



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CPC
CENTRO PER
LA PROTEZIONE
CIVILE



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Oggetto: Affidamento diretto per la fornitura di immagini satellitari ottiche ad alta risoluzione (30 cm) – Costellazioni Maxar (81 km²) e Pléiades Neo (41 km²); – a supporto delle attività di monitoraggio della frana nel Comune di Niscemi (CL), per un importo complessivo pari a € 2.223,00 oltre IVA ed eventuali spese bancarie.

RUP: Dott. M. Nocentini

CIG: BA74FDC995

CUP: B53C24003010001

IL DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 recante “Codice dei contratti pubblici” e in particolare il co. 1 dell’art 17 il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

DANDO ATTO che, ai sensi dell’art. 15, co. 1 del d.lgs. 36/2023 è nominato Responsabile Unico di Progetto il dott. Massimiliano Nocentini, il quale ha dichiarato l’assenza di conflitto di interessi ai sensi del successivo art. 16;

CONSIDERATO che, in caso di affidamento diretto, la determinazione a contrarre individua l’oggetto dell’affidamento, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

RICHIAMATI i principi di cui alla Parte I e II della Parte I del Codice dei Contratti Pubblici e, in particolare, i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato;

VISTI lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze e il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Università degli Studi di Firenze;



VISTE la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze, il Decreto rettorale 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO l'Accordo triennale stipulato, ai sensi dell'art. 15 L. 241/90 e dell'art. 4 D. Lgs. 1/2018, tra il Dipartimento della Protezione Civile ed il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze in data 10 maggio 2024 per "Sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di rischio idrogeologico e vulcanico";

VISTA la richiesta di acquisto del Prof. Nicola Casagli;

VISTI i movimenti franosi che, a partire dal 16 gennaio 2026 e successivamente ripetutisi con maggiore intensità il 26 gennaio 2026, hanno interessato alcune aree ricadenti nel territorio del Comune di Niscemi (CL), comportando la contestuale evacuazione a scopo precauzionale di circa cinquecento persone;

VISTO che, su richiesta della Regione Siciliana, il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile ha attivato il Centro per la Protezione Civile al fine di effettuare il monitoraggio del fronte di frana e la verifica del rischio residuo per il territorio interessato;

CONSIDERATA la continua evoluzione di alcuni settori del corpo franoso, si rende necessaria l'acquisizione di immagini ottiche satellitari ad alta risoluzione, al fine di individuare tempestivamente nuove evidenze di deformazione sui versanti e aggiornare la perimetrazione della frana;

CONSIDERATO che tale attività non è logisticamente perseguibile esclusivamente mediante rilievi da drone, in ragione della notevole estensione dell'area di interesse;

DATO ATTO che i prodotti ottici satellitari di maggior qualità risultano acquisiti dalle costellazioni Maxar e Pléiades Neo, con risoluzione spaziale fino a 30 cm e tempi di rivisitazione dell'ordine di alcune settimane;

CONSIDERATO che la società Apollo Mapping LLC (tax ID 45-3028849 - Boulder, Colorado, USA) consente l'accesso a un catalogo web interattivo contenente l'archivio storico delle



immagini disponibili sull'area di interesse, con possibilità di valutazione preventiva della qualità dei prodotti tramite preview di dettaglio, indicazione della copertura nuvolosa e consultazione dei metadati, rendendo significativamente più efficiente e tempestiva la selezione dei dati utili per finalità di protezione civile;

RITENUTO pertanto opportuno rivolgersi alla società Apollo Mapping LLC (tax ID 45-3028849), quale operatore economico in grado di garantire tempestività, affidabilità e accesso diretto ai prodotti delle costellazioni sopra richiamate;

DATO ATTO che il preventivo n. MAPQ6139 del 16.02.2026, presentato dalla società Apollo Mapping LLC (tax ID 45-3028849 – Boulder, Colorado, USA), prevede la fornitura dei seguenti prodotti satellitari ottici ad alta risoluzione (30 cm):

1. immagini satellitari della costellazione Maxar, per una estensione complessiva pari a 81 km²;
2. immagini satellitari della costellazione Pléiades Neo, per una estensione complessiva pari a 41 km²;

RITENUTO il suddetto preventivo congruo in relazione alla qualità tecnica dei prodotti offerti e alle esigenze emergenziali sopra descritte, per un importo complessivo pari a € 2.223,00 oltre IVA ed eventuali spese bancarie;

DATO ATTO che l'Operatore economico è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

DATO ATTO che, all'esito della verifica delle dichiarazioni rese dall'Operatore economico, non risultano sussistenti cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del d.lgs. 36/2023;

VISTO l'art. 52 del d.lgs. 36/2023 e il Regolamento di Ateneo sulle verifiche a campione delle dichiarazioni rese dagli operatori economici in occasione di affidamenti diretti di importo non superiore a euro 40.000;

RILEVATO che è possibile procedere ad affidamento diretto per forniture e servizi di importo inferiore a € 140.000,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36;



VISTO l'art. 4 del D.L. 29 ottobre 2019 n. 126 convertito in Legge 20 dicembre 2019 n. 159;

VERIFICATA la copertura finanziaria della spesa che graverà sul Progetto CASDPC_2024-2027;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 26, co. 3-bis, del d.lgs. 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI;

CONSIDERATO che il contratto sarà stipulato nel rispetto dell'art. 18 co.1 del d.lgs. 36/2023;

DISPONE

a) L'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 co. 1 lett. a) del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per la fornitura di immagini telerilevate ottiche ad alta risoluzione alla società Apollo Mapping LLC (tax ID 45-3028849 - Boulder, Colorado, USA), per un importo complessivo pari a € 2223,00 oltre IVA ed eventuali spese bancarie, CIG BA74FDC995;

b) che il Responsabile Unico di Progetto è il Dott. Massimiliano Nocentini, che accerterà la regolare esecuzione del contratto;

c) che la spesa trova copertura sul Progetto CASDPC_2024-2027;

d) che il pagamento verrà effettuato nel rispetto degli obblighi di cui alla Legge 136/2010 e previa presentazione di fattura regolarmente controllata;

e) che il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata in modalità elettronica ed è sottoposto alla condizione risolutiva dell'esito positivo delle verifiche di legge circa il possesso dei requisiti generali;

f) che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione e comunicazione previsti dalla normativa vigente.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CPC
CENTRO PER
LA PROTEZIONE
CIVILE

Firenze,

Il Dirigente