

Firenze, 18/03/2026

AI RUP  
Dr. Emanuele Geri  
Responsabile  
E.Q. Risorse Dati, Open Data e Sit

**OGGETTO: Certificato di regolare esecuzione relativo all'affidamento del servizio di rilievo 3D backpack, abilitazione alla piattaforma cloud Smartcity3D e migrazione dei dati relativi ai rilievi aereo e stradale - CIG B430240430**

**Committente:** Comune di Firenze – Direzione Sistemi Informativi

**Impresa:** MER MEC Engineering Srl

**Tipologia di fornitura:** Servizi

**Tipologia di procedura:** Affidamento diretto

**Piattaforma di negoziazione:** MEPA

**Determina dirigenziale n. 9554 del 03/12/2024**

**Estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi:** Stipula del 18/12/2024

**DEC:** Antonino Polistena

**Inizio Attività:** 20/12/2024

**Termine per l'esecuzione dell'attività:** 31/12/2026

**Termine di effettiva esecuzione delle prestazioni:** 18/03/2026

**Valore del contratto:** 68.800,00 (IVA esclusa)

**Importo già liquidato:** 21.871,86 € (IVA esclusa)

**Importo da pagare:** 46.928,14 € (IVA esclusa)

Si certifica, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, co.2, lett s) e dell'art. 31, comma 2, all. II.14 del Codice (D. Lgs. 36/2023):

- che il servizio è stato completato e che le attività di verifica e controllo eseguite sono meglio specificate più avanti.

## **Attività di verifica e controllo**

### **Consegna dei dati grezzi su HD:**

- sono stati verificati sia i contenuti informativi previsti dalla commessa, immagini sferiche nuvole di punti e dati vettoriali relativi ai punti di presa delle immagini;
- è stata verificata la completezza del rilievo controllando la presenza dei dati delle zone rilevate;
- sono state effettuate verifiche a campione relativamente all'offuscamento dei volti delle persone e delle targhe dei veicoli presenti nelle immagini;
- sono state eseguite verifiche a campione sulla qualità dei dati metrici del rilievo 3d (nuvola di punti) attraverso operazioni di confronto con altre cartografie in possesso dell'Amministrazione.

### **Piattaforma SmartCity 3D**

- verifica di accesso e funzionalità dell'applicazione web;
- verifica a campione della presenza dei contenuti informativi delle varie zone di rilievo (immagini sferiche e nuvola di punti ecc.);
- verifiche a campione relativamente all'offuscamento dei volti delle persone e delle targhe dei veicoli presenti nelle immagini;
- verifiche a campione sulla qualità dei dati metrici del rilievo attraverso attività di misura di punti presenti nel modello tridimensionale;
- nei giorni del 11 e 13 marzo 2026, sono state effettuate due giornate di formazione del personale relativamente all'uso della piattaforma per la navigazione dei dati e per le attività di misura, digitalizzazione ed esportazione dati nell'ambiente 3D.

Si certifica che le attività di verifica e controllo svolte, come sopra descritte, hanno riportato un esito positivo e pertanto può essere emessa fattura per l'importo di 46.928,14 € (IVA esclusa).

Il DEC

Antonino Polistena