



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Facoltà di Scienze

Presidente: Prof. Giovanni Battista De Giudici



Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023 per la fornitura del servizio di noleggio con operatore di laser scanner e per processing dei dati laser scanner presso la struttura monumentale della Chiesa di San Saturnino in Cagliari per le esigenze del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche – Importo: € 419,99 esente IVA – CIG: B34BF834F2

IL PRESIDENTE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all’articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO** l’art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l’art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l’art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall’art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** Il D.lgs. n. 33/2013 e l’art. 28 comma 3 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** lo Statuto dell’Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l’art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;



- VISTO** il D.R rep. n. 1374 del 05/09/2024 con la quale è stato assegnato al prof. Giovanni Battista De Giudici l'incarico di Presidente della Facoltà di Scienze con decorrenza 01/10/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Presidente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTA** la richiesta della prof.ssa Stefania Da Pelo, Coordinatrice del CdL, di acquisire la fornitura del servizio di noleggio con operatore di laser scanner e per processing dei dati laser scanner presso la struttura monumentale della Chiesa di San Saturnino in Cagliari;
- CONSIDERATO** che si rende necessario acquisire la fornitura del servizio in oggetto dell'importo di € 419,99 esente IVA al fine di realizzare l'attività formativa sull'applicazione di tecniche diagnostiche avanzate con uso di Laser Scanner architettonico nell'ambito dell'insegnamento Tecniche Geofisiche per la Caratterizzazione dei Materiali del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche;
- VISTE** le motivazioni relative alla scelta dell'operatore economico ING. SIMONE DEIDDA, nello specifico: la produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale della Basilica di San Saturnino (CAGLIARI), mediante Laser Scanner Architettonico (LSA), rappresenta il materiale indispensabile per il completamento pratico dell'attività seminariale che verrà svolta da ricercatori esperti in tecniche "Proximal Sensing" dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) – Sede di Bologna. La restituzione delle suddette mappe di riflettività di elementi architettonici presso la suddetta struttura monumentale, a scopi didattici, ha come obiettivo il monitoraggio dello stato di conservazione delle strutture murarie. Per la realizzazione del monitoraggio, è indispensabile utilizzare lo stesso strumento (LSA) utilizzato nell'attività teorico-pratica svolta lo scorso



anno nell'ambito dello stesso insegnamento. L'uso di strumenti differenti inficerebbe la validità del monitoraggio nel tempo. Pertanto, si richiede che la produzione delle mappe di riflettività venga attuata da tecnici di comprovata esperienza sia tecnico-scientifica sia didattica (Ing. Simone Deidda, Geom. Paolo Pinna ex EDILO) che, lo scorso anno, hanno dimostrato elevata capacità professionale ed affidabilità nella realizzazione e restituzione grafica delle mappe di riflettività e nell'uso di software specialistici avanzati per l'elaborazione di dati Laser Scanner di tipo architettonico. Per il completamento della suddetta importante attività didattica sull'uso delle nuove tecnologie applicate ai Beni culturali, è indispensabile mostrare agli studenti l'uso di un software specialistico di ultima generazione, finalizzato alla gestione, trattamento e restituzione 3D dei dati LSA sopra menzionati. Per tale dimostrazione si utilizzerà la piattaforma Microsoft TEAMS. Considerando che l'acquisizione dei dati e l'uso di idonea strumentazione si auspica possano essere effettuati da tecnici specializzati di comprovata esperienza nel settore (Ing. Simone Deidda e Geom. Paolo Pinna ex EDILO) e che il software in argomento è specifico per gli obiettivi dell'indagine, si richiede, anche ai fini della continuità didattica sull'argomento, che il servizio richiesto venga attribuito ai medesimi tecnici. L'impiego di competenze differenti e software differenti da quello specialistico in argomento, inficerebbe la validità della suddetta attività formativa che è stata accolta molto favorevolmente dagli studenti dello scorso anno;

CONSIDERATO che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, IVA esclusa;

RITENUTO di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che la proposta dell'operatore economico ING. SIMONE DEIDDA del 30/09/2024 (prot. n. 248829 del 01/10/2024) è stata ritenuta congrua,



in linea con i valori di mercato e in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 23/2023;

CONSTATATO che, ai sensi dell'art. 52 c. 1 del D.lgs. 36/23, l'operatore economico ING. SIMONE DEIDDA ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento

DATO ATTO che ai sensi dell'art 49, comma 6 del D.lgs. n. 36/2023 si è derogato al principio di rotazione in quanto trattasi di acquisto fino a 5.000,00 euro;

DATO ATTO che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;

CONSIDERATO che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;

PRESO ATTO che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della Dott.ssa Erika Orrù, afferente alla Facoltà di Scienze, tel.: 070/6754629, e-mail: segret.amm.scienze@unica.it;

DISPONE

ART. 1 di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura del servizio di noleggio con operatore di laser scanner e per processing



dei dati laser scanner presso la struttura monumentale della Chiesa di San Saturnino in Cagliari all' ING. SIMONE DEIDDA con sede legale in Via XXV Aprile 1945, 22 – 09041 Dolianova - P.I.: IT03882770922 - C.F.: DDDSMN74E27B354H, per un importo pari a 419,99 esente IVA;

ART. 2 di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della Dott.ssa Erika Orrù, afferente alla Facoltà di Scienze, tel.: 070/6754629, e-mail: segret.amm.scienze@unica.it;

ART. 3 di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

ART. 4 che l'importo complessivo di € 419,99 esente IVA trova copertura nel Fondo Budget 2024 – fondi per laboratori, in capo alla Facoltà di Scienze;

ART. 5 che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023.

Il Presidente della Facoltà
Prof. Giovanni Battista De Giudici
Sottoscritto con firma digitale