

DJI Matrice 400 con GPS ProTRACK ed Analist 2026

La Soluzione per rilievi topografici, infrastrutturali ed ambientali



Powered with

AUTODESK
technology

DJI Matrice 400 è il Drone più avanzato per operare in ambienti complessi e missioni ad alta precisione. Offre fino a 59 minuti di autonomia, integra sensori LiDAR, radar mmWave, infrarossi e stereo, e garantisce una precisione RTK di livello centimetrico.

Un Flusso di Lavoro Unico, per Risultati Incredibili

- Acquisizione dati con **DJI Matrice 400**
- Integrazione **GPS ProTRACK** per la georeferenziazione precisa, anche senza rete
- Elaborazione con **Analist CLOUD 2026**
- Compatibilità con **nuvole di punti E57, modelli digitali del terreno, mappe di prescrizione**

Analist 2026 unisce ed elabora i Dati Rilevati

Il Software per il Rilievo, powered with Autodesk Technology, importa ed unisce i File Dati restituiti dal **DJI Matrice 400** e dal **GPS ProTRACK** per:

- Generare **ortofoto, DSM, DTM e modelli mesh 3D**
- **Calcolare di volumi, superfici, profili e sezioni** con precisione centimetrica
- Gestire totalmente le **Nuvole di Punti**

[Vai alla Pagina Prodotto](#)





DJI Matrice 400

CARATTERISTICHE

Peso e Dimensioni

- Peso al decollo:
 - Senza batterie: 5020 ± 20 g
 - Con batterie: 9740 ± 40 g
 - Peso massimo (MTOW): 15,8 kg
- Dimensioni:
 - Aperto: $980 \times 760 \times 480$ mm
 - Chiuso: $490 \times 490 \times 480$ mm

Prestazioni di Volo

- Autonomia massima: 59 min (in volo orizzontale, con H30T)
- Hover time: 53 min
- Velocità:
 - Ascesa: 10 m/s
 - Discesa: 8 m/s
 - Orizzontale: 25 m/s (90 km/h)
- Tetto operativo: 7000 m slm

Payload e Potenza

- Capacità massima payload: 6 kg
- Telaio e rotori:
 - Propulsori da 25"
 - Interasse diagonale: 1.070 mm

Sicurezza e Sensori

- Protezione ambientale: IP55, resiste a polvere/acqua
- Sistema anti collisioni: 6 sensori di visione + IR + LiDAR rotante + radar mmWave

Trasmissione e Controllo

- OcuSync O4 Enterprise, portata fino a 20 km (CE) e superiore con relay aereo

Batterie e Stazione

- Batteria: TB100 (977 Wh, hot-swap)
- Stazione di ricarica: BS100 (ricarica multipla intelligente)



[Scarica la scheda completa](#)

