



**REGIONE SICILIANA**

**GIUNTA REGIONALE**

Deliberazione n. 40 del 12 febbraio 2022.

“Piano nazionale delle infrastrutture di ricerca del MUR – Progetto dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) Apprezzamento”.

La Giunta Regionale

VISTO lo Statuto della Regione;

VISTE le leggi regionali 29 dicembre 1962, n. 28 e 10 aprile 1978, n. 2;

VISTA la legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.P.Reg. 18 gennaio 2013, n. 6;

VISTO il D.P.Reg. 27 giugno 2019, n. 12 concernente: “Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n. 3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6, e successive modifiche e integrazioni”;

VISTO il proprio Regolamento interno, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 82 del 10 marzo 2020;

VISTA la deliberazione n. 7 dell'11 gennaio 2022 relativa a “Coordinamento della ricerca in Sicilia. Protocollo di intesa con le Università siciliane”, con la quale la Giunta regionale ha apprezzato il 'Protocollo di intesa per il coordinamento della ricerca in Sicilia', condiviso con i Rettori delle quattro Università siciliane, volto a disciplinare le linee guida di una attività di collaborazione, stabile e organizzata fra i diversi attori della ricerca e innovazione operanti in Sicilia, tesa ad individuare e sviluppare progetti e iniziative nell'ambito di specifiche aree;

VISTA la nota prot. n. 3449 dell'11 febbraio 2022 con la quale il Presidente della Regione trasmette la nota, datata 7 febbraio 2022, dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) riguardante la proposta di partenariato della Regione Siciliana per la realizzazione del progetto relativo al potenziamento dell'infrastruttura di ricerca



**REGIONE SICILIANA**

**GIUNTA REGIONALE**

'Km3-NeT', affinché la Giunta regionale possa apprezzarne positivamente il contenuto;

CONSIDERATO che nella richiamata nota il Presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) rappresenta che: il predetto Istituto ha un forte radicamento e presenza nella Regione Siciliana attraverso due importanti strutture come i Laboratori Nazionali del Sud (LNS) e la sezione INFN di Catania; a 100 Km al largo di Portopalo si sta realizzando l'infrastruttura di ricerca 'Km3-NeT', un telescopio sottomarino per la rivelazione di neutrini dal cosmo, situato a 3500 m di profondità nel Mar Mediterraneo, infrastruttura riconosciuta a livello europeo nella programmazione ESFRI, a livello nazionale nel Piano Nazionale delle infrastrutture di ricerca redatto dal MUR e nel programma della Regione Siciliana come IDMAR, già oggetto di un importante finanziamento nel PO FESR 2014/2020 con la linea d'azione 1.5.1. e, grazie al quale, è stato fatto un importantissimo passo avanti nella realizzazione del telescopio sottomarino in argomento attraendo finanziamenti internazionali da partner europei;

CONSIDERATO che il Presidente dell'INFN, sempre nella citata nota, rappresenta, altresì, che: a seguito del bando del MUR, a valere sul PNRR, per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca strategiche per il nostro Paese, si è in grado di presentare un programma di sviluppo che consentirà di ampliare ulteriormente il rivelatore ponendolo al centro delle attività scientifiche internazionali per lo studio dell'universo; il programma avrà un valore di circa 75 M€ che saranno spesi per attività da realizzare in larga misura in Sicilia, Regione in cui la maggior parte dell'investimento verrà finalizzato; a tale iniziativa parteciperanno, tra gli altri, l'Università degli Studi di Catania e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), che amplierà e collegherà osservatori radio siciliani con il telescopio 'Km3-NeT'; l'infrastruttura così ampliata permetterà di offrire ulteriori elementi di studio dell'ambiente marino dal punto di vista biologico, vulcanologico e sismologico,

**Repubblica Italiana**



**REGIONE SICILIANA**

**GIUNTA REGIONALE**

estremamente importanti e strategici anche nell'ottica della realizzazione del Centro Nazionale sullo Biodiversità, apprezzato dalla Giunta regionale con la deliberazione n. 38 di data odierna, che vede INFN assieme a CNR, Università di Palermo e RiMed nell'Hub gestionale del centro; è intenzione dell'INFN portare la sede istituzionale del consorzio internazionale 'Km3-NeT' in Sicilia, a Palermo, grazie anche alla collaborazione, in fase di sviluppo, del Centro di Ricerca Roosevelt con l'Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente in Sicilia (ARPA); ciò costituirà un'ulteriore occasione di rafforzamento della collaborazione tra la Regione Siciliana e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare;

RITENUTO di condividere la superiore proposta;

SU proposta del Presidente della Regione,

**D E L I B E R A**

per quanto esposto in preambolo, di condividere la proposta formulata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), con nota datata 7 febbraio 2022, concernente il partenariato della Regione Siciliana per la realizzazione del progetto relativo al potenziamento dell'infrastruttura di ricerca 'Km3-NeT', trasmessa con nota prot. n. 3449 dell'11 febbraio 2022 dal Presidente della Regione, costituenti allegato alla presente deliberazione.

Il Segretario

BUONISI

Il Presidente

MUSUMECI

JT

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

**IL PRESIDENTE**

11 FEB 2022

Prot. \_\_\_\_\_

3449

**OGGETTO:** Piano nazionale delle infrastrutture di ricerca del MUR - Progetto INFN.

Alla Segreteria di Giunta

Si trasmette, affinché la Giunta regionale possa apprezzarne positivamente il contenuto, la proposta di partenariato della Regione Siciliana, formulata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare con nota del 7 febbraio 2022, al progetto per il potenziamento della infrastruttura di ricerca "Km3-NeT".

MUSUMECI

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Musumeci', written over the printed name.



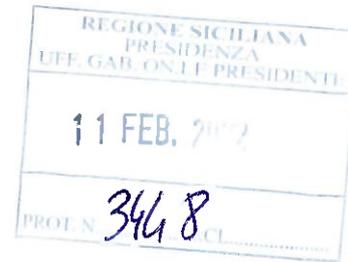
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
IL PRESIDENTE



INFN  
AOO PRESIDENZA-2022-000045  
del 07/02/2022

Roma, 7 febbraio 2022

On. Nello Musumeci  
Presidente  
Regione Siciliana  
Piazza Indipendenza, 21  
90129 Palermo



TRASMESSO VIA PEC: [presidente@certmail.regione.sicilia.it](mailto:presidente@certmail.regione.sicilia.it)

Signor Presidente

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, che ho l'onore di presiedere, ha un forte radicamento e presenza nella Regione Siciliana attraverso due importanti strutture come i Laboratori Nazionali del Sud (LNS) e la sezione INFN di Catania. Stiamo inoltre realizzando a 100km al largo di Portopalo l'infrastruttura di ricerca Km3-NeT, un telescopio sottomarino per la rivelazione di neutrini dal cosmo situato a 3500m di profondità nel Mar Mediterraneo.

Questa infrastruttura di ricerca è riconosciuta a livello Europeo nella programmazione ESFRI, a livello nazionale nel Piano Nazionale delle infrastrutture di Ricerca redatto dal MUR e nel programma della Regione Siciliana come IDMAR, già oggetto di importante finanziamento nel PO-FESR 2014-2020 con la linea di azione 1.5.1.

Grazie a questo finanziamento è stato fatto un importantissimo passo in avanti nella realizzazione del telescopio sottomarino ed è stato possibile anche attrarre finanziamenti internazionali da partner europei.

Oggi grazie al bando del MUR a valere sul PNRR per il potenziamento delle infrastrutture di ricerca strategiche per il nostro Paese, stiamo presentando un programma di sviluppo che permetterà di ampliare ulteriormente il rivelatore ponendolo al centro delle attività scientifiche internazionali per lo studio dell'Universo. Il programma che presenteremo avrà un valore di circa 75 M€ che saranno spesi per attività che saranno realizzate in larga misura in Sicilia, regione in cui la maggior parte dell'investimento verrà finalizzato. A questa nuova iniziativa parteciperanno fra gli altri, l'Università degli Studi di Catania e l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), che amplierà e collegherà osservatori radio siciliani con il telescopio Km3NeT.



Istituto Nazionale di Fisica  
Nucleare  
codice fiscale 84001850589

Presidenza INFN - Piazza dei Caprettari 70 - 00186 Roma (Italia)  
<https://www.presid.infn.it> tel. +39 06 6840031 - fax +39 06 68307924  
email: [prot@presid.infn.it](mailto:prot@presid.infn.it) - PEC: [presidenza@pec.infn.it](mailto:presidenza@pec.infn.it)



L'infrastruttura così ampliata permetterà di offrire ulteriori elementi di studio dell'ambiente marino dal punto di vista biologico, vulcanologico e sismologico, estremamente importanti e strategici anche nell'ottica della realizzazione del Centro Nazionale sulla Biodiversità, che vede INFN assieme a CNR, Università di Palermo e RiMed nell'Hub gestionale del centro.

Colgo anche l'occasione per riportare l'intenzione dell'INFN di portare la sede istituzionale del consorzio internazionale Km3NeT in Sicilia, a Palermo, grazie anche alla collaborazione che stiamo sviluppando per la realizzazione del Centro di Ricerca Roosevelt con l'Agenzia Regionale della Protezione dell'Ambiente, ARPA Sicilia.

Sono certo che questa iniziativa costituirà un'ulteriore occasione di rafforzamento della collaborazione fra Regione Siciliana e INFN, e con l'auspicio che possa essere valutata con favorevole attenzione, l'occasione mi è gradita, Signor Presidente, per inviarle i miei migliori saluti.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
IL PRESIDENTE  
(Prof. Antonio Zoccoli)\*



Digitally signed by ZOCOLI ANTONIO  
C=IT  
O=ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

---

\* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della legge 241/90 art. 15 c 2, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.

