



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) – Acquisto materiale di consumo per attività di ricerca del Laboratorio del prof. Francesco Pasqualini sul progetto SYN BIO.ECM CUP F14I20000120006

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere **all'acquisto di materiale di consumo** per lo svolgimento dell'attività di ricerca del Laboratorio del prof. Francesco Pasqualini sul progetto SYN BIO.ECM;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il materiale di consumo richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **CONSIDERATO** che con Determina d'acquisto n. 6345/2020, prot n. 138313 del 19/11/2020, si è provveduto ad autorizzare l'acquisto presso l'operatore Alvéole, con sede in Francia, in qualità di fornitore unico, dello strumento Photopatterning Device V2;
- **ACCERTATO** che il materiale richiesto, da utilizzarsi con lo strumento Photopatterning Device V2, non è presente nel catalogo MEPA;
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore Alvéole che ha offerto per il materiale richiesto l'importo di **€. 1.090,00 (IVA esente ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/72)** (Allegato 1: Preventivo);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (Contratti sotto soglia), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120, in deroga agli artt. 36, comma 2, e 157, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art. 35 del D.Lgs. n. 50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (Poteri di spesa);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dall'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii., **l'affidamento diretto all'operatore Alvéole per l'acquisto di materiale di consumo per attività di ricerca del Laboratorio del prof. Francesco Pasqualini sul progetto SYN BIO.ECM;**
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli, responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€.1.090,00 (IVA esente ai sensi dell'art. 72 del DPR 633/72)** sul Progetto *"SYN BIO.ECM_Prof._Pasqualini - Designer extracellular matrices to program healthy and diseased cardiac morphogenesis"*, responsabile prof. Francesco Pasqualini, del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali

(documento firmato con firma digitale)



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) - Servizio di smaltimento rifiuti della stampante 3D per attività di funzionamento del Laboratorio del Prof. Auricchio

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere **al servizio di smaltimento rifiuti della stampante 3D per attività di funzionamento del Laboratorio del Prof. Auricchio**, per esigenze di funzionamento;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il servizio richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che il servizio richiesto non è presente nel catalogo MEPA,
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore **ECO ERIDANIA SPA**, individuato mediante indagine informale che ha offerto per il servizio in oggetto l'importo di **€. 397,00 (IVA esclusa)** (Allegato 1: Preventivo);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (*Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii, in deroga agli artt. 36, comma 2 e 157, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art 35 del D. Lgs. n.50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (*Poteri di spesa*);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore **ECO ERIDANIA SPA**, per procedere **al servizio di smaltimento rifiuti della stampante 3D per attività di funzionamento del Laboratorio del Prof. Auricchio**;
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€. 484,34 (già comprensivi di IVA)** sul Progetto 3D METAL – Responsabile Prof. Ferdinando Auricchio, del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali
(documento firmato con firma digitale)



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) - Esecuzione di 2 prove cicliche di taglio-compressione nel piano su maschi murari presso il laboratorio della Fondazione Eucentre sul progetto di ricerca RUREGOLD_FRCM_MESH-GOLD_PENNA

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere all'esecuzione di 2 prove cicliche di taglio-compressione nel piano su maschi murari presso il laboratorio della Fondazione Eucentre, per esigenze di ricerca sul progetto di ricerca RUREGOLD_FRCM_MESH-GOLD_PENNA;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (Fasi delle procedure di affidamento), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (Codice dei contratti pubblici) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il servizio richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che il servizio richiesto non è presente nel catalogo MEPA,
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore **FONDAZIONE EUCENTRE**, individuato mediante indagine informale che ha offerto per il servizio in oggetto l'importo di **€. 12.050,00 (iva esclusa)** (Allegato 1: Preventivo);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (Contratti sotto soglia), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii, in deroga agli artt. 36, comma 2 e 157, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art 35 del D. Lgs. n.50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (Poteri di spesa);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore **FONDAZIONE EUCENTRE**, per procedere all'esecuzione di 2 prove cicliche di taglio-compressione nel piano su maschi murari presso il laboratorio della Fondazione Eucentre, per esigenze di ricerca sul progetto di ricerca RUREGOLD_FRCM_MESH-GOLD_PENNA;
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€. 14.701,00 (già comprensivi di IVA)** sul Progetto **RUREGOLD_FRCM_MESH-GOLD_PENNA** – Responsabile Prof. Andrea Penna, del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali
(documento firmato con firma digitale)



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) - Acquisto di una Stampante 3D "MARKFORGED" MODELLO X7 per materiali plastici, compositi con tecnologia FFF/CFF sul Progetto DRG3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 - CUP F15F21000370002

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere **all'acquisto di una Stampante 3D "MARKFORGED" MODELLO X7 per materiali plastici, compositi con tecnologia FFF/CFF sul Progetto DRG3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- **CONSIDERATO** che, ai sensi della DGR XI /3776 DEL 3/11/2020, la Regione Lombardia ha approvato 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"* sostenendo le iniziative relative alla Linea_1, con un contributo pari al massimo il 50% del costo dell'iniziativa previsto in euro 3.599.687,97;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il bene richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che il bene richiesto non è presente nel catalogo MEPA,
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore **CMF MARELLI S.R.L.**, individuato mediante indagine informale che ha offerto per il bene in oggetto l'importo di **€. 59.100,00 (IVA esclusa)** (Allegato 1: Preventivo);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (*Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm. ii, in deroga agli artt. 36, comma 2 e 157, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art 35 del D. Lgs. n.50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (*Poteri di spesa*);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore **CMF MARELLI S.R.L.**, per procedere **all'acquisto di una Stampante 3D "MARKFORGED" MODELLO X7 per materiali plastici, compositi con tecnologia FFF/CFF sul Progetto DRG3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€. 72.102,00 (già comprensivi di IVA)** per euro 44.739,29 sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e per euro 27.362,71 sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 - **CUP F15F21000370002** - Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Auricchio - del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali

(documento firmato con firma digitale)



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) - Acquisto controllore evoluto per modernizzazione macchina biassiale trazione torsione sul progetto di ricerca DGR 3776_LINEA1_DIN58 e sul progetto di ricerca DGR 3776_LINEA1_COFIN_DIN58 – CUP F15F21000370002

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere all'**acquisto di un controllore evoluto per modernizzazione macchina biassiale trazione torsione sul progetto di ricerca DGR 3776_LINEA1_DIN58 e sul progetto di ricerca DGR 3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il bene richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che il bene richiesto non è presente nel catalogo MEPA,
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore **TRIO Sistemi e Misure S.R.L.**, individuato mediante indagine informale che ha offerto per il bene in oggetto l'importo di **€. 29.500,00 (IVA esclusa)** (Allegato 1: Preventivo);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (*Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii, in deroga agli artt. 36, comma 2 e 157, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art 35 del D. Lgs. n.50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (*Poteri di spesa*);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore **TRIO Sistemi e Misure S.R.L.**, per procedere all'**acquisto di un controllore evoluto per modernizzazione macchina biassiale trazione torsione sul progetto di ricerca DGR 3776_LINEA1_DIN58 e sul progetto di ricerca DGR 3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€. 35.990,00 (già comprensivi di IVA)** per euro 23.141,57 sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e per euro 12.848,43 sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 – **CUP F15F21000370002**, Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Auricchio, del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali
(documento firmato con firma digitale)



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) - Acquisto Sabbiatrice Automatica sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 - CUP F15F21000370002

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere **all'acquisto di una Sabbiatrice Automatica sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il bene richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che il bene richiesto non è presente nel catalogo MEPA,
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore **ROLLWASCH ITALIANA S.P.A.**, individuato mediante indagine informale che ha offerto per il bene in oggetto l'importo di **€. 28.000,00 (IVA esclusa)** (Allegato 1: Preventivo);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (*Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii, in deroga agli artt. 36, comma 2 e 157, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art 35 del D. Lgs. n.50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (*Poteri di spesa*);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore **ROLLWASCH ITALIANA S.P.A.**, per procedere **all'acquisto di una Sabbiatrice Automatica sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€. 34.160,00 (già comprensivi di IVA)** per euro 21.350,00 sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e per euro 12.810,00 sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 - **CUP F15F21000370002** - Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Auricchio, del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali
(documento firmato con firma digitale)



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) - Acquisto di una Stampante Industriale 3D Apium Modello P220 per Tecnopolimeri ad alte prestazioni meccaniche sul Progetto DRG3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 – CUP F15F21000370002

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere **all'acquisto di una Stampante Industriale 3D Apium Modello P220 per Tecnopolimeri ad alte prestazioni meccaniche sul Progetto DRG3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (*Fasi delle procedure di affidamento*), comma 2, del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (*Codice dei contratti pubblici*) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il bene richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che il bene richiesto non è presente nel catalogo MEPA,
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore **METREO S.R.L.**, individuato mediante indagine informale che ha offerto per il bene in oggetto l'importo di **€. 20.000,00 (IVA esclusa)** (Allegato 1: Preventivo);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (*Contratti sotto soglia*), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii, in deroga agli artt. 36, comma 2 e 157, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art 35 del D. Lgs. n.50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (*Poteri di spesa*);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore **METREO S.R.L.**, per procedere **all'acquisto di una Stampante Industriale 3D Apium Modello P220 per Tecnopolimeri ad alte prestazioni meccaniche sul Progetto DRG3776_LINEA1_DIN58 e sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58**, per esigenze di ricerca;
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€. 24.400,00 (già comprensivi di IVA)** per euro 15.574,46 sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e per euro 8.825,54 sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 – **CUP F15F21000370002**, Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Auricchio, del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali

(documento firmato con firma digitale)



OGGETTO: Determina a contrarre tramite affidamento diretto extra MEPA (con preventivo già acquisito) - Acquisto di una Macchina biassiale planare sul progetto di ricerca DGR3776_LINEA1_DIN58 e sul progetto di ricerca DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 - CUP F15F21000370002

IL DIRETTORE

- **PREMESSO** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ha necessità di procedere all'acquisto di una Macchina biassiale planare sul progetto di ricerca DGR3776_LINEA1_DIN58 e sul progetto di ricerca DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58, per esigenze di ricerca;
- **CONSIDERATO** che, ai sensi della DGR XI /3776 DEL 3/11/2020, la Regione Lombardia ha approvato 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" sostenendo le iniziative relative alla Linea_1, con un contributo pari al massimo il 50% del costo dell'iniziativa previsto in euro 3.599.687,97;
- **RICHIAMATO** l'art.32 (Fasi delle procedure di affidamento), comma 2, del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i. (Codice dei contratti pubblici) ai sensi del quale le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano a contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- **VISTO** l'art.1, comma 449 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le istituzioni universitarie sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni quadro di Consip S.p.A.;
- **ACCERTATA** l'insussistenza di una convenzione Consip attiva per il bene richiesto;
- **VISTO** l'art.1, comma 450 della Legge n.296/2006 e s.m.i. ai sensi del quale le Università per acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 e inferiori alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica amministrazione;
- **ACCERTATO** che il bene richiesto non è presente nel catalogo MEPA,
- **ACQUISITO** il preventivo dell'operatore **WATERS S.P.A.**, individuato mediante indagine informale che ha offerto per il bene in oggetto l'importo di **€ 118.000,00 (IVA esclusa)** (Allegato 1: Preventivo) e la dichiarazione di unicità dell'attrezzatura oggetto del presente affidamento (Allegato 2);
- **RICHIAMATO** l'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016 (Contratti sotto soglia), comma 2, lett. a), del D. Lgs. n.50/2006;
- **CONSIDERATO** che l'art.1, comma 1, lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm. ii, in deroga agli artt. 36, comma 2 e 157, comma 2 del D. Lgs. n.50/2016, fino al 30 giugno 2023, eleva il limite, di cui all'art 35 del D. Lgs. n.50/2016 per affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000,00 euro;
- **RICHIAMATO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la contabilità, con particolare riguardo all'art. 43 (Poteri di spesa);
- **ACCERTATA** la sussistenza della copertura finanziaria;

DISPONE

- Di autorizzare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n.50/2016, l'affidamento diretto all'operatore **WATERS S.P.A.**, per procedere all'acquisto di una Macchina biassiale planare sul progetto di ricerca DGR3776_LINEA1_DIN58 e sul progetto di ricerca DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58, per esigenze di ricerca;
- Di nominare il Segretario di Coordinamento, Sig.ra Anna Painelli responsabile del procedimento;
- Di far gravare la relativa spesa presuntivamente quantificata in **€ 143.960,00 (già comprensivi di IVA)** per euro 89.327,18 sul Progetto DGR3776_LINEA1_DIN58 e per euro 54.632,82 sul Progetto DGR3776_LINEA1_COFIN_DIN58 - CUP F15F21000370002
- Responsabile Scientifico Prof. Ferdinando Auricchio, del bilancio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, relativo all'esercizio finanziario 2021.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Reali
(documento firmato con firma digitale)