



Università degli Studi di Cagliari
FACOLTA' DI SCIENZE
Presidente: Gianni Fenu

AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36, comma 2 lett a) - Servizio di produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale dell'EXMA' per le esigenze del CdL in Scienze e Tecnologie Geologiche - Facoltà di Scienze - CIG: Z0729E5678 - Importo: € 300,00 oltre l'IVA

TD n° **1047943**

IL PRESIDENTE

VISTO	il D.Lgs. 50/2016 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” e in particolare l’art. 36 comma 2 lettera a) e l’art. 216, comma 9;
VISTO	il D. LGS. 56/2017 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
VISTE	le Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 50/2016, approvate dal Consiglio dell’ANAC con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016;
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. n. 292 del 04 maggio 2018, pubblicato in G.U. n.121 del 26 maggio 2018;
VISTO	il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l’art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
VISTA	la nota inviata dalla Prof.ssa S. Fais con la quale viene richiesta la fornitura del servizio di produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale dell'EXMA' per le esigenze didattiche dell’insegnamento Tecniche Geofisiche per la Caratterizzazione dei Materiali, attualmente in pieno svolgimento. La produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale dell'EXMA', mediante Laser Scanner Architettonico, rappresenta il materiale indispensabile per il completamento pratico dell’attività seminariale che verrà svolta il giorno 24 ottobre p.v. da ricercatori esperti dell’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Sede di Bologna. La restituzione delle suddette mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale dell'EXMA', a scopi didattici ha come obiettivo il monitoraggio della struttura monumentale;
VISTA	la dichiarazione di specificità del servizio tipografico richiesto dove si precisa che la Ditta EDILO – Via Carbonara 27 – Monserrato (Cagliari) alla quale la scrivente si è già rivolta in passato, è l’unica in grado di effettuare, nel modo più affidabile

SEDE: Cittadella Universitaria Monserrato

Tel. 070.675.4629 - Fax 070.675.4631

e-mail: dcau@amm.unica.it – fblandina@amm.unica.it

<http://facolta.unica.it/scienze/>



	e ormai collaudato attraverso esperienze pregresse di ricerca applicata, l'acquisizione di dati 3D Laser a Scansione Terrestre (LST) finalizzati all'analisi di problematiche di carattere ambientale, consentendo la ricostruzione di modelli tridimensionali di settori d'interesse prioritario in aree oggetto di studio e/o di strutture monumentali e/o di campioni significativi di materiali lapidei. In particolare, con la produzione di mappe di riflettanza e di anomalie geometriche per confronto con primitive grafiche. La collaborazione pregressa con la Ditta EDILO, ha consentito, grazie alla qualità dei dati LST forniti, l'interpretazione integrata di tali dati con quelli microgeofisici acquisiti dal Laboratorio di Geofisica della Terra Solida e Diagnostica, di cui la scrivente è responsabile. I risultati di tali studi ed interpretazioni hanno costituito l'oggetto di pubblicazione su importanti riviste internazionali con elevato Impact Factor (IF) e l'oggetto di presentazione dei risultati ad importanti congressi internazionali, contribuendo, in modo efficace, a divulgare l'elevato standard di ricerca dell'Università italiana, nonostante le limitate risorse finanziarie messe a disposizione a tal fine. A tale proposito, si ritiene opportuno anche mettere in evidenza che lo strumento LST, utilizzato dalla Società EDILO, è quello più idoneo a soddisfare le esigenze della ricerca applicata, sviluppata dall'Unità Operativa che fa capo al sopra citato Laboratorio ed i cui costi (approssimativamente 80.000 EURO) non sono alla portata delle risorse finanziarie disponibili;
VISTA	la determina a contrarre rep. n. 132 del giorno 27/09/2019;
VISTA	la procedura mediante TD n° 1047943 indetta sul MEPA dalla Facoltà di Scienze secondo quanto disposto nella determina citata;
VISTA	l'offerta, di € 300,00 oltre IVA, proposta dall'operatore economico Edilo del Geom. Paolo Pinna e dell'Ing Simone Deidda s.n.c. codice fiscale/PIVA IT 03214740924 con sede in Via Carbonara, 27 – 09042 – Monserrato (CA);
CONSIDERATO	Che l'operatore economico Edilo del Geom. Paolo Pinna e dell'Ing Simone Deidda s.n.c. ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 D. Lgs 50/2017 e ha restituito firmato il patto di integrità;
CONSIDERATO	che l'importo della fornitura è, pertanto, di € 366,00 IVA inclusa e che tale importo, come indicato nella richiesta, trova copertura nel Budget 2019 – fondi per laboratori;



DISPONE

ART. 1

di affidare la fornitura del servizio di produzione di mappe di riflettività di elementi architettonici presso la struttura monumentale dell'EXMA' all'operatore economico Edilo del Geom. Paolo Pinna e dell'Ing Simone Deidda s.n.c. codice fiscale/PIVA IT 03214740924 con sede in Via Carbonara, 27 – 09042 – Monserrato (CA), per un importo contrattuale di € 300,00 oltre IVA che trova copertura nel Fondo Budget 2019 – fondi per laboratori;

ART. 2

Di individuare nella persona della Dott.ssa Donatella Cau Tel. 070/6754629 - Fax: 070/675.4631- e-mail: dcau@amm.unica.it il Responsabile unico del procedimento.

f.to Il Presidente
Prof. Gianni Fenu