



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

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

**DIRETTORE GENERALE**

Il Direttore Generale

**Visto** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

**Visto** il D.L. 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 D.L. 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** il DM MIT 16 gennaio 2018, n. 14;

**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 n. 4/2019 recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

**Viste** le Linee guida ANAC n. 3/2016 recanti “Nomina, ruolo e compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”;

**Visto** il Decreto Direttoriale MUR n. 204 del 04-07-2022\_PE con cui è stato approvato il progetto COSMICA - CUP D53C22003580001;

**Visto** il Decreto Direttoriale MUR n. 398 del 24-10-2022 con cui è stato finanziato il progetto COSMICA e che ha ammesso al finanziamento il Politecnico di Milano;

**Considerato** che nell’ambito progetto COSMICA si rende necessaria la realizzazione di un’isola robotizzata per la simulazione ad alta fedeltà della fase di operazioni di prossimità intorno a satelliti e corpi minori del Sistema Solare;

**Considerato** che la presenza nell’isola robotica di cui sopra di due bracci robotici e una slitta traslazionale è necessaria per coprire un ampio spettro di possibili configurazioni geometriche tra i corpi coinvolti nelle simulazioni;

**Considerato, pertanto,** che si rende necessario l’acquisto di un’isola robotizzata formata da una coppia di bracci robotici e una slitta traslazionale;

**Considerato** che l’importo totale posto a base di gara ammonta a € 101.00,00 + IVA, pari ad € 123.220,00 IVA compresa;

**Visto** il “Programma biennale degli acquisti di Beni e Servizi ex art. 1 comma 505 della Legge stabilità 2016)” per il biennio 2023-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Milano n. 202212200054 del 20/12/2022, come modificato dal DD Rep. 3672/2023 di cui sopra, che prevede la necessità di acquistare la “Fornitura di attrezzatura, bracci robotici su rotaia guida - CUP D53C22003580001” per il Politecnico di Milano - CUI F80057930150202300136 per un importo posto a base d’asta stimato in € 85.400,00 IVA compresa, pari a € 70.000,00 al netto di IVA;

**Considerato** che, come da lettera allegata a firma del Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Francesco Topputo, successivi approfondimenti tecnici in merito alle esigenze di ricerca e analisi di mercato hanno evidenziato che il costo di installazione



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

e certificazione per la messa in sicurezza dell'isola robotizzata sono superiori a quanto precedentemente considerato e che, pertanto, si rende necessaria una modifica del Programma biennale degli acquisti di Beni e Servizi in relazione alla procedura CUI F80057930150202300136 incrementando l'importo a base d'asta a € 123.220,00 IVA inclusa, pari a € 101.000,00 IVA esclusa;

**Ritenuto**, pertanto, di modificare il Programma biennale degli acquisti di Beni e Servizi 2023-2024 in relazione alla procedura CUI F80057930150202300136 incrementando l'importo a base d'asta a € 123.220,00 IVA inclusa ai sensi degli artt. 7 co. 8 lett. e) DM MIT 16 gennaio 2018, n. 14 e 4 co. 8 del *Regolamento per l'affidamento 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 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 al fine di individuare l'operatore economico a cui affidare la fornitura di un'isola robotizzata formata da una coppia di bracci robotici e una slitta traslazionale verrà attivata una procedura di affidamento diretto previa richiesta di preventivi ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) DL 76/2020 e ss.mm.ii.;

**Considerato** che la procedura sarà svolta tramite il sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale Lombardia SINTEL di A.R.I.A. Regione Lombardia come previsto dall'art. 1 c. 450 Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e che saranno invitati a presentare preventivo tutti gli operatori economici iscritti all'Elenco Fornitori Telematico di A.R.I.A. S.p.A. all'ATECO C 28.23.09 (CPV di riferimento 42997300-4 Industrial Robots);

**Considerato** che l'affidatario, come previsto dall' art. 83 del D.Lgs. 50/2016, dovrà dimostrare di essere in possesso del seguente requisito di idoneità professionale:

- Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

## **DECRETA**

ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito in Legge 11 settembre 2020, n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021, n. 77 di indire la procedura di affidamento diretto previa richiesta di preventivi per individuare l'affidatario della fornitura di "un'isola robotizzata formata da una coppia di bracci robotici e una slitta traslazionale" per un importo massimo pari a € 101.00,00 oltre IVA;

di autorizzare la modifica del Programma biennale degli Acquisti di Beni e Servizi 2023-2024 in relazione alla procedura CUI F80057930150202300136 incrementando l'importo stimato a base d'asta a € 123.220,00 IVA inclusa;

di imputare gli oneri al codice di progetto T5E3RICC01 MUR COSMICA;

di nominare Responsabile del Procedimento il Prof. Francesco Topputo.

Il Direttore Generale  
(Ing. Graziano Dragoni)

*Firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente*