



**Visto** il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 “Codice dei contratti pubblici” ed in particolare l'articolo 17, comma 2;

**Visto** il DL 31 maggio 2021, n. 77 recante "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione alle procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC;

**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 27 dicembre 2006, n. 296 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2007) ed in particolare l'art. 1 commi 449 e 450;

**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;

**Visti** gli artt. 5 e 6 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 Rep. n. 3136 Prot. n. 66973 del 18 aprile 2019;

**Vista** la Richiesta di Acquisto n. 115570 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 04/12/2024 da PAGLIANO LORENZO per la struttura DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI;

**Considerata** la necessità di acquistare Attuatori per movimentazione automatizzata finestre;



**Considerato** che la strategia di ventilazione naturale è una delle tecniche fondamentali nell'ambito del progetto PNRR MUSA Spoke 1 - CUP D43C22001410007 - WP3 - Activity 3.2 - "Contrasting and mitigating the effects of climate change on indoor and outdoor spaces", si rende necessario l'acquisto di attuatori per la movimentazione automatizzata delle finestre dell'edificio 11B. Gli attuatori saranno comandati da un BMS per ottenere, in estate e stagioni di spalla, ventilazione di comfort durante il giorno e evacuazione di calore durante la notte.

**Considerato** che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 7406,00 (IVA esclusa);

**Considerato** che sul progetto DDO2PNRR08-1 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo PAGLIANO LORENZO;

**Considerato** che il fornitore indicato dal richiedente PAGLIANO LORENZO è ULTRAFLEX CONTROL SYSTEMS - S.R.L. e che le ragioni della scelta, come indicato nella RDA, sono relative a Caratteristiche funzionali e di risultato necessarie al raggiungimento dei risultati di ricerca (art.9 punto 3.a del Regolamento per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria) e inoltre tale scelta è necessaria in quanto Tenuto conto

- della necessità di disporre di attuatori dotati di ampie e precise possibilità di controllo
- della tipologia degli infissi, non modificabili in virtù di vincoli posti dalla Sovrintendenza, costituiti da piattina di ferro con piccolo profilo frontale
- della prossimità degli occupanti alle finestre in parte rilevante dell'ambiente,

Sono stati selezionati attuatori Ultraflex Nano Flex 600 quale migliore risposta a tali necessità;

**Considerato** che il possesso dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti, da parte del fornitore selezionato saranno verificati prima della stipula del contratto secondo le modalità definite dal Regolamento per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria all'art.5 punto D e all'art.10;

**Vista** la descrizione del bisogno:

Fornitura 27 attuatori (comprensivi di motore, catena, elettronica con controlli a bordo, contenitore, connettori al telaio finestra) in totale, per installazione nell'edificio 11B, su:

14 finestre "tipiche" del soppalco

2 finestre sopra la bussola

3 finestre moderne del piano terra

6 finestre della grande vetrata della lunetta

2 finestre laterali: Nord e Sud della lunetta.

Prezzo unitario 236,50 € / cad, IVA esclusa.

Il prezzo per la fornitura dei 27 motori risulta a seguito di sconto 62%, pari a 2 385,50 €.

Inoltre, fornitura di 1 giornata (due persone) di supporto in cantiere alla installazione meccanica e impostazione parametrica della logica di controllo al costo di 1 000 €, IVA esclusa.

Importo totale della fornitura principale sopra descritta 3 385,50 €, IVA esclusa.

Fornitura opzionale e non garantita di ulteriori attuatori di tipologia simile e materiali complementari al medesimo prezzo unitario 236,50 €, per un valore totale di 4020,50 €.

Attenzione si chiede di ripartire la fornitura in due quote:

3 385,50 euro (IVA esclusa) : quota principale come dettagliato nel preventivo DOC041224-04122024090231;

4 020,50 euro: quota opzionale e non garantita di ulteriori attuatori di tipologia simile e materiali complementari al medesimo prezzo unitario 236,50 €, da attivarsi in tutto o in parte entro dicembre 2025.

**Considerato** che, sulla base delle informazioni dichiarate dal richiedente, non

risulta necessaria la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi ai sensi della normativa vigente;

**Considerato** che, tramite l'applicativo richieste d'acquisto, il richiedente l'acquisto, il titolare del fondo, il responsabile del procedimento amministrativo hanno dichiarato che non sussistono situazioni di coniugio, parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, oppure un rapporto di unioni civili tra persone dello stesso sesso così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76 oppure essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n.76 oppure non sussistono altre situazioni soggettive di incompatibilità oppure conflitto di interesse, anche potenziale, con amministratori e/o dipendenti degli operatori economici eventualmente segnalati nella presente RDA per invito a procedure o per affidamento diretto; ed inoltre di non essere direttamente a conoscenza di situazioni di incompatibilità, come prima indicate, relativamente al Dirigente e al Direttore Generale;

**Considerato** che alla data della firma, il responsabile gestionale dichiara che non sussistono situazioni di coniugio, parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, oppure un rapporto di unioni civili tra persone dello stesso sesso così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76 oppure essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n.76 oppure non sussistono altre situazioni soggettive di incompatibilità oppure conflitto di interesse, anche potenziale, con amministratori e/o dipendenti degli operatori economici eventualmente segnalati nella presente RDA per invito a procedure o per affidamento diretto; ed inoltre di non essere direttamente a conoscenza di situazioni di incompatibilità, come prima indicate, relativamente al Dirigente e al Direttore Generale;

**Visti** i documenti allegati alla Richiesta di Acquisto, consultabili tramite l'apposito applicativo:

All.1 PNRR\_Sintel\_Trattativa diretta\_motori fin\_sotto40.docx

DOC041224-04122024090231.pdf

241125\_Motivazione\_ x ATTUATORI vers 3 \_LP\_SIGNED.pdf

Deroga 30\_Rda 115570\_PNRR motori finestre\_LP\_SIGNED.pdf

1b. Comunicazione titolarita effettiva enti privati.docx

Check-list DNSH scheda 3.pdf



## **DETERMINA A CONTRARRE**

per le motivazioni espresse in premessa, è autorizzato affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) D.Lgs. 36/2023 e art. 5 punto A del Regolamento per l'affidamento contratti per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia comunitaria per l'acquisto di Attuatori per movimentazione automatizzata finestre per un importo a base d'asta di 7406,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 7406,00 al seguente progetto:  
DDO2PNRR08-1 - ECS-MUSA-ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE-S1-INOUT - PAGLIANO L. - Titolare fondo PAGLIANO LORENZO.  
Il prezzo indicato è IVA esclusa. L'importo impegnato sui fondi includerà anche l'iva al 22% o altra aliquota che sarà determinata dall'amministrazione in considerazione dello specifico bene e progetto.

Svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto PAGLIANO LORENZO

Il Responsabile Gestionale  
Paoluzzi Gloria