



**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 lavori, 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 Richiesta di Acquisto n. 125018 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 23/04/2025 da MANZOLINI GIAMPAOLO per la struttura DIPARTIMENTO DI ENERGIA;

**Considerata** la necessità di acquistare Acquisto coalescere per dimostratore;



**Considerato** che Valutare le prestazioni di un sistema di dissalazione innovativo basato su tecnologia a osmosi diretta con ridotto impatto ambientale

**Considerato** che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 3215,00 (IVA esclusa);

**Considerato** che gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal progetto identificato dal CUP D43C22003090001

**Considerato** che sul progetto SZM2PNRR00 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo MANZOLINI GIAMPAOLO;

**Considerato** che il fornitore indicato dal richiedente MANZOLINI GIAMPAOLO è dichiarato nella documentazione inserita in RDA e che le ragioni della scelta, come indicato nella RDA, sono relative a Realizzazione o progettazione di prototipi o semilavorati per esperimenti scientifici (art.9 punto 6 del Regolamento per l'acquisto di beni e servizi sotto soglia di rilevanza comunitaria);

**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:

acquisto di un coalescere per la separazione della miscela acqua-draw agent in un sistema di dissalazione basato su osmosi diretta sviluppato all'interno del progetto PNRR

L'acquisto sarà finanziato con le agevolazioni previste per il progetto individuato dal codice PE0000021, con titolo PE2 NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Spoke 5 Energy conversion.

Gli interventi oggetto della presente procedura sono finanziati a valere sulle risorse previste dal PNRR Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("Dalla Ricerca all'Impresa") – Investimento 1.3, - CUP .finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEUD43C22003090001

Il sistema dovrà essere consegnato a ProTarget a.g. in Germania. L'azienda provvederà a integrare il coalescer nel sistema di dissalazione complessivo che comprende le membrane per osmosi diretta, le membrane per nanofiltrazione e

membrane distillation nonché tutti gli ausiliari del sistema. è necessario farsi supportare da ProTarget in quanto Politecnico non è in grado di realizzare il prototipo complessivo e di integrare i componenti

**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:

RE\_ Fornitura coalescer per progetto di...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 Acquisito coalescere per dimostratore per un importo a base d'asta di 3215,00 oltre I.V.A. se prevista;

Si autorizza ad imputare l'importo complessivo pari a 3215,00 al seguente progetto: SZM2PNRR00 - Progetto PNRR PE2 NEST spoke 5 - Prof. Giampaolo Manzolini -CUP D43C22003090001 Titolare fondo MANZOLINI GIAMPAOLO.

Il prezzo indicato è IVA esclusa. L'importo impegnato sui fondi includerà anche l'iva secondo aliquota che sarà determinata dall'amministrazione in considerazione dello specifico bene e progetto.

Svolge il ruolo di Responsabile Unico del Progetto CECCHET FRANCESCO GIOVANNI

Il presente incarico contempla il trattamento di dati personali e CECCHET FRANCESCO GIOVANNI è soggetto autorizzato al trattamento dei dati personali per specifici incarichi e funzioni sotto l'autorità diretta del Titolare, per gli adempimenti connessi alla presente nomina/al presente incarico. In tal senso, CECCHET FRANCESCO GIOVANNI è tenuto ad osservare le "Istruzioni autorizzato incarichi e funzioni", ai sensi dell'art. 29 del Regolamento UE n. 679/2016, nonché del Modello Organizzativo privacy del Politecnico di Milano.

L'autorizzazione al trattamento dei dati personali è da ritenersi valida per tutta la durata del presente incarico.

Il Responsabile Gestionale  
Papoff Andrea