



CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

**Certificato di Idoneità alla Navigazione Aerea per SAPR
(RPAS Airworthiness Certificate)**

| | | | |
|--|--|--|---|
| 1. <i>Certificato n° / Certificate n°</i> | | 2. <i>Progressivo Registro Aeromobili / Number in Aircrafts Register</i> | |
| 3. <i>Marche di registrazione / Registration Marks</i> | 4. <i>APR/AV - RPA</i> p/n: s/n: | 5. <i>SPR/SRCC - GCS</i> p/n: s/n: | 6. <i>Categoria di Peso / Weight Category</i> |
| 7. <i>Costruttore e designazione dell'aeromobile / Manufacturer and Designation of Aircraft</i> | | | |
| 8. <i>Data di costruzione / Manufactured Date</i> | 9. <i>Data di collaudo / Initial Test Date</i> | 10. <i>Numero contratto / Contract number</i> | |
| 11. <i>Proprietario - Owner</i> | | | |
| 12. <i>Certificato di Omologazione di Tipo / Type Certificate</i> | | 13. <i>Certificato di conformità al Tipo / Certificate of Conformity to Type</i> | |
| 14. <i>Il presente Certificato di Idoneità alla Navigazione Aerea per SAPR è rilasciato, ai sensi del decreto del Capo Dipartimento n. ___ del ___, al suindicato aeromobile che è considerato aeronavigabile se mantenuto ed impiegato in accordo con le disposizioni del decreto stesso, del Programma di Manutenzione approvato e dei limiti operativi applicabili.</i> <i>This RPAS Airworthiness Certificate is issued according to decree of Head of Department n. ___ of ___, for above described Aircraft, which is considered airworthy if it is operated according to decree, Approved Maintenance Program Manual and operating limits.</i> | | | |
| 15. <i>Scopo/Condizioni - Purpose/Conditions</i> | | | |
| 16. <i>Osservazioni / Annotazioni - Restrictions/Notes</i> | | | |
| 17. <i>Data di rilascio / Issue Date</i> | | 18. <i>Firma / Signature</i> | |
| 19. <i>Il presente Certificato di Idoneità alla Navigazione Aerea per SAPR è valido a meno che non sia revocato dall'Amministrazione. Un Certificato di Revisione dell'Idoneità alla Navigazione Aerea, in corso di validità, deve essere allegato al presente Certificato (solo per gli SAPR Light e EASA).</i> <i>This RPAS Airworthiness Certificate is valid until it is revoked by Administration. A valid Airworthiness Review Certificate must be attached (only for RPAS Light and EASA).</i> | | | |
| <i>Il presente Certificato deve sempre essere conservato a corredo della stazione di terra.</i> <i>This Certificate must be kept whit Ground Control Station</i> | | | |



CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO

**Specifica di navigabilità per SAPR
(RPAS Airworthiness Specification)**

| | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|----------------------------------|------------------------|--|--|---------------------------------------|---|-----------|
| 1. Peso massimo di decollo / Maximun Take Off Weight | | | | | 2. Autonomia di Volo / Flying Time | | | | |
| 3. Numero e tipo dei motori / eliche – Number and type of engines /propellers | | | | | 4. Potenza dei motori / Engines Power | | | | |
| 5. Dimensioni Principali Main Dimensions | | - Lunghezza mt. / Lenght | | | - Larghezza mt. / Width | | - Altezza mt. / Height | | |
| 6. Equipaggio minimo / minimum Crew | | | 7. Carico Utile / Payload | | | 8. Peso APR / RPA Weight | | | |
| 9. Idoneità dell'aeromobile per le condizioni di volo / Aircraft suitability for flight conditions | | | | | | | | | |
| Data Date | VLOS | BLOS | EVLOS | S&A/D&A | VS | OS | AS | VC | FR |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 10. Limitazioni/Note – Limitations/Notes | | | | | | | | | |
| 11. Equipaggiamenti/Configurazione – Equipments/Configuration | | | | | | | | | |
| 12. Tipo di Spazio Aereo (Regolamentato, Segregato, Controllato, ecc..) / Type of Airspace (regulated, segregated, controlled, ecc..) | | | | | | 13. Stazione Radio / Radio Station: | | | |
| 14. Dispositivo di terminazione del volo / Flight termination System | | | | | 15. Dispositivo che consente il contenimento della quota / Height limitation device | | | | |
| <input type="checkbox"/> <i>Non Presente</i> Not Installed | | | | | <input type="checkbox"/> <i>Automatico</i> Automatic | | | <input type="checkbox"/> <i>Manuale</i> Manual | |
| <input type="checkbox"/> <i>Non Presente</i> Not Installed | | | | | <input type="checkbox"/> <i>Automatico</i> Automatic | | | <input type="checkbox"/> <i>Manuale</i> Manual | |
| 16. Trasmittente Transmitting | | - Portata e Frequenza: - Range and Frequency | | | - Satellitare: - Satellite | | 17. Trasponder Transponder | | |
| Abbreviazioni / Abbreviations: | | | | | FR (Flight Rules): Regole del Volo VFR (V) / IFR (I) – Visual/Instrumental | | | | |
| VLOS (Visual Line of Sight): Operazioni con contatto visivo con l'APR | | | | | VS (Space Volume): Volume di spazio V70/V150/Spazi Indoor/Altro | | | | |
| BLOS (Behind Line of Sight): Operazioni senza contatto visivo con l'APR | | | | | OS (Specialized Operations): Operazioni Specializzate VVF | | | | |
| EVLOS /Extended VLOS): Operazioni con contatto visivo con mezzi alternativi | | | | | AS (Spermental Activity): Attività Sperimentale | | | | |
| S&A/ D&A(Sense&Avoid/Detect&Avoid): Segnala ed Evita / Rileva ed evita | | | | | VC(Visual Conditions): Condizioni Visive Effemeridi (HJ) o notturna (N) | | | | |