



<b>Titolo</b> <i>(subject)</i>	APR-001 / 2020		Rev. 0
	<b>Volo in condizioni di pioggia dei droni DJI Matrice 200 series</b>		<b>27/01/2020</b>
<b>Attività:</b> <i>(operation)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> operazione critica <i>(critical operation)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> operazione non-critica <i>(no-critical operation)</i>	<input type="checkbox"/> aeromodellismo <i>(flying model)</i>
<b>Tipologia APR:</b> <i>(APR category)</i>	<input type="checkbox"/> ala fissa <i>(fixed wing)</i>	<input type="checkbox"/> elicottero <i>(helicopter)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> multicottero <i>(multicopter)</i>

**Descrizione:***(Description)*

L'Air Accidents Investigation Branch del Regno Unito ha emesso il bollettino AAIB Bulletin 1/2020 riguardante un incidente avvenuto ad un drone DJI Matrice 210 durante un volo in condizioni di pioggia.

L'incidente ha comportato la perdita di controllo del drone con conseguente impatto al terreno senza vittime.

La pertinente investigazione si è focalizzata sulla possibilità di infiltrazione di acqua del vano dell'Electronic Speed Controller e sebbene non sia certo se l'incidente in questione sia stato causato da infiltrazioni, l'analisi di incidenti precedenti ha identificato quale possibile causa la mancanza di completo isolamento da infiltrazioni di acqua che hanno inficiato la funzionalità di un Electronic Speed Controller.

**Raccomandazioni:***(Recommendations)*

Si avvisano gli operatori ed i piloti che utilizzano droni DJI Matrice 200 series di non effettuare voli in condizioni di pioggia.

**per eventuali contatti:***(for possible contact)*

ENAC - Direzione Regolazione Navigabilità - Viale Castro Pretorio 118 - 00185 Roma  
tel. +39 06 445961 - [protocollo@pec.enac.gov.it](mailto:protocollo@pec.enac.gov.it)  
[navigabilita@enac.gov.it](mailto:navigabilita@enac.gov.it)

Le raccomandazioni contenute nel presente documento non sono obbligatorie

*Recommendations given in this document are not mandatory*