



**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. 114793 inserita nell'apposito applicativo di Ateneo ed inviata agli uffici deputati alla predisposizione della procedura di acquisto in data 30/10/2024 da ZUIN MARCO per la struttura DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA;

**Considerata** la necessità di acquistare Fornitura di un fonometro integrato per la registrazione di rumori;



**Considerato** che 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 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU" CUP D43C22001250001

**Considerato** che l'importo totale posto a base di gara ammonta a 8000,00 (IVA esclusa);

**Considerato** che sul progetto CKB3PNRR01 verrà imputata la spesa autorizzata dal titolare del fondo CASAGRANDI RENATO;

**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:

Si richiede l'acquisto di un fonometro integrato per la registrazione di rumori avente le seguenti caratteristiche:

- Fonometro integrato di classe 1 secondo IEC 61672-1 del 2002 (Certificato di omologazione I.E.N. n. 37035-01C), IEC 60651 ed IEC 60804 con filtri d'ottava e di terzo d'ottava classe 1 secondo IEC 61260 e microfono conforme alla IEC 61094-4 che permetta:

- analisi spettrali in tempo reale per bande d'ottava da 16Hz a 16kHz;

- analisi spettrali in tempo reale per bande di terzo d'ottava con due banchi di filtri: da 16Hz a 20kHz e da 14Hz a 18kHz (opz. HD2110.O1);

- analisi spettrale a banda stretta (FFT) da 7 Hz a 22 kHz con risoluzione variabile da 1.5Hz a 100Hz. Cattura del profilo Leq Short ad intervalli di 1/32s (HD2110.O6);

- analisi statistica con calcolo della distribuzione di probabilità in classi da 0.5dB e di tutti i percentili da L1 a L99;

- memorizzazione simultanea di profili multiparametrici, rapporti ad intervalli programmabili e rapporti associati ad eventi sonori identificati automaticamente o manualmente;

- misura del tempo di riverberazione con il metodo della sorgente interrotta e con il metodo dell'integrazione della risposta all'impulso (opz. HD2110.O4)

- misurazione dell' inquinamento acustico in conformità al decreto del 16/03/1998;

- Interfaccia USB con cavo che permetta trasferimenti rapidi di dati dal fonometro alla memoria di massa di un computer;

- Batterie integrate nel fonometro che permettano una registrazione continua del rumore per almeno 48 ore;

- Tripode con un'altezza fino 4 metri;

- Box o valigia per proteggere i fonometri durante gli spostamenti e quando non è in uso.

**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:

Lettera deroga RdA 114793.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 Fornitura di un fonometro integrato per la registrazione di rumori per un importo a base d'asta di 8000,00 oltre I.V.A.;

Di imputare l'importo complessivo pari a 8000,00 al seguente progetto:  
CKB3PNRR01 - PROGETTO PNRR-CN-Biodiversità/Spoke 5 – CUP  
D43C22001250001 - RESP. CASAGRANDI - Titolare fondo CASAGRANDI  
RENATO.

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 CASAGRANDI RENATO

Il Responsabile Gestionale  
Conti Fabio