



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

## **DETERMINA DIRETTORIALE**

### **Autorizzazione a contrarre per lavori di realizzazione di un nuovo edificio “Cryolab” destinato a ospitare laboratori di ricerca presso il polo territoriale di Lecco del Politecnico di Milano**

Codice Lavoro 22\_2021

CUP D16G21001160005

#### **IL DIRETTORE GENERALE**

##### **premessato che**

1. il programma triennale dei lavori 2023 – 2025, elenco annuale 2023, voce n. 22, approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 46 nella seduta del 20.12.2022, prevede lavori per la realizzazione di un nuovo edificio destinato a ospitare i laboratori del cosiddetto progetto “Cryolab”;
2. il progetto nasce dall’esigenza di creare un nuovo edificio destinato ad ospitare i laboratori del cosiddetto progetto “Cryolab”, un’esperienza interdipartimentale volta allo sviluppo delle conoscenze scientifiche ed ingegneristiche nel campo delle basse temperature (fino a -50°C). Il laboratorio consentirà di ricercare e studiare applicazioni industriali, sportive e civili in ambiti in cui la neve e le basse temperature costituiscono la condizione normale di operatività

##### **considerato che**

3. il responsabile unico del procedimento (RUP) incaricato dei predetti lavori è l’arch. Iunior Gabriele Pessina dell’Area Tecnico Edilizia (nel seguito ATE) del Politecnico di Milano;
4. il progetto esecutivo è stato validato dal RUP in data 3.11.2022 ed è composto da 22 elaborati e che il quadro economico ammonta a € 783.102,00 e trova copertura sui fondi disponibili di progetto A821PROG21. L’importo complessivo stimato da porre a base della procedura di affidamento dei lavori è di € 551.173,80 di cui € 5.065,00 per gli oneri della sicurezza, al netto dell’IVA 10%;
5. il RUP, visto l’importo di cui al punto 4, propone di avviare l’affidamento dei lavori in oggetto mediante l’indizione di una procedura negoziata senza bando di cui al combinato disposto dell’art. 63 e dell’art. 1 co. 2 lett. b), della Legge 120/2020, come modificata dalla Legge 108/2021, in deroga all’art. 36 del Codice degli Appalti, sulla piattaforma telematica Sintel di Regione Lombardia, con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa con il rapporto qualità-prezzo pari al 70% -30%;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

6. l'indizione della procedura è preceduta da una manifestazione di interesse su avviso pubblico al fine di individuare n. 5 operatori economici, mediante l'utilizzo della piattaforma Sintel di Regione Lombardia;
7. il Direttore dei Lavori proposto è l'ing. Fabio Mazzucchelli;

#### **preso atto**

8. della disponibilità dei fondi;
9. della necessità di realizzare i lavori in oggetto;
10. che i lavori sono contabilizzati a corpo;
11. che l'ATE ha predisposto tutta la documentazione necessaria per l'affidamento;
12. che la spesa complessiva di **€ 606.291,18** comprensiva di IVA 10%, trova copertura sui fondi disponibili sul progetto A821PROG21

#### **visti**

13. il Codice degli Appalti e l'art. 1 co. 2 lett. b) della Legge n. 120/2020 come modificata dalla Legge 108/2021, in deroga all'art. 36 co. 2 del Codice stesso;
14. il progetto esecutivo di cui al punto 4 che precede

#### **DETERMINA**

- di approvare il progetto esecutivo;
- di approvare la consultazione degli operatori economici, mediante manifestazione di interesse su avviso pubblico, sulla piattaforma Sintel Regione Lombardia, al fine di individuare gli operatori economici da invitare;
- di nominare Direttore dei Lavori l'ing. Fabio Mazzucchelli;
- di dare mandato al RUP alla stesura dei documenti di gara per procedere all'affidamento dei lavori di cui in oggetto;
- di dare seguito all'indizione della procedura negoziata senza bando di cui al combinato disposto dell'art. 63 e dell'art. 1, co. 2 lett. b), della Legge 120/2020, come modificata dalla Legge 108/2021, in deroga all'art. 36 del Codice degli Appalti, sulla piattaforma Sintel Regione Lombardia;
- di approvare l'importo complessivo di **€ 606.291,18** comprensivo dell'IVA 10%, che trova copertura sui fondi disponibili sul progetto A821PROG21;
- di dare mandato all'arch. Riccardo Licari, Dirigente dell'Area Tecnico Edilizia, alla stipula in forma pubblica amministrativa avanti all'Ufficiale Rogante o privata del contratto derivante dall'affidamento;
- di dare mandato al RUP alla gestione del contratto nei limiti previsti dal Codice (art. 106).

F.to digitalmente  
IL DIRETTORE  
GENERALE  
ing. Graziano Dragoni