

**Avviso ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.**

**Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lettera b) 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura dell'aggiornamento per 1 anno di 4 licenze 3DF Zephir Aerial (Microgeo Srl).**

**CIG: Z9F296FCBD**

**Valore dell'iniziativa:** Euro 3.120,00 oltre IVA

**Tipologia procedura:** affidamento diretto ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b) 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

**Operatori economico:** MICROGEO Srl Via Petrarca 42, 50013, Campi Bisenzio (Fi) P.IVA: 05256310482

Firenze, lì 06 agosto 2019

*Il Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Marco Chini  
Responsabile del Settore SIRA di ARPAT*

**ARPAT - DIREZIONE TECNICA - Settore Sistema Informativo Regionale Ambientale**

Via Porpora, 22 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: **DV.13.01.05/1659** data: **05/08/2019** a mezzo:

**Relazione acquisto**

**Oggetto: Servizio di assistenza di 4 licenze Software 3D Zephyr Aerial.**

Premesso che:

2. con delibera GRT 945/2016 è stato approvato il progetto speciale cave che comprende altresì l'acquisizione di Hardware e software dedicati al controllo dei dati ricevuti dalle immagini satellitari e del territorio;
3. con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1420 del 27/12/2016 "Direttive ARPAT 2017" , il Progetto cave è stato definitivamente approvato;
4. con decreto D.G. n. 33 del 24/02/2017 sono stati conferiti le responsabilità e gli incarichi al personale coinvolto nella realizzazione del progetto;
5. con DDA n. 66 del 08/08/2017 è stata aggiudicata la fornitura di postazioni specialistiche a ridotto impatto ambientale, dedicate alle elaborazioni grafiche, con monitor e hard disk esterni a supporto dell'attività del Progetto cave;
6. con Deliberazione della Giunta Regionale n. 1471 del 17/12/2018 "L.R. 30/2009 art. 15-Indirizzi ARPAT 2019/2021" sono stati approvati gli indirizzi per l'elaborazione del Piano Annuale delle Attività 2019-2021" che includono la prosecuzione del Progetto Speciale Cave fino alla fine della legislatura (presumibilmente entro giugno 2020);
7. con Decreto dirigenziale di Regione Toscana n. 11143 del 21/06/2019 è stato assunto a favore di ARPAT, per la prosecuzione del Progetto cave, l'impegno di spesa per l'anno 2019 e 2020 pari a € 837.990,00;
8. con trattativa diretta n.492896 del 01/06/2018 sono state acquistate n. 4 licenze software 3D Zephyr Aerial dalla Ditta Microgeo Srl per un importo complessivo di 13.260,00 euro oltre IVA per l'elaborazione dei dati telerilevati provenienti da diverse fonti (laser scanner, lidar, drone);
9. il software 3D Zephyr Aerial è un software proprietario con licenza d'uso (dichiarazione di esclusività allegato 1);
10. è necessario acquisire il servizio di manutenzione delle 4 licenze 3D Zephyr Aerial per 12 mesi per garantire gli standard previsti dalle misure di sicurezza;

11. il preventivo del 2 agosto della ditta Microgeo Srl (allegato 2) è pari ad € 3.120,00 oltre IVA;
12. l'importo è previsto nel budget di esercizio assegnato al progetto cave per l'anno 2019;
13. la ditta Microgeo Srl è presente su MEPA;
14. Non sono presenti convenzioni attive Consip o dell'ente aggregatore;
15. è stata redatta la Richiesta di acquisto in data 5 agosto c.a. al fine di espletare la procedura di acquisizione;

Tutto ciò premesso per i motivi esposti, si chiede di:

- provvedere ad espletare le procedure per l'acquisto del servizio di manutenzione di n. 4 licenze software 3D Zephyr Aerial per l'importo di 3.120,00 euro IVA esclusa;
- imputare l'importo complessivo di € 3.806,4 al budget di esercizio assegnato per il progetto cave per l'anno 2019;
- nominare quale "Direttore dell'esecuzione del contratto", di cui agli artt. 101 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., Cinzia Licciardello, collaboratore tecnico esperto assegnato al SIRA per le competenze possedute in materia;
- individuare il sottoscritto, Responsabile del SIRA, quale responsabile del presente procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i..

Il Responsabile per il digitale  
Ing. Mario Daddi<sup>1</sup>

Responsabile del SIRA  
Dott. Marco Chini<sup>1</sup>

## Elenco allegati:

1. dichiarazione di Unicità della fornitura
2. preventivo

---

1 Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993