



Politecnico
di Bari

DIREZIONE GESTIONE RISORSE E SERVIZI ISTITUZIONALI
SETTORE SERVIZI TECNICI

D.R. n. 1380

II RETTORE

Oggetto: Approvazione del progetto esecutivo relativo ai “*Lavori di parziale ristrutturazione del laboratorio grandi modelli idraulici del DicaTech*” in attuazione dell’intervento PNRR “*KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING*” e approvazione dell’Aggiornamento del Programma Triennale Opere Pubbliche 2023 – 2025 e dell’Elenco Annuale 2025

- VISTA** la Legge n.168 del 9 maggio 1989;
- VISTA** la Legge n. 245 del 7 agosto 1990, istitutiva del Politecnico di Bari;
- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari, adottato con D.R. n. 128 del 19 aprile 2012;
- VISTO** il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per quanto ancora applicabile;
- VISTO** il D.Lgs. 36/2023;
- VISTA** la Legge 21 aprile 2023, n. 41 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l’esercizio di deleghe legislative”;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito “PNRR”), ufficialmente presentato alla Commissione Europea 3 in data 30 aprile 2021 ai sensi dell’art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 e successiva rettifica del 23 novembre 2021, recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”;
- CONSIDERATO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell’università e della ricerca è assegnatario di risorse per l’attuazione degli interventi del PNRR nell’ambito della Missione 4 - Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” (di seguito “M4C2”), per complessivi euro 11,44 miliardi;
- CONSIDERATO** che il Decreto del Ministro dell’Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 ha assegnato al Ministero dell’Università e della Ricerca, 1.580.000.000,00 euro per il finanziamento di un “*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*” nell’ambito della Missione 4, “*Istruzione e Ricerca*” - Componente 2, “*Dalla ricerca all’impresa*” - Linea di investimento 3.1 del PNRR;

- RILEVATO** che, in risposta all'avviso di cui al Decreto Direttoriale 28 dicembre 2021, n. 3264 (Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "*Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca*" da finanziare nell'ambito del PNRR) e la Missione 4, "*Istruzione e Ricerca*" - Componente 2, "*Dalla ricerca all'impresa*" - Linea di investimento 3.1, "*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*", alla scadenza dei termini fissati, sono state presentate 39 proposte progettuali, ammesse con riserva alla fase di valutazione tecnico-scientifica di cui all'art. 10, comma 2, del Decreto Direttoriale 28 dicembre 2021 n. 3264;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 104 del 20 giugno 2022, recante la "Graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili – Panel PSE – D.D. 3264/2021";
- VISTO** il D.M. n. 123 del 21/06/2022 con il quale il progetto "*KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING*" è stato ammesso a finanziamento;
- CONSIDERATO** che l'attuazione del progetto di cui sopra ammesso a finanziamento, prevede lo svolgimento di attività all'interno dei laboratori del Dipartimento di DICATECh e quello più idoneo risulta essere il Laboratorio Grandi Modelli Idraulici;
- CONSIDERATO** che a seguito di una operazione di verifica dello stato in cui versano gli spazi ospitanti il Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari, il Direttore del Dipartimento, prof. Leonardo Damiani, ha chiesto di predisporre un progetto di riqualificazione di tali spazi, prevedendo il rifacimento della loro pavimentazione, oltre che lo smaltimento di apparecchiature obsolete e di residui di lavorazione provenienti da vecchi modelli fisici costruiti in laboratorio e non più utilizzati, e la riorganizzazione degli ambienti per renderli più funzionali al loro utilizzo per le attività di didattica, ricerca scientifica e terza missione del gruppo delle acque del DICATECh.
- CONSIDERATO** che dovendo procedere con l'attuazione dell'intervento relativo ai "Lavori di parziale ristrutturazione del Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del DICATECh, con Decreto D.G. 948/2023 del 29/11/2023 tra l'altro, si è incaricato l'ing. Vito De Leonardis quale Responsabile Unico del Progetto oltre che Verificatore dello stesso, l'ing. Matteo Gianluca Molfetta in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) nel ruolo di Progettista e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione;
- VISTO** il progetto redatto dall'ing. Matteo Gianluca Molfetta per i "*Lavori di parziale ristrutturazione del Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del DICATECh*" per un importo complessivo a base di gara di complessivi € 226.005,52 (duecentoventisemilacinque/52 euro) di cui € 106.943,01 per lavori edili soggetti a ribasso, € 113.788,45 per costi della manodopera non soggetti a ribasso ed € 5.274,06 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- CONSIDERATO** che il progetto è stato verificato e validato in data 4.12.2023 dal RUP ing. Vito de Leonardis ai sensi dell'art. art. 42, comma 4 del D.Lgs. 36/2023;
- VISTO** l'art. 11, co. 1, lett. t) dell'Avviso MUR n. 3264 del 28.12.2021 il quale, tra gli obblighi del soggetto attuatore prevede l'individuazione dei soggetti realizzatori entro il 31 dicembre 2023;
- TENUTO CONTO** pertanto che, non essendo l'intervento in parola inserito nell'Elenco Annuale 2023 occorrerà aggiornare la Programmazione Triennale delle Opere Pubbliche 2023-2025 prevedendo l'inserimento dell'intervento *Lavori di parziale ristrutturazione del Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del DICATECh* nell'elenco annuale 2023, in quanto ricorre la seguente condizione:
- *l'aggiunta di uno o più lavori in conseguenza di atti amministrativi adottati a livello statale o regionale;*

RITENUTO pertanto di procedere all'approvazione dell'aggiornamento al programma triennale delle opere, e al conseguente aggiornamento dei prospetti redatti secondo gli schemi tipo, costituiti dalle seguenti schede:

- Scheda A: Quadro delle risorse necessarie alla realizzazione del programma
- Scheda B: Elenco delle opere incompiute
- Scheda C: Elenco degli immobili disponibili
- Scheda D: Elenco degli interventi del programma
- Scheda E: Interventi ricompresi nell'elenco annuale
- Scheda F: Elenco degli interventi presenti nell'elenco annuale del precedente programma triennale e non riproposti e non avviati.

SENTITI il Direttore Generale, il RUP, ing. Vito De Leonardis e il Responsabile del Settore Servizi Tecnici

DECRETA

Art. 1 di far proprie le premesse del presente atto che ne formano parte integrante e sostanziale.

Art. 2 di approvare il progetto esecutivo predisposto dall'ing. Matteo Molfetta relativo ai *Lavori di parziale ristrutturazione del Laboratorio Grandi Modelli Idraulici del DICATECh* per un importo complessivo a base di gara di complessivi € 226.005,52 (duecentoventisemilacinque/52 euro) di cui € 106.943,01 per lavori edili soggetti a ribasso, € 113.788,45 per costi della manodopera non soggetti a ribasso ed € 5.274,06 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA come per legge e un importo complessivo di progetto di € 307.854,52.

Art. 3 di approvare l'aggiornamento del programma triennale opere pubbliche 2023 - 2025 e dell'Elenco Annuale 2023, così come riportato nelle schede di cui al D.M. 14/2018, tenendo conto del finanziamento concesso con Decreto del MUR n. 123 del 21.06.2022 per il progetto PNRR *“KILOMETER CUBE NEUTRINO TELESCOPE FOR RECOVERY AND RESILIENCE, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING* .

Art. 4 di precisare che il programma 2020-2022 come sopra aggiornato sarà pubblicato in formato open data presso i siti informatici di cui agli articoli 21 c.7 e 29 del D.Lgs 50/2016.

Art. 5 di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di consentire l'immediata attuazione delle modifiche al piano.

Bari, 7 dicembre 2023

Il Rettore

Prof. Ing. Francesco Cupertino

*alla raccolta
al Settore Servizi Tecnici*

Il Responsabile del Settore
ing. Carmela MASTRO