

DronEx - FESR1048

terracube
eurac research

Deliverables di progetto

Ed. n. 1
Rev. n. 0

Pag. 4

efre·fesr
Südtirol · Alto Adige
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Fondo europeo di sviluppo regionale



AUTONOME
PROVINZ
BOZEN
SÜDTIROL



PROVINCIA
AUTONOMA
DI BOLZANO
ALTO ADIGE

Deliverable 2.1

WP2: Comunicazione

Disseminazione scientifica

Edizione n. 1
Revisione n. 0

Preparato da
Ing. Matteo SCANAVINO
(Personale Tecnico)

Approvato da
Dott. Andrea VILARDI
(Responsabile Tecnico)

Data 12/02/2021

DronEx - FESR1048



Deliverables di progetto

Ed. n. 1
Rev. n. 0

Pag. 4

Stato di aggiornamento

Edizione / Revisione	Data	Note
Ed. 1/ Rev. 0	12/02/2020	

Numero di pagine valide

Questo documento è costituito complessivamente da **4** pagine.

Sommario

Stato di aggiornamento	2
Numero di pagine valide.....	2
Pubblicazioni di articoli peer reviewd.....	4
Partecipazione a conferenze internazionali.....	4

Pubblicazioni di articoli peer reviewd

Li, Y., Scanavino, M., Capello, E., Dabbene, F., Guglieri, G., & Vilardi, A. (2018). A novel distributed architecture for UAV indoor navigation. *Transportation research procedia*, 35, 13-22.

Scanavino, M., Vilardi, A., & Guglieri, G. (2019, June). A new facility for UAV testing in climate-controlled environments. In *2019 International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS)* (pp. 1436-1444). IEEE.

Scanavino, M., Vilardi, A., & Guglieri, G. (2020). An Experimental Analysis on Propeller Performance in a Climate-controlled Facility. *Journal of Intelligent & Robotic Systems*, 1-13.

Scanavino, M., Avi, A., Vilardi, A., & Guglieri, G. (2020, September). UAS testing in low pressure and temperature conditions*. In *2020 International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS)* (pp. 1757-1765). IEEE.

Scanavino, M., Avi, A., Vilardi, A., & Guglieri, G. (2020, September). Unmanned Aircraft Systems performance in a climate-controlled laboratory. *Journal of Intelligent & Robotic Systems*. Under review

Partecipazione a conferenze internazionali

Anno	Data e luogo	Ente	Note
2019	Atlanta, Georgia, USA	The 2019 International Conference on Unmanned Aircraft Systems (ICUAS'19)	
2020	Atene, Grecia	The 2020 International Conference on Unamned Aircraft Systems (ICUAS'20)	Conferenza virtuale