Avisio Droni S.r.l.

Valutazione del rischio SORA

Valutazione del rischio secondo SORA v2.5 (JARUS/EASA)

Valutatore: **Giulia Bianchi**
Data: **13/10/2026**

1. Concetto delle operazioni (ConOps)

Ispezione visiva e termografica delle facciate e della copertura di un edificio in costruzione nel cantiere della Cooperativa Edile Valsugana a Pergine Valsugana (TN), particella G452 fg. 21 p. 845/3. Voli in VLOS con DJI Matrice 350 RTK equipaggiato con camera Zenmuse H20T, quota massima 60 m AGL, in orario diurno, con area di cantiere recintata e accessi presidiati. Campagna di ispezioni novembre 2026.

Tipo di vista	VLOS — Visual line of sight
Area controllata	No
Altezza massima di volo AGL	60 m
Pilota remoto (RPIC)	Giulia Bianchi
Osservatore UAS	Paolo Conti

UAS

Droni coperti	DJI Matrice 350 RTK (S/N 1581F5BKD350B0456): MTOM 9,2 kg, dimensione caratteristica 0,895 m, velocità massima 23 m/s, colonna 1 m / 25 m/s della Tabella 1
Costruttore / Modello	DJI Matrice 350 RTK
MTOM	9,2 kg
Dimensione caratteristica max	0,895 m
Velocità massima	23 m/s
Propulsione	Multi-rotore elettrico

Collegamento C2

Tipo C2	Radio diretto (LOS)
Portata C2	2 km

Materiale erogato

Rilascio di materiale	No

Limitazioni operative

Solo VLOS diurno in VMC; distanza massima dal pilota 300 m; vento al suolo non superiore a 12 m/s; nessun sorvolo di persone non coinvolte; sospensione con persone non autorizzate nel buffer di rischio a terra.

Anteprima

Il documento completo ha 7 pagine.

Si genera con Certifly.

Esplora i piani

Certifly · NON VALIDO COME DOCUMENTO