



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Decreto Rep. n° .....Prot. n° .....  
Data.....  
Titolo.....Classe.....  
UOR.....

**DIREZIONE GENERALE**

Il Direttore Generale

**Visto** il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

**Visto** il D. Lgs. 30.03.2001, n. 165 recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 30.12.2010, n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge di stabilità 2016) ed in particolare l'art. 1 comma 510;

**Visto** l'art. 59 punto 2 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano vigente, sulle funzioni dei dirigenti in merito all'autorizzazione a contrarre;

**Visto** l'art. 62 del Regolamento di Amministrazione Finanza e Contabilità del Politecnico di Milano, circa le spese in economia;

**Visto** l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria o tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara del Politecnico di Milano;

**Considerato** che, come risulta dalla lettera allegata del Responsabile Gestionale dott. Andrea Papoff, il Dipartimento di Energia ha la necessità di acquistare componenti per aumentare la potenza di calcolo e l'affidabilità di un cluster HPC, nell'ambito previsto dal piano di sviluppo del laboratorio interdipartimentale CFDHub;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Considerato** che il Cluster HPC del Dipartimento di Energia esistente è attualmente costituito da nodi di calcolo e apparati di rete e storage DELL coperti da un servizio di manutenzione e supporto on-site su buona parte dell'infrastruttura esistente e pertanto è richiesto che i componenti dei nodi di calcolo siano certificati dal produttore DELL;

**Considerato** che l'importo totale posto a base di gara ammonta a € 198.000,00;

**Vista** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 201802270142 del 27/02/2018 avente per oggetto "Programma biennale per l'acquisto di forniture e servizi di valore unitario superiore a 40.000 euro fino a 1 milione di euro", come aggiornato ai provvedimenti del 10/12/2019, che prevede, nell'ambito della programmazione 2019-2020, la necessità di aggiornare il Programma biennale con l'aggiunta, ai sensi delle disposizioni contenute all'interno dell'art. 7 comma 8 lettera C del DM 16 gennaio 2018, n. 14, dell'acquisizione di "Materiale Informatico HPC - CFDHub – computing" (CUI F80057930150201900133) per un importo pari a 200.000 € IVA esclusa;

**Considerato** che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti funzionali in quanto i prodotti richiesti sono riferiti ad un'unica tipologia merceologica;

**Considerato** che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza trattandosi di mera fornitura;

**Visto** che per la fornitura in oggetto non è disponibile alcuna convenzione CONSIP attiva o in attesa d'attivazione;

**Considerato** che l'art. 36, comma 2, lettera b) del D.lgs 50/2016 per le forniture e i servizi disciplina l'affidamento diretto per forniture e servizi di importo pari o superiore a euro 40.000 ed inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D.Lgs. 50/2016, al fine di individuare almeno 5 operatori economici, prevede il ricorso alle indagini di mercato o agli elenchi di operatori e pertanto saranno utilizzate le modalità per gli affidamenti di forniture e servizi attualmente previste dal "Regolamento per l'affidamento contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitari" del Politecnico di Milano";

**Considerato** che il criterio di aggiudicazione previsto è quello al prezzo più basso ai sensi dell'art.95 del D.Lgs.50/2016, trattandosi di forniture con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Preso atto** che la gara sarà bandita tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), da affidarsi tramite procedura telematica aperta a tutti gli operatori economici iscritti al bando “BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio”;

### **DECRETA**

per le motivazioni espresse in premessa, di indire procedura telematica di gara ai sensi dell’art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di “Materiale Informatico HPC - CFDHub – computing” per aumentare la potenza di calcolo e l’affidabilità di un cluster HPC, in gestione presso il Dipartimento di Energia per un importo a base d’asta di € 198.000,00 oltre I.V.A;

di imputare gli oneri relativi all’anno 2019 ai seguenti progetti:

- Laboratorio Interdipartimentale CFDHub (cod. progetto FIM4LIBE00), per € 135.000,00;
- Dipartimento eccellenza Meccanica (cod. progetto DDI8ECLZ01), per € 63.000,00;

di nominare Responsabile del Procedimento il Dott. Andrea Papoff.

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*