



**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 DL 16 luglio 2020, n. 76 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali (Decreto Semplificazioni)” convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure (Decreto Semplificazioni "bis")” convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108;

**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** 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;

**Visto** il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza del Politecnico Di Milano – Triennio 2021/2023 adottato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 23 febbraio 2021;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Visto** il Decreto Rettorale Repertorio n. 2854/2021 Prot. n. 53519 del 31/03/2021 con cui è stato conferito al Direttore Generale, Ing. Graziano Dragoni, l'incarico di Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza per il biennio 2021/2022;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 202112210058 del 21/12/2021 che ha approvato il "Programma biennale degli acquisti di beni e servizi (ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)", nell'ambito della programmazione 2021-2022, per l'anno 2022, la necessità di acquistare la "Fornitura di stazione di testing per batterie, batterie a flusso, celle a combustibile ed elettrolizzatori fino a 10-20 kW di potenza elettrica – CUI F80057930150202100098 CUP D45F21000700002" per l'importo di € 360.000,00 IVA inclusa;

**Vista** la Deliberazione della Regione Lombardia n. XI/3776 del 03/11/2020 avente ad oggetto il "Programma degli interventi per la ripresa economica: sviluppo di nuovi accordi di collaborazione con le Università per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico";

**Considerato** che la sopra citata deliberazione ha approvato la proposta di collaborazione avente ad oggetto "Potenziamento delle infrastrutture di ricerca del Politecnico di Milano", che assegna all'Ateneo un contributo di € 1.687.500,00;

**Considerato** che la "proposta di intervento n. 2 – materiali e manifattura avanzati e sostenibili per le scienze della vita e la transazione energetica" prevede di svolgere attività di ricerca e sviluppare soluzioni innovative per l'energy storage a supporto della transizione energetica;

**Considerato** che l'asse n. 3 "Pro-e-Storage: sviluppo di soluzioni innovative per l'Energy Store" intende contribuire allo sviluppo delle tecnologie elettrochimiche per l'accumulo di energia, identificando e progettando nuove soluzioni compatibili con processi produttivi sostenibili, realizzando dispositivi innovativi validati in condizioni rappresentative del reale funzionamento;

**Considerato** che, per incrementare il TRL delle attività di ricerca, si rende necessario acquistare una stazione di testing all'avanguardia per batterie, batterie a flusso, celle a combustibile ed elettrolizzatori fino a 15 kW, comprensiva di dispositivi di sicurezza e controllo per simulare il reale funzionamento dei dispositivi;

**Considerato** che, a fini di ricerca, i docenti del Dipartimento di Energia progetteranno la stazione di testing e che pertanto sul mercato non esistono



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

prodotti equivalenti, ma potenziali operatori economici in grado di fornire solo alcune componenti;

**Considerato** che, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara all'articolo 63, comma 3 lett. a) del D.lgs. 50/2016, è stato pubblicato un avviso di manifestazione di interesse, come autorizzato con Decreto Direttoriale Rep. n. 612/2022 prot. n. 11805 del 25/01/2022;

**Considerato** che, con il medesimo decreto, è stato nominato RUP della procedura il prof. Andrea Casalegno;

**Tenuto conto** che l'avviso di preinformazione è stato presentato il 26/01/2022 per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea con numero 2022/S 021-051199 e pubblicato nella sezione dedicata del portale internet del Politecnico di Milano;

**Preso atto** che entro il termine di presentazione delle candidature fissato alle ore 12:00 del 14/02/2022 sono pervenute le candidature dei seguenti operatori economici:

- Alma Automotive S.r.l.
- Assing S.p.A.
- Barletta Apparecchi Scientifici srl
- MASMEC S.p.A.

**Tenuto conto** che a seguito delle candidature ricevute, il Responsabile Unico del Procedimento, prof. Andrea Casalegno, ha verificato il possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e dei requisiti di capacità tecnico professionale di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e **che** l'operatore economico Barletta Apparecchi Scientifici srl non sarà invitato a presentare offerta in quanto non ha risposto entro i termini previsti alla richiesta di integrazione;

**Considerato** che l'importo stimato posto a base di gara ammonta ad € 295.000,00 + IVA di legge;

**Considerato** che la natura della prestazione non rende possibile la suddivisione in lotti;

**Considerato** che non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

**Visto** che non risulta possibile acquistare quanto sopra indicato in convenzione CONSIP in quanto non esistono convenzioni applicabili;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Considerato** che tale fornitura richieda l'avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara all'articolo 63, comma 3 lett. a) del D.lgs. 50/2016;

**Considerato** che il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016;

**Considerato** che la procedura di gara sarà interamente gestita in ogni sua fase fino all'aggiudicazione con sistemi telematici secondo quanto previsto dall'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e che si svolgerà sulla piattaforma di e-procurement SinTel della centrale acquisti ARIA della Regione Lombardia;

**Preso atto** che gli operatori economici da invitare a seguito dell'avviso di indagine di mercato sono:

- Alma Automotive S.r.l.
- Assing S.p.A.
- MASMEC S.p.A.

**Vista** la nota interna prot. n. 0108141 del 26/04/2022 con la quale il RUP, Prof. Andrea Casalegno, ha comunicato al RPCT una potenziale situazione di conflitto di interessi, chiedendo la sua sostituzione;

**Valutata** la richiesta del Prof. Andrea Casalegno, al fine di garantire adeguate misure di prevenzione e risoluzione dei conflitti di interesse sia nella fase di svolgimento della procedura di gara che nella fase di esecuzione del contratto e sentito il Prof. Benedetto Bozzini;

## **DECRETA**

per le motivazioni espresse in premessa, di indire la procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara all'articolo 63, comma 3 lett. a) del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento della "Fornitura di una stazione di testing per celle a combustibile ad idrogeno, batterie e batterie a flusso" per l'importo massimo di € 295.000,00 + IVA di legge;

Di imputare l'importo complessivo di 295.000,00 + IVA di legge, sul codice di progetto KCM1RIST10 Pro-eStorage - Regione Lombardia - Lab interdip. DMEC, DEIB, DCMIC.

Di nominare Responsabile Unico del Procedimento, in sostituzione del Prof. Andrea Casalegno, il Prof. Benedetto Bozzini.

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*

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