



Servizio Gare e Appalti

Pavia, data del protocollo

Oggetto: *Determina a contrarre* – P.I. Mauro Migliavacca – N. di intervento S0386 – Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b), D.lgs. 36/2023, dei seguenti incarichi professionali:

- 1) Ampliamento impianto di illuminazione istituti biologici e illuminazione viale esterno che conduce al Campus Aquae – progetto e direzione lavori impianto elettrico;
- 2) Elettrificazione Aule – progetto e direzione lavori impianto elettrico;
- 3) Laboratorio LASER – progetto e direzione lavori degli impianti elettrici e meccanici;
- 4) Dipartimento di Eccellenza di Chimica – progetto e direzione lavori degli impianti elettrici e meccanici;
- 5) *Relamping* di San Felice – presentazione pratica Conto termico 2.0

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che il Servizio Gestione Facility, Utilities e Ambiente ha rilevato l'esigenza di attivare i seguenti interventi di manutenzione impiantistica:

- 1) Ampliamento impianto di illuminazione Istituti Biologici e illuminazione viale esterno che conduce al Campus Aquae;
- 2) Elettrificazione Aule;
- 3) Riqualficazione del Laboratorio Laser
- 4) Riqualficazione impianti funzionale all'allestimento di laboratori per il progetto Dipartimento di Eccellenza di Chimica CUP F13C22002080001;
- 5) Lavori di *Relamping* San Felice;

DATO ATTO che:

- l'intervento n. 1 si rende necessario al fine di dotare la nuova area parcheggio presso gli Istituti Biologici di via Forlanini e la nuova area pedonale antistante il centro Campus Aquae dell'illuminazione per motivi di sicurezza e per consentirne una migliore fruizione durante la stagione invernale;
- l'intervento n. 2 scaturisce dall'esigenza, avanzata dagli studenti e dai fruitori degli spazi didattici, di progressiva elettrificazione delle aule didattiche, che dovrà avvenire compatibilmente con le esigenze didattiche;
- l'intervento n. 3 discende dalla necessità di procedere con la riqualficazione del laboratorio LASER, posizionato al piano A dell'edificio 34_didattica del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, in quanto la parte impiantistica a servizio del laboratorio stesso non risponde più ai requisiti funzionali e tecnici necessari per l'esecuzione delle attività di ricerca ed inoltre vi è la necessità di riaggiornare l'impianto di climatizzazione, che risulta attualmente insufficiente rispetto alle esigenze degli ambienti interni;
- l'intervento n. 4 deriva dalla necessità di procedere all'allestimento di alcuni laboratori per le esigenze legate al Progetto scientifico da realizzarsi nell'ambito del Dipartimento di Eccellenza di Chimica, per il quale risulta necessario affidare la Progettazione e la Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici per alcuni spazi ubicati nell'edificio di Chimica e Fisica e per la *ex* Aula esterna;
- l'intervento n. 5 sorge a seguito della necessità di procedere alla riqualficazione degli impianti di illuminazione dell'edificio di San Felice tramite l'impiego di lampade a LED di moderna generazione, le quali possono accedere all'ottenimento dell'incentivo Conto Termico del GSE che consentirà di recuperare fino al 40% della spesa sostenuta per l'intervento stesso;

ATTESA la necessità, nell'ambito dei suddetti interventi, di procedere all'affidamento degli incarichi di progettazione, ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 41, e di direzione lavori, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. 36/2023, degli impianti (elettrici e/o meccanici) come segue:

- Ampliamento impianto di illuminazione Istituti Biologici e illuminazione viale esterno che conduce al Campus Aquae – Progettazione e Direzione Lavori dell'impianto elettrico;
- Elettrificazione Aule – Progettazione e Direzione Lavori dell'impianto elettrico;
- Laboratorio LASER – Progettazione e Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici;
- Dipartimento di Eccellenza di Chimica – Progettazione e Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici;

RILEVATA altresì la contestuale esigenza di dover conferire apposito incarico professionale per la presentazione della pratica relativa alla Richiesta conto termico 2.0 in modalità accesso Diretto di cui al DM 16.02.16 per intervento di categoria 1F inerenti i lavori di sostituzione illuminazione Palazzo San Felice (relamping di Palazzo San Felice);

RITENUTO in un'ottica di razionalizzazione della spesa di dover conferire gli incarichi di cui sopra ad un unico professionista;

RICHIAMATO l'art. 17 (*Fasi delle procedure di affidamento*), co. 1 e 2, del D.Lgs. 36/2023 (*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;

VISTE E RICHIAMATE, con riferimento agli incarichi 1-2-3-4, le parcelle redatte dal Servizio Gestione Facility, Utilities e Ambiente al fine di determinare i corrispettivi da porre a base di gara per le procedure di affidamento aventi ad oggetto i servizi relativi all'architettura e all'ingegneria, ai sensi del D.M. 17/06/2016, recanti un importo complessivo pari ad € 49.642,36 (al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA al 22%), così articolati:

- Progettazione e Direzione Lavori dell'impianto elettrico relativi all'ampliamento impianto di illuminazione Istituti Biologici e illuminazione viale esterno che conduce al Campus Aquae per € 3.364,66 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA (**All. 1**) di cui:
 - a) € 1.452,37 per la progettazione esecutiva;
 - b) € 1.912,29 per la Direzione lavori
- Progettazione e Direzione Lavori dell'impianto elettrico per elettrificazione aule per € 15.625,89 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA (**All. 2**), così articolati:
 - a) € 6.696,81 per la progettazione esecutiva;
 - b) € 8.929,08 per la direzione lavori
- Progettazione e Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici per il Laboratorio LASER per € 14.889,93 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA (**All. 3**) di cui:
 - a) € 6.336,14 per la progettazione esecutiva;
 - b) € 8.553,79 per la direzione lavori
- Progettazione e Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici relativi al Dipartimento di Eccellenza di Chimica per € 15.761,88 al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA (**All.4**) di cui:
 - a) € 6.966,99 per la progettazione esecutiva;
 - b) € 8.794,89 per la Direzione Lavori

INDIVIDUATO dal suddetto Servizio, previo espletamento di indagine informale di mercato, per l'effettuazione delle suddette attività il p.i. Mauro Migliavacca (C.F. MGLMRA81D28B988P – P.IVA 02493360180), con studio in Casorate Primo (PV), via Tosi 9;

VISTO e RICHIAMATO il preventivo trasmesso all'Amministrazione universitaria dal p.i. Migliavacca (**All. 5**) all'interno del quale è altresì inserita la valorizzazione economica della prestazione riferita alla presentazione della pratica di Richiesta conto termico 2.0 in modalità accesso Diretto di cui al DM 16.02.16 per intervento di categoria 1F inerenti i lavori di sostituzione illuminazione Palazzo San Felice (relamping di Palazzo San Felice), posto che la prestazione non è ricompresa all'interno delle

tariffe professionali del DM 17 giugno 2016 e quantificata in € 4.000,00 (al netto di oneri previdenziali e dell'IVA) così articolati:

- Richiesta di accesso diretto per erogazione saldo: € 1.250,00;
- Asseverazione tecnico abilitato: € 800,00
- Documentazione tecnica a supporto: € 1.950,00

INDIVIDUATO in forza di quanto sopra esposto un importo per le prestazioni di cui sopra un importo da porre a base dell'affidamento complessivamente pari a **€ 53.642,36** (al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA);

ATTESO che, come meglio risulta dal precitato preventivo, il p.i. Mauro Migliavacca si è reso disponibile all'esecuzione delle prestazioni richieste applicando uno sconto di circa il 6,5% sull'importo posto a base dell'affidamento, con successivo arrotondamento per difetto della cifra a complessivi **€ 50.000,00** (al netto della cassa previdenziale Periti industriali al 5% e dell'IVA al 22%);

RICHIAMATO l'art. 50 (*Procedure per l'affidamento*), co. 1, lett. b), del D.Lgs. 36/2023, che consente per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 140.000,00 (al netto dell'IVA) di procedere mediante *"affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*;

VISTO e RICHIAMATO l'art. 49 (*Principio di rotazione degli affidamenti*) del D.Lgs. 36/2023, con particolare riguardo al co. 2, ai sensi del quale *"In applicazione del principio di rotazione è vietato l'affidamento o l'aggiudicazione di un appalto al contraente uscente nei casi in cui due consecutivi affidamenti abbiano a oggetto una commessa rientrante nello stesso settore merceologico, oppure nella stessa categoria di opere, oppure nello stesso settore di servizi"*;

ACCERTATO il rispetto del principio di rotazione degli operatori economici posto che l'Università ha provveduto al conferimento di incarichi nella medesima categoria di servizi (progettazione impiantistica) ad altri professionisti (rif., da ultimo, determina dirigenziale prot. n. 213546 del 04/12/2023 ing. Eugenio Cinollo) e che, in ogni caso, l'ultimo affidamento diretto in favore del professionista in oggetto risale all'anno 2022;

RILEVATO che trattandosi di servizi di ingegneria e architettura non trovano applicazione nel caso di specie le disposizioni di cui all'art. 1, co. 449 e 450 della Legge 296/2006 relativi agli obblighi di ricorso alle convenzioni Consip e all'utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (parere Ministero MIMS n. 1041 del 20 settembre 2021);

PRESO ATTO che, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 25 (*Piattaforme di approvvigionamento digitale*), co. 2 e 225 (*Disposizioni transitorie e di coordinamento*), co. 2, del D.Lgs. 36/2023, a decorrere dal 1° gennaio 2024 le pubbliche amministrazioni sono obbligate ad utilizzare le piattaforme digitali certificate per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici;

RITENUTO di dover procedere alla formalizzazione dell'incarico mediante l'utilizzo della piattaforma digitale certificata U-buy in uso presso l'Ateneo;

DATO ATTO che, in applicazione degli artt. 17, co. 5 e 50, co. 6, D.Lgs. 36/2023, l'aggiudicazione efficace e la formale stipula del contratto sono subordinati al previo positivo espletamento dei controlli volti a verificare la sussistenza in capo all'operatore economico dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 D.Lgs. 36/2023 mediante l'attivazione del Fascicolo Virtuale dell'operatore economico (FVOE);

VISTA e RICHIAMATA la delibera ANAC 610/2023, avente ad oggetto *"Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2024"*;

PRESO ATTO che in forza di quanto sopra esposto è richiesto per il presente affidamento il versamento del contributo ANAC pari a € 35,00;

RITENUTO di dover nominare l'ing. Laura Gobbi, Responsabile del Servizio Gestione Facility, Utilities e Ambiente, quale Responsabile Unico di Progetto (RUP);

RILEVATA la propria competenza in relazione ai limiti di spesa conferiti al Direttore Generale ai sensi dell'art. 43 (*Poteri di spesa*) co. 1, lett. a), del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità (RAFC);

ACCERTATA la sussistenza della copertura finanziaria;

VISTO il D.lgs. 165/2001 (*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche*) e in particolare l'art. 70, co. 6, in forza del quale spetta al Direttore Generale la competenza relativa all'adozione di atti o provvedimenti amministrativi di cui all'art. 4, co. 2, del decreto stesso;

DISPONE

- di autorizzare, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui all'art. 50, co. 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, l'affidamento diretto, da formalizzarsi mediante l'utilizzo della piattaforma digitale certificata U-buy, in favore del p.i. **Mauro Migliavacca** per un importo pari ad **€ 50.000,00** (al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA al 22%), dei sottoindicati incarichi professionali:
 - 1) Progettazione esecutiva e direzione lavori di Ampliamento impianto di illuminazione istituti biologici e illuminazione viale esterno che conduce al Campus Aquae;
 - 2) Progettazione esecutiva e direzione lavori di Elettrificazione Aule;
 - 3) Progettazione esecutiva e direzione lavori Laboratorio LASER
 - 4) Progettazione esecutiva e direzione lavori del Dipartimento di Eccellenza di Chimica
 - 5) Presentazione conto termico Relamping di San Felice;
- di dare atto che l'efficacia del presente provvedimento è condizionata in via risolutiva al positivo espletamento delle verifiche circa l'insussistenza delle cause di esclusione dell'art.94 e 95 del D.Lgs. n.36/2023 da effettuarsi mediante l'attivazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);
- di far gravare la relativa spesa quantificata in **€ 64.050,00** (già comprensivi di Cassa al 5% e dell'IVA al 22%), come segue:
 - per € 45.219,3 sul conto A.C.01.02.08.01.02.01 - *Studi, consulenze e indagini* del Servizio Gestione Facility, Utilities e Ambiente (UA.000AC.AC00.13.06), relativamente agli interventi nn. 1-2-3 e 5 del bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2024;
 - per € 18.830,7 sul conto A.C.01.02.08.01.02.01 - *Studi, consulenze e indagini* del progetto "ECCELL_2023_DSM52_AREA_TECNICA_SICUREZZA - DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA CHIMICA DSM52 TRASFERIMENTO AREA TECNICA SICUREZZA" del Dipartimento di Chimica (UA.000AC.DIP.DSM52) con CUP F13C22002080001, relativamente all'intervento n. 4 del bilancio di previsione relativo all'esercizio finanziario 2024;
- di autorizzare lo stanziamento dell'importo di € 35,00 a valore sul conto A.C. 01.05.01.01.05.12 (*Altri oneri amministrativi*) del Servizio Gare e appalti (U.A.000AC.AC00.13.07) del bilancio di previsione dell'Ateneo relativo all'esercizio finanziario 2024 finalizzato al versamento del contributo ANAC;
- di nominare l'ing. Laura Gobbi, Responsabile del Servizio Gestione Facility, Utilities e Ambiente, RUP degli interventi in oggetto;
- di dar mandato ai Servizi amministrativi preposti di procedere all'espletamento degli adempimenti connessi all'attuazione della presente determina.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott.ssa Emma Varasio)

Documento firmato digitalmente

ATS/sga/SR/mc

Allegati:

All. 1 – parcella Progettazione e Direzione Lavori dell'impianto elettrico relativi all'ampliamento impianto di illuminazione Istituti Biologici

All. 2 – parcella Progettazione e Direzione Lavori dell'impianto elettrico per elettrificazione aule

All. 3 – parcella Progettazione e Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici per il Laboratorio LASER

All. 4 – parcella Progettazione e Direzione Lavori degli impianti elettrici e meccanici relativi al Dipartimento di Eccellenza di Chimica

All.5 – preventivo p.i. Migliavacca (comprensivo di quotazione del relamping)