



Spett.le
Regione Abruzzo
Dipartimento OO.PP., Governo del Territorio e Politiche Ambientali
Servizio Valutazioni Ambientali
Via Salaria Antica Est, 27
67100 L'Aquila (AQ)
PEC: dpc002@pec.regione.abruzzo.it

**OGGETTO: Istanza di Valutazione di Incidenza ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 357 dell'8.09.1997
relativa al progetto esperimento LUNA-MV presso i Laboratori INFN del Gran Sasso**

Il/La sottoscritto/a STEFANO RAGAZZI

in qualità di DIRETTORE

dell'Ente / Società LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO - INFN

con sede legale in ASSERGI (AQ)

Indirizzo VIA G. ACITELLI 22

C.A.P. 67100 Provincia L'AQUILA Telefono 0862437230

PEC lab.naz.gransasso@pec.infn.it Email stefano.ragazzi@lngs.infn.it

CHIEDE

Ai sensi dell'articolo 6, comma 3, della Direttiva 92/43/CEE (Habitat), e dell'articolo 5 del D.P.R. n.357 dell'8.09.1997, l'attivazione della procedura di Valutazione di Incidenza relativamente al piano/progetto/attività di seguito descritto:

Il progetto prevede la costruzione all'interno dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS) dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) di una infrastruttura di ricerca denominata LUNA-MV, costituita da un acceleratore di ioni leggeri con tensione massima di terminale di 3,5 MV. Nelle condizioni di bassissimo fondo peculiari dei LNGS sarà così possibile studiare, con sensibilità mai raggiunte prima, processi nucleari fondamentali in ambito astrofisico ma anche per la produzione di energia per fusione nucleare e per la protezione dell'ambiente.

LUNA-MV sarà installata nel lato nord della Sala B dei Laboratori sotterranei dei LNGS, occupando un'area di superficie complessiva pari a circa 450 m². Le strutture di LUNA-MV comprenderanno la sala che ospiterà l'acceleratore e la sala controllo.

DICHIARA CHE

1. La procedura è di competenza regionale (ai sensi dell'art. 46bis LR 11/1999 e LR 2/2003) in quanto:
-intervento/attività che interessa più comuni e nello specifico:
L'Aquila
Isola del Gran Sasso d'Italia
2. I possibili impatti derivanti dalla sua attuazione interessano anche parzialmente e/o indirettamente, SIC, ZSC, ZPS, istituiti ai sensi delle Direttive 92/43/CEE e 2009/147/CE per la Rete Natura 2000

N.	Denominazione ufficiale dell'area	Codice area	Tipo area (es. Parco, SIC, ZSC, ZPS)
1	Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga	EUAP0007	Parco Nazionale
2	Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga	IT7110128	ZPS
3	Gran Sasso	IT7110202	SIC
4	Fiume Mavone	IT7120022	SIC

3. Ha provveduto ad allegare alla presente richiesta i seguenti elaborati:

- Studio di Incidenza
- Elaborati allegati allo Studio di Incidenza:
 1. Tavola di inquadramento territoriale
 2. Layout dell'esperimento LUNA-MV
 3. Layout di cantiere
 4. Tavola di inquadramento della Rete Natura 2000
 5. Cartografia delle aree SIC/ZPS di interesse
 6. Formulare standard delle aree SIC/ZPS di interesse
 7. Carta degli Habitat delle aree di interesse
 8. Elaborazione cartografica relativa all'avifauna
 9. Documentazione fotografica
 10. Schede di sicurezza delle sostanze di interesse

4. La documentazione relativa al piano/progetto/attività oggetto di istanza è allegata al presente documento.

CHIEDE INOLTRE

Che, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 195/2005, che non vengano rese pubbliche le parti della documentazione relative allo studio di incidenza e di relazione tecnica di seguito indicate: **NESSUNA**

Titolo del documento	Motivazioni

Il richiedente


 (Timbro e Firma)