"dgtutelalavoro.div3@pec.lavoro.gov.it" <dgtutelalavoro.div3@pec.lavoro.gov.it>,
"dgprev@postacert.sanita.it" <dgprev@postacert.sanita.it>, "protocollo.ispra@ispra.legalmail.it"
Cc <protocollo.ispra@ispra.legalmail.it>, "sanita@pec.regione.abruzzo.it"
<sanita@pec.regione.abruzzo.it>, "com.laquila@cert.vigilfuoco.it"
<com.laquila@cert.vigilfuoco.it>, "dgrin@pec.minambiente.it" <dgrin@pec.minambiente.it>

Data martedì 15 dicembre 2015 - 16:11

**Protocollo nr: 15748 - del 15/12/2015 - DCEMER - Direzione Centrale per
l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso.
Trasmissione parere**

Invio di documento protocollato

Oggetto: INFN - Laboratori Nazionali del Gran Sasso. Trasmissione parere

Data protocollo: 15/12/2015

Protocollato da: DCEMER - Direzione Centrale per l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico

Allegati: 3

Allegato(I)

7886-REG-1450190979137-Parere art 28 Rgen neutrini gran sasso IMP 108-signed(1).pdf.p7m (79 Kb)

DCEMER.REGISTRO UFFICIALE.2015.0015748.pdf (101 Kb)

Segnatura.xml (5 Kb)