



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

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

**DIREZIONE GENERALE**

Il Direttore Generale

**Visto** il D.Lgs. 18 aprile 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 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 in Legge 29 luglio 2021, n. 108;

**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;

**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)” che prevede, nell’ambito



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

della programmazione 2022-2023, per l'anno 2022, la necessità di acquistare la "fornitura di cella di assemblaggio di precisione e giunzione di stack/moduli di celle a combustibile e batterie - CUI F80057930150202100098; CUP D45F21000700002" per l'importo di € 450.000,00, IVA inclusa;

**Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale della Lombardia n. XI/3531 del 05/08/2020 e s.m.i. (DGR XI/3749 del 30 ottobre 2020 e DGR XI/4381 del 03/03/2021) che ha approvato il "Programma degli interventi per la ripresa economica";

**Considerato** che l'All. 2 del Programma prevede tra le Azioni "Sviluppo di nuovi accordi di collaborazione con le Università per la ricerca, l'innovazione e il trasferimento tecnologico" in attuazione della LR 9/2020 "Interventi per la ripresa economica", con una dotazione finanziaria complessiva pari a € 13.500.000,00 a valere sulle annualità 2021, 2022 e 2023;

**Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale della 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", che ha assegnato al Politecnico di Milano un contributo pari a € 1.687.500,00 (*unmilione seicentoottantasettemilacinquecento/00*);

**Vista** la Deliberazione della Giunta Regionale della Lombardia n. XI/4393 del 10/03/2021 che ha approvato lo Schema di Accordo di collaborazione con il Politecnico di Milano per la realizzazione del progetto "Potenziamento delle infrastrutture di ricerca del Politecnico di Milano";

**Considerato** che la "**Proposta di intervento n. 2 - Materiali e manifattura avanzati e sostenibili per le scienze della vita e la transazione energetica**" prevede la creazione di un "Hub di conoscenza" strutturato in tre linee di intervento strategico, cd. assi, che operano in sinergia con un approccio multidisciplinare;

**Considerato** che l'asse n. 3 "**Pro-eStorage: 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 e che il laboratorio catalizzerà l'integrazione delle competenze complementari di numerosi gruppi di ricerca già attivi nel settore;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**Considerato** che per consentire al Politecnico di completare l'intera filiera sullo sviluppo di tecnologie elettrochimiche per l'accumulo di energia in un approccio interdisciplinare e multiscala e al fine di incrementare il TRL delle attività di ricerca, si rende necessario acquistare una cella di assemblaggio e giunzione di stack/moduli di celle a combustibile e batterie;

**Considerato** che per l'acquisto di cui sopra è necessario fare ricorso ad una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 3 lett. a) del D.lgs. 50/2016;

**Considerato** che, al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. a) D.Lgs. 50/2016, è stato pubblicato un avviso di manifestazione di interesse, come autorizzato con Decreto Direttoriale Rep. 6608/2022 Prot. n. 166449 del 12/07/2022;

**Considerato** che, con il medesimo decreto, è stato nominato RUP il Prof. Marcello Colledani;

**Tenuto conto** che l'avviso di preinformazione (Rep. 6783/2022 Prot. 167150 del 12/07/2022) è stato presentato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 12/07/2022 con numero OJ S: 2022/S 135-382538 e pubblicato nella sezione dedicata del portale internet della Stazione Appaltante - Politecnico di Milano;

**Preso atto** che entro il termine di presentazione delle candidature fissato alle ore 16:00 del 27/07/2022 è pervenuta la sola candidatura da parte dell'operatore economico Masmec S.p.A. (P.IVA 03805970724);

**Visto** il verbale Rep. 195/2022 Prot. 203894 del 06/09/2022 di verifica dell'idoneità della candidatura;

**Considerato** che l'importo posto a base d'asta ammonta ad € 368.850,00 oltre IVA;

**Considerato** che non sono previsti oneri per la sicurezza per rischi da interferenza;

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

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



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**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 A.R.I.A. della Regione Lombardia;

### **DECRETA**

per le motivazioni espresse in premessa, di autorizzare l'indizione della procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63, comma 3, lett. a) D.Lgs. 50/2016, per la "fornitura di una cella di assemblaggio di precisione e giunzione di stack/moduli di celle a combustibile e batterie" per l'importo complessivo posto a base d'asta pari a € 368.850,00 oltre IVA invitando l'operatore economico Masmec S.p.A. a presentare offerta;

di imputare l'importo di € 368.850,00 oltre IVA sul codice di progetto KCM1RIST10 Pro-eStorage - Regione Lombardia - Lab interdip. DMEC, DEIB, DCMIC.

Il Direttore Generale

Ing. Graziano Dragoni

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*