



CIVIL AVIATION AUTHORITY  
AS  
NATIONAL SUPERVISORY AUTHORITY  
OF  
ITALY, EUROPEAN UNION

**CERTIFICATE**

Pursuant to ENAC Regulation 'Instrument flight procedure' of 18 July 2011  
ENAC as National Supervisory Authority (NSA) of ITALY hereby certifies:

**ENAV S.p.A.**

as a design organization approved to design instrument flight procedures listed in the  
attached schedule and to issue the related conformity declaration as specified in ENAC  
Regulation.

This certificate is valid until:  
from 21 – 05 – 2019  
until 20 – 05 – 2022

Certificate Reference No: ENAC – FPDO - 003

Rev. 1

Rome, 21 May 2019

Salvatore Mineo  
(signed by Marco Costantini)  
Airspace Services Director

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M Costantini', is written over the printed name of the Airspace Services Director.

Mod. ATM-09\_1 ed. gennaio 2012

## Specifica del Certificato

(Certificate Schedule)

Certificate Reference No: **ENAC – FPDO – 003**

### 1. Dati dell'Organizzazione di progettazione (Design Organisation)

**Ragione Sociale:** ENAV S.p.A.

(Registered name)

**Indirizzo:** Via Salaria, 716 – 00138 Roma

(Address)

**Sede Operativa:** Via Appia Nuova 1491 – 00178 Roma

(Operational Site)

### 2. Scopo dell'attività di progettazione (Scope of Design activities)

Classe (Class)	Divisione (Rating)
Procedure di Volo Convenzionali (Conventional Flight Procedure)	Avvicinamenti non di precisione (non precision approach)
	Avvicinamenti di precisione (precision approach)
	Procedure di arrivo (Standard arrival -STAR), Procedure di partenza (Standard departure-SID), Procedure di Rotta (En-route)
	Minimum Sector Altitude Visual Manoeuvring Area
	Avvicinamenti non di precisione (non precision approach)
Procedure di Volo non Convenzionali (Non Conventional Flight Procedure)	Avvicinamenti di precisione (precision approach)
	Avvicinamenti con guida verticale (Approach with Vertical guidance- APV)
	Procedure di arrivo (Standard arrival -STAR), Procedure di partenza (Standard departure-SID), Procedure di Rotta (En-route)
	Point in Space

Specifica Certificato N°: ENAC – FPDO - 003 – ENAV S.p.A.

### 3. Condizioni Aggiuntive (Additional Contions)

**La validità del certificato è subordinata alle seguenti condizioni aggiuntive:**

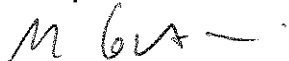
*The Validity of the Certificate is Subject to the following conditions*

<b>1</b>	<p><b>Le procedure strumentali per le quali l'organizzazione di progettazione può rilasciare la dichiarazione di conformità sono specificate nella "Lista delle procedure autorizzate" approvata da ENAC.</b></p> <p><i>The instrument procedures for which the design organization is authorized to issue the declaration of compliance are specified in the " Lista delle procedure autorizzate " approved by ENAC</i></p>
<b>2</b>	<p><b>L'organizzazione di progettazione attua le azioni di adeguamento ai requisiti del Regolamento ENAC Procedure di Volo in accordo al piano accettato dall'Ente.</b></p> <p><i>The design organisation enacts the actions to comply to ENAC Regulation 'Procedure di Volo' according to the plan accepted by the Authority</i></p>

Rev. 1

Dated 21 May 2019

Salvatore Mineo  
(signed by Marco Costantini)  
Airspace Services Director





**Lista delle procedure autorizzate**  
(allegata alla specifica del certificato N° ENAC- FPDO – 003 – ENAV S.p.A.)

Nella seguente tabella sono elencate le procedure di volo strumentali che la Società ENAV S.p.A., certificata quale Organizzazione di progettazione Numero del Certificato ENAC – FPDO – 003, è autorizzata a progettare e per le quali può rilasciare la dichiarazione di conformità ai sensi del regolamento ENAC “Procedure di Volo”.

<b>Tipologia</b>	<b>Divisione</b>	<b>Guida di navigazione</b>
Procedure di Volo Convenzionali	Avvicinamenti non di precisione	LOC
		LOC/DME
		VOR
		VOR/DME
		NDB
		NDB/DME
		SRE
		DF
	Avvicinamenti di precisione	ILS
	Procedure di arrivo (STAR), Procedure di partenza (SID), Procedure di Rotta	VOR
		VOR/DME,
		NDB
NDB/DME,		
	Minimum Sector Altitude	VOR/DME
	Visual Manoeuvring Area	



Tipologia	Divisione	Guida di navigazione
Procedure di Volo Non Convenzionali Procedure RNAV e <i>Satellite-Based Procedures</i>	Avvicinamenti non di precisione	Basic GNSS RNAV
	Avvicinamenti di precisione	GBAS
	Avvicinamenti con guida verticale (APV)	Baro VNAV
		SBAS
		RNP AR
	Procedure di arrivo (STAR), Procedure di partenza (SID), Procedure di Rotta	Basic GNSS RNAV
		DME/DME, VOR/DME
Point in Space (per elicotteri)	Basic GNSS RNAV	

Rome, 21 May 2019

Salvatore Mineo  
(signed by Marco Costantini)  
Airspace Services Director