



A G E N Z I A D E L D E M A N I O

Direzione Regionale Toscana e Umbria
Sede di Firenze

Oggetto: Affidamento del servizio di rilievo aerofotogrammetrico con drone ad ala fissa, rilievo topografico puntuale dei cassoni dei fabbricati dell'area relativa alla parte non più operativa della caserma Perotti – FIB0458.

CIG ZBF33C225A – CUP G11B21004290001

R.U.P. e D.L.: ing. Daniele Celentano
atto di nomina prot.

DETERMINA A CONTRARRE

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE TOSCANA E UMBRIA DELL'AGENZIA DEL DEMANIO

VISTO l'art. 65 del Decreto Legislativo n. 300 del 30/07/1999;

VISTO l'art. 1 del Decreto Legislativo n. 173 del 03/07/2003;

VISTO il Regolamento di amministrazione e contabilità dell'Agenzia del Demanio deliberato in data 13 dicembre 2016, approvato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze in data 1° febbraio 2017 e pubblicato nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Agenzia del Demanio, nonché dei poteri attribuiti dal Direttore dell'Agenzia con Determinazione n. 76 prot. 2017/2681/DIR del 23/02/2017 e comunicazione organizzativa n.17/2018 del 1° agosto 2018;

VISTO l'art. 32, comma 2, del Codice dei Contratti Pubblici adottato con D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 che stabilisce il principio per cui ogni contratto dell'amministrazione pubblica deve essere preceduto da una determinazione

Servizi Tecnici

Via Laura 64 – 50121 Firenze – Tel. 055 200711 – Fax. 06 50516066

e-mail: dre.toscanaumbria@agenziademanio.it

PEC: dre.toscanaumbria@pce.agenziademanio.it

a contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte.

PREMESSO

Che la DR Toscana e Umbria nell'ambito del più ampio intervento di reupero e valorizzazione del complesso immobiliare denominato "Caserma Perotti – FIB0458", all'esecuzione di un rilievo topografico dettagliato dell'intera area, anche mediante l'utilizzo di tecnologie aerofotogrammetriche che prevedono l'uso di droni oltre che di apparecchiatura topografica convenzionale.

TENUTO CONTO

- Che il RUP per l'esecuzione di detti lavori in oggetto, ha chiesto allo Studio IGEO del geom. Alessio Onnis – Surveying & Drone Services" di eseguire un sopralluogo presso al sede e di rimettere la propria migliori offerta per le seguenti attività:
 - o Rete di n. 4 capisaldi eseguiti con GPS, TRIMBLE R8Plus, con riferimento alle stazioni fisse della rete Italposs, scarico dati ed export con il programma TBC della TRIMBLE, calcolo e restituzione eseguita con il programma di conversione Verto3K e relativi grigliati dell'Istituto Geografico Italiano. Inoltre sarà cura eseguire la materializzazione in maniera solidale a manufatto, che ne garantisca l'inalterabilità della posizione nel tempo, esecuzione delle monografie di ciascun caposaldo;
 - o Rilievo topografico diretto 3D (poligono colore celeste) per terreni, infrastrutture, rilievi architettonici e strutturali, con Stazione Totale Trimble 5601e GPS Trimble R8Plus, che sarà dedicato particolarmente alla misurazione dei fabbricati sia delle parti a terra che di quelle in elevazione, compreso le gronde e le coperture, oltre le aree interne dei piazzali e la viabilità, specificatamente quella posta sotto alberi e vegetazione varia, tale da assicurare una precisione orizzontale minore di +/- 3 cm. e verticale minore di +/- 5 cm.. Esecuzione di restituzione vettoriale dell'area rilevata in 3D, con specifica evidenza di tutte le opere di complemento tecnologico urbano, tutte le entità rilevate saranno evidenziate con layer dedicati, con file di estensione .dwg;
 - o Rilievo aerofotogrammetrico con Drone ebee della Ditta Sense-Fly (poligoni colore rosso), con produzione di ortofoto digitale di tutta

l'area in oggetto costituita dall'area e dai fabbricati della parte dismessa della caserma Perotti, oltre le parti esterne circostanti che sono indicate e concordate con la committenza;

- Che lo Studio IGEO, con sede in via Masini 92, 50051 Castelfiorentino (Fi) p.iva 06272660488 ha rimesso preventivo, per l'importo complessivo di € 4.950,00 (quattromilaquattrocento/00) oltre cassa previdenziale ed IVA di legge;
- che l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 prevede, per gli affidamenti di importo inferiore a € 40.000, l'affidamento diretto "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" e, trattandosi di importo inferiore ai € 5.000,00 si può procedere con l'affidamento diretto senza avvalersi, come da linee guida, del portale per gli acquisti della pubblica amministrazione Me.PA;
- che l'importo trova copertura nelle somme a budget per l'anno 2021 della Direzione Regionale per la gestione della sede patrimonializzata sul cap. di spesa comma 140 b – Federal Building Perotti – IDEA_0734.

DETERMINA

di affidare all'Operatore economico **Studio IGEO, con sede in via Masini 92, 50051 Castelfiorentino (Fi) p.iva 06272660488** l'esecuzione del servizio descritto per l'importo di € 4.950,00 (quattromilanovecentocinquanta/00) oltre cassa ed IVA conteggiata al 22%.

Il contratto sarà stipulato nella forma della scrittura privata sottoscritta in modalità elettronica.

Il Direttore Regionale
Stefano Lombardi

LOMBARDI STEFANO

CN=LOMBARDI STEFANO
C=IT
O=AGENZIA DEL DEMANIO
2.5.4.9E=VATIT0640981007

2021.11.08 08:15:48

