



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**DIREZIONE  
GENERALE**

Il Direttore Generale

**Visto** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici”;

**Visto** il DL 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure (Decreto Semplificazioni ‘bis’)”, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108 del 29 luglio 2021 e modificato dal DL 24 febbraio 2023, n. 13 “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”;

**Visto** il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”, e successive modificazioni;

**Vista** la Legge 30 dicembre 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** il 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;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Viste** le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

**Visto** il D. D. 3138 del 16/12/2021 rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021 "Avviso pubblico per presentazione Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU" - CUP D43C22001180001;

**Visto** il D.D. 1033 del 17/06/2022 del MUR di ammissione al finanziamento "SPOKE 13 Electric Traction Systems and Batteries (ETSB)";

**Visto** il D. D. n. 4 del Ministero della Transizione Ecologica del 23/03/2022 "Avviso pubblico finalizzato alla selezione di Proposte progettuali inerenti attività di ricerca fondamentale nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", Investimento 3.5 "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU a valere sul decreto del ministro della transizione ecologica del 23.12.2021, art. 1, comma 5, lettera a - CUP F47G22000290006

**Visto** il D.D. 126 del 27/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica di ammissione al finanziamento "progetto PERMANENT";

**Considerata** la necessità di acquistare componenti per aumentare la potenza di calcolo e l'affidabilità di un cluster HPC pre-esistente in gestione presso il Dipartimento di Energia, che siano comprensivi di nodi di calcolo, sistemi di storage e componenti accessori per garantire il necessario supporto nell'ambito dei progetti europei H2020, progetti PNRR (progetto "CN-MOST Spoke13" e progetto "Permanent") e collaborazioni di ricerca con partners industriali in essere nel 2023 e previsti per il 2024 che vedono la partecipazione dei gruppi di ricerca affiliati al laboratorio interdipartimentale CFDHub e permettere in generale di ampliare e migliorare le risorse di calcolo a disposizione degli utenti di CFDHub in termini di potenza di calcolo e affidabilità del sistema;

**Considerato** che l'importo massimo previsto per l'affidamento ammonta a € 214.000,00 oltre IVA;

**Vista** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n 202307250361 del 25/07/2023 avente per oggetto "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)" per il biennio 2023 - 2024,



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

che prevede la necessità di acquistare la “Fornitura di materiale HPC per ampliamento sistema di calcolo lab. interdipartimentale CFDHub”, codice CUI F80057930150202300065, per un importo di € 169.580,00 IVA inclusa;

**Visto** il D.D. Rep. n. 9950 Prot. 204261 del 07/09/2023 con il quale si autorizza la modifica “Programma biennale per l’acquisto di forniture e servizi 2023-2024” del Politecnico di Milano relativamente all’intervento identificato al CUI F80057930150202300065 attribuendo all’intervento i seguenti CUP F47G22000290006 (progetto PERMANENT) e D43C22001180001 (progetto CN-MOST) e aumentando l’importo ad € 261.080,00 IVA inclusa;

**Considerato** che la presente iniziativa non viene suddivisa in lotti perché i prodotti rientrano in un’unica categoria merceologica;

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

**Ritenuto** di derogare all’inserimento di criteri orientati a promuovere l’imprenditoria giovanile, l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità e l’assunzione di giovani di età inferiore a trentasei anni e donne nell’ambito dei contratti finanziati con risorse PNRR e PNC di cui all’art. 47 co. 4 e 5 DL 77/2021 nei relativi documenti, in particolare, dell’obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota non inferiore al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l’esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all’occupazione femminile che all’occupazione giovanile, dal momento che – trattandosi di mera fornitura – non è necessaria l’assunzione di personale per l’esecuzione del contratto;

**Visto** che per il bene/servizio oggetto dell’affidamento non è disponibile alcuna convenzione/accordo quadro CONSIP attiva o in attesa d’attivazione;

**Considerato** che tale affidamento richiede l’avvio di una procedura negoziata senza bando ai sensi dall’art. 50, comma 1, lett. e);

**Considerato** che il criterio di aggiudicazione previsto è quello del minor prezzo previsto dell’art. 108 co. 3 D.Lgs. n. 36/2023;

**Preso atto** che la negoziazione sarà pubblicata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), invitando a presentare offerta tutti gli operatori economici iscritti al bando Beni” categoria “Storage - Mepa Beni”, CPV 30210000-4;

**DECRETA**



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

per le motivazioni espresse in premessa, di indire una procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di componenti per aumentare la potenza di calcolo e l'affidabilità di un cluster HPC pre-esistente in gestione presso il Dipartimento di Energia, che siano comprensivi di nodi di calcolo, sistemi di storage e componenti accessori per un importo massimo di € 214.000,00 al netto dell'IVA;

di imputare gli oneri relativi all'anno 2024 al codice di progetto FIM4LIBE00;

di nominare Responsabile Unico di Progetto Dott. Andrea Papoff.

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

Firmato digitalmente  
da:GRAZIANO DRAGONI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150