



Self Briefing



# Brochure Self Briefing AO FPL

---

## INDICE

|  |    |
|--|----|
| <b>PREFAZIONE .....</b>                              | 2  |
| <b>ACRONIMI ED ABBREVIAZIONI.....</b>                | 3  |
| <b>1 Attivazione del Sistema Self Briefing .....</b> | 4  |
| 1.1 Generalità .....                                 | 4  |
| 1.2 Modifica Password personale .....                | 4  |
| 1.3 Menu utente.....                                 | 5  |
| 1.3.1 Link AIP Italia .....                          | 6  |
| 1.3.2 Link Eurocontrol AIS/CFMU .....                | 6  |
| 1.3.3 Weather.....                                   | 7  |
| 1.3.4 PIB.....                                       | 9  |
| 1.3.4.1 Route Bulletin .....                         | 9  |
| 1.3.4.2 Area Bulletin .....                          | 11 |
| 1.3.4.3 Aerodrome Bulletin .....                     | 11 |
| 1.3.5 FPL Management.....                            | 12 |
| 1.3.5.1 Abbreviated Flight Plan Generation .....     | 13 |
| 1.3.5.2 Request Flight Plan Message (FPL) .....      | 16 |
| 1.3.5.3 My FPL List .....                            | 18 |
| 1.3.6 Integrated PIB .....                           | 18 |
| 1.3.6.1 Funzionalità associate al FPL .....          | 20 |

## PREFAZIONE

Il presente documento deve intendersi un ausilio per gli utenti che utilizzano il Self Briefing in attesa dell'emendamento al Manuale Utente Self Briefing AOIS Ver. 1.0.

In esso sono contenuti tutti quegli elementi idonei al corretto utilizzo delle maschere e comprendere meglio le potenzialità dei singoli menu.

## ACRONIMI ED ABBREVIAZIONI

|       |  |
|-------|--|
| ADA   | Actual Date Arrival  |
| ACK   | Acknowledge, messaggio di accettazione/validazione del FPL IFR |
| AD    | Aerodrome  |
| AFTN  | Aeronautical Fixed Telecommunication Network                   |
| AIP   | Aeronautical Information Publication                           |
| AFIU  | Aerodrome Flight Information Unit                              |
| AOIS  | Aeronautical Operational Information System                    |
| ARR   | Aeroporto di arrivo  |
| ATA   | Actual Time Arrival  |
| ATD   | Actual Time Departure  |
| ATFCM | Air Traffic Flow and Capacity Management                       |
| ATS   | Air Traffic Services   |
| ATZ   | Aerodrome Traffic Zone   |
| CHG   | Modification message   |
| CNL   | Cancellation message   |
| CTOT  | Calculated Take Off Time                                       |
| DEP   | Aeroporto di partenza  |
| DEST  | Destination Aerodrome  |
| DLA   | Delay message  |
| EET   | Estimated Elapsed Time   |
| EOBD  | Estimated Off Block Date                                       |
| EOBT  | Estimated Off Block Time                                       |
| ETA   | Estimated Time Arrival   |
| FPL   | Filed Flight Plan message                                      |
| Fr    | Flight Rules   |
| GAT   | General Air Traffic  |
| ICAO  | International Civil Aviation Organization                      |
| IFPS  | Integrated Initial Flight Plan Processing System               |
| IFR   | Instrument Flight Rules  |
| NOTAM | Notice To Airmen   |
| OAT   | Operational Air Traffic  |
| PIB   | Pre-Flight Information Bulletin                                |
| RAIT  | Regolamento ENAC - Regole dell'Aria Italia                     |
| REJ   | Reject Message   |
| SERA  | Standardised European Rules of the AIR                         |
| TAS   | True Air Speed   |
| VFR   | Visual Flight Rules  |

## 1 Attivazione del Sistema Self Briefing

### 1.1 Generalità

Il sistema *Self Briefing* si attiva tramite l'*Home Page* [www.enav.it](http://www.enav.it) o direttamente con l'URL <http://selfbriefing.enav.it>:



La prima maschera che si visualizzata consente l'accesso al primo livello con le credenziali attribuite alla propria Amministrazione di appartenenza o le credenziali personali per gli utenti privati.

Attivare il bottone “Login” per accede al link dei servizi a disposizione dell’utente.



Quindi cliccare il link “Self Briefing” per accedere, con le credenziali personali, al secondo livello:



### 1.2 Modifica Password personale

Gli utenti che accedono per la prima volta, inserendo le proprie credenziali create dall'ENAV Funzione SIO, devono modificare la propria password cliccando il tasto “Modify password”, quindi salvare la modifica cliccando “Save password and login”.



Al termine della procedura di modifica PW o di semplice accesso, si può visualizzare il menu per cui è preautorizzato l'utente.

### 1.3 Menu utente



La maschera utente è dotata di tre link che consentono l'accesso all'AIP Italia (mediante ulteriore Login e PW specifica) e a Eurocontrol.

Inoltre, in esso sono presenti quattro menu principali suddivisi, ognuno per la propria parte, in successivi sottomenu:

- **Weather:** ricerca dei bollettini e delle carte meteo;
- **PIB:** ricerca del collettivo NOTAM specifico per:
  - a) Rotta;
  - b) Area;
  - c) Aeroporti.
- **FPL Management:**
  - a) Compilazione FPL locale;
  - b) Presentazione FPL all'ARO;
  - c) My List (verifica dello stato di lavorazione dei messaggi elaborati dall'utente).
- **Integrated PIB:**
  - a) Visualizzazione di tutti i FPL per i velivoli cui è stato preautorizzato l'utente;
  - b) Visualizzazione e stampa dei messaggi associati ai FPL;
  - c) Compilazione dei messaggi associati al FPL (CHG, CNL e DLA);
  - d) Visualizzazione e stampa della documentazione pre-volo associata al FPL (PIB + Bollettini + carte meteo).

### 1.3.1 Link AIP Italia



Cliccare il link “AIP Italia” per la consultazione dell’omonima documentazione, previo inserimento delle proprie credenziali specifiche (Login e PW) differenti da quelli del Self Briefing.

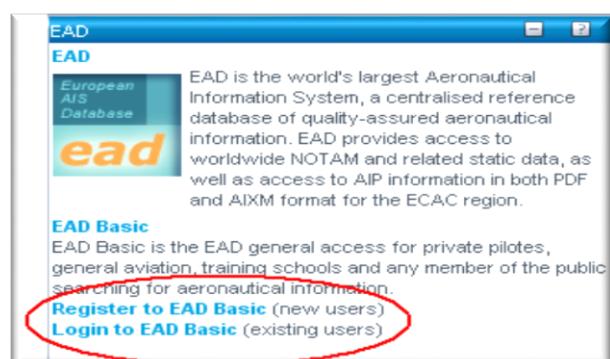
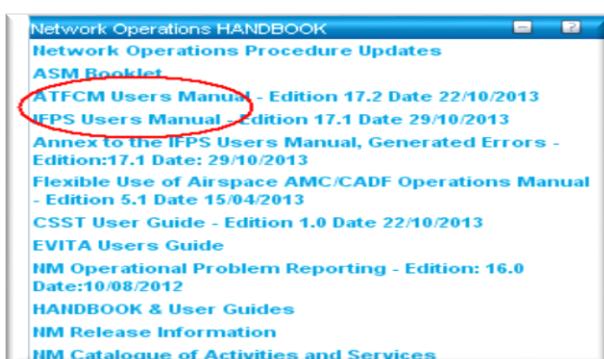
E’ possibile registrarsi e ricevere gli accrediti via mail.

**NOTA:** La consultazione dell’AIP Italia è possibile anche direttamente dalla *Home Page* dell’ENAV, [www.enav.it](http://www.enav.it).

### 1.3.2 Link Eurocontrol AIS/CFMU



Cliccando i link di Eurocontrol si ha la possibilità di accedere al portale della CFMU per la consultazione generale del sito e poter accedere alla documentazione d’interesse primario, quale l’IFPS e ATFCM Users Manual, oppure, tramite il portale di EAD, per la consultazione di tutti gli AIP Europei, a fronte di una ulteriore registrazione:

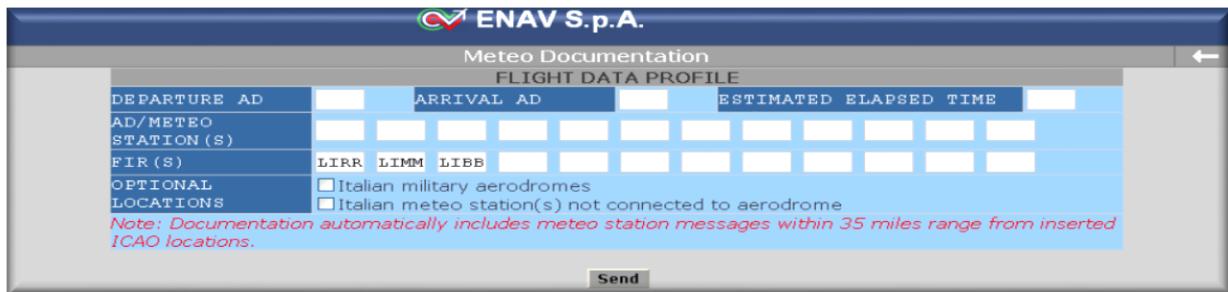


### 1.3.3 Weather



Il menu Weather ha un solo sottomenu, Weather Briefing, dal quale possono essere estrapolati i bollettini e le relative carte meteo, utili per la pianificazione del volo.

La ricerca non include eventuali aeroporti militari lungo la rotta, né stazioni meteo remote, se non preventivamente indicato nelle opzioni.



Di seguito, la descrizione dei campi editabili:

| Titolo                        | Descrizione   |
|-------------------------------|---|
| <b>Departure AD</b>           | Aeroporto di partenza o stazione meteo codificata ICAO (Doc 7910)                   |
| <b>Arrival AD</b>             | Aeroporto di arrivo o stazione meteo codificata ICAO (Doc 7910)                     |
| <b>Estimated Elapsed Time</b> | Tempo di volo stimato   |
| <b>AD/Meteo Station (s)</b>   | Aeroporti e/o stazioni meteo codificate ICAO (Doc 7910)                             |
| <b>FIR (s)</b>                | FIR extra a quelle nazionali, inserite per default                                  |
| <b>Optional locations</b>     | Porre la spunta per l'inclusione degli aeroporti militari e/o stazioni meteo remote |

Compilare i singoli campi e cliccare il bottone “send” per inviare la richiesta alla banca dati dell’AOIS Web.

Si visualizzerà l’anteprima di stampa dei dati meteo disponibili con possibilità di selezionare ulteriori bollettini e carte meteo:

**ENAV S.p.A.**

**Meteo Documentation**

**FLIGHT DATA PROFILE**

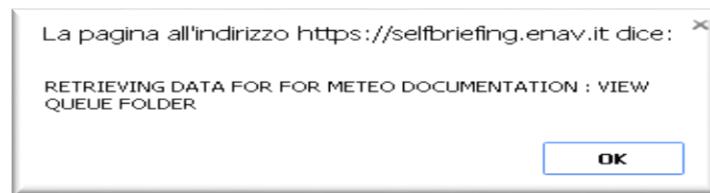
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DEPARTURE AD                    | LIRU (ROMA/URBE)   |
| ARRIVAL AD                      | LIRQ (FIRENZE/PERETOLA)  |
| ESTIMATED ELAPSED TIME          | 0200   |
| AD/STATION(S) added             | LIRV LIRS  |
| FIR(S) added                    | LIRR   |
| ICAO location along flight path | LIRB(M) LIRF LIRV(M) LIQN LIRA LIRE(M) LIRG(M) LIRC(M) LIRL(M) LIRU LIRQ LIRS(M) |
| FIR(S) comprised                | LIRR LIMM  |
| <b>SUPPLIED METEO MESSAGES</b>  |  |
| METAR                           | <b>SUPPLIED METEO CHARTS</b>   |
| SPECI                           | name   |
| TAF 9/12 H                      | time   |
| TAF 24/30 H                     | date   |
| AD WARNING                      | level  |
| TAD                             | SWC - EUR  |
| RSD                             | 18:00 17-Nov   |
| AIRMET                          | 100-450  |
| SIGMET                          | SWC - EUR  |
| SIGMET TC                       | 00:00 18-Nov   |
| SIGMET VA                       | 18:00 17-Nov   |
|                                 | 0-50   |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 18:00 17-Nov   |
|                                 | 00:00 18-Nov   |
|                                 | 0-50   |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 18:00 17-Nov   |
|                                 | 51-100   |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 00:00 18-Nov   |
|                                 | 51-100   |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 18:00 17-Nov   |
|                                 | 101-180  |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 00:00 18-Nov   |
|                                 | 101-180  |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 18:00 17-Nov   |
|                                 | 181-240  |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 00:00 18-Nov   |
|                                 | 181-240  |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 18:00 17-Nov   |
|                                 | 241-300  |
|                                 | UW/T - EUROPE  |
|                                 | 00:00 18-Nov   |
|                                 | 241-300  |
|                                 | SWL - ITALY  |
|                                 | 18:00 17-Nov   |
|                                 | 0-100  |
|                                 | SWL - ITALY  |
|                                 | 00:00 18-Nov   |
|                                 | 0-100  |

*Note: Documentation automatically includes meteo station messages within 35 miles range from inserted ICAO locations.*

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>OPTIONAL DATA</b>           |   |
| <b>OPTIONAL LOCATIONS</b>      | <input checked="" type="checkbox"/> Italian military aerodrome(s) <input checked="" type="checkbox"/> Italian meteo station(s) not connected to aerodrome |
| <b>OPTIONAL METEO MESSAGES</b> | <input checked="" type="checkbox"/> GAFOR<br><input type="checkbox"/> PREREG VENTO/TEMP<br><input type="checkbox"/> VENTO E STATO MARE                    |
| <b>OPTIONAL METEO CHARTS</b>   |   |
|                                | name  |
|                                | time  |
|                                | date  |
|                                | level   |
|                                | SWC - EURAFI  |
|                                | 18:00 17-Nov  |
|                                | 250-630   |
|                                | SWC - EURAFI  |
|                                | 00:00 18-Nov  |
|                                | 250-630   |

Quindi cliccare il bottone “send” per la creazione del file in PDF.

Il sistema prepara l’impaginazione dei dati da stampare visualizzando il seguente preavviso:



L’utente potrà visualizzare la documentazione cliccando sull’icona della stampante posta in alto a destra dello schermo: 

| PIB/METEO File list (click on file name to start download ) :        |   |                     |
|--|---|---------------------|
| Description  | State   | Date/Time           |
| <input type="checkbox"/> Meteo Documentation--LIRU-LIRQ-21:08-131117 |  | 2013-11-17-21.08.33 |
| <input type="checkbox"/> Meteo Documentation--LIRU-LIRQ-20:57-131117 |  | 2013-11-17-20.57.11 |
| <input type="checkbox"/> Meteo Documentation--LIRU-LIRQ-20:47-131117 |  | 2013-11-17-20.47.09 |

**Refresh** **Delete Marked** **Select All**

Il pallino verde indica la lista disponibile per la consultazione, mentre l’arancione indica che è ancora in elaborazione e il rosso indica che l’elaborazione della documentazione è fallita e, in questo caso, si consiglia di ripetere tutta la procedura.

Cliccare sul nome della lista per la visualizzazione del file:

**METEO DOCUMENTATION**  
**AD DEP: LIRU AD DES: LIRQ DOF: Sun, 17 Nov 2013**

**DATE OF FLIGHT** ..... : 131117  
**EOBT** ..... : 21:08  
**Estimate Elapsed Time (EET)** ..... : 02:00  
**DEPARTURE AD** ..... : LIRU (ROMA/URBE)  
**ARRIVAL AD** ..... : LIRQ (FIRENZE/PERETOLA)

**AD/METEO STATION(S) added** ..... : LIRS (M)  
**FIR(S) added** ..... : LIRR LIMM LIBB

**ICAO loc. along flight path** ..... : LIRB (M) LIRF LIRV (M) LIQN LIRA LIRE (M) LIRG (M)  
**FIR(S) comprised in the report** ..... : LIRC (M) LIRL (M) LIRU LIRQ LIRS (M)  
LIRR LIMM LIBB

**OPTIONAL LOCATIONS:**  
**Italian military AD** ..... : included  
**Italian meteo st. not AD sited** ..... : included

**METEO MESSAGES** ..... : METAR, SPECI, TAF 9/12 H, TAF 24/30 H, AD  
WARNING, TAD, RSD, AIRMET, SIGMET, SIGMET TC, SIGMET  
VA

**OPTIONAL METEO MESSAGES** ..... : n/a

**CHARTS** ..... :

|               |       |        |         |
|---------------|-------|--------|---------|
| SWC - EUR     | time  | date   | level   |
| UW/T - EUROPE | 00:00 | 18-Nov | 0-50    |
| UW/T - EUROPE | 00:00 | 18-Nov | 51-100  |
| UW/T - EUROPE | 00:00 | 18-Nov | 101-180 |
| UW/T - EUROPE | 00:00 | 18-Nov | 181-240 |
| UW/T - EUROPE | 00:00 | 18-Nov | 241-300 |
| SWL - ITALY   | 00:00 | 18-Nov | 0-100   |

**OPTIONAL CHARTS** ..... : n/a

*Note for (AD): (M) Military aerodrome (S) Meteo station  
Note: Documentation automatically includes meteo station messages within 35 miles range  
from inserted ICAO locations*

Quindi procedere alla consultazione a video o alla stampa.

### 1.3.4 PIB



Il menu PIB è composto di tre funzioni, di seguito descritte, per l'acquisizione dei NOTAM nel modo più idoneo alle proprie necessità.

I PIB estrapolati nelle varie tipologie contengono i NOTAM in vigore da 3 ore prima a 16 ore dopo l'EOBT.

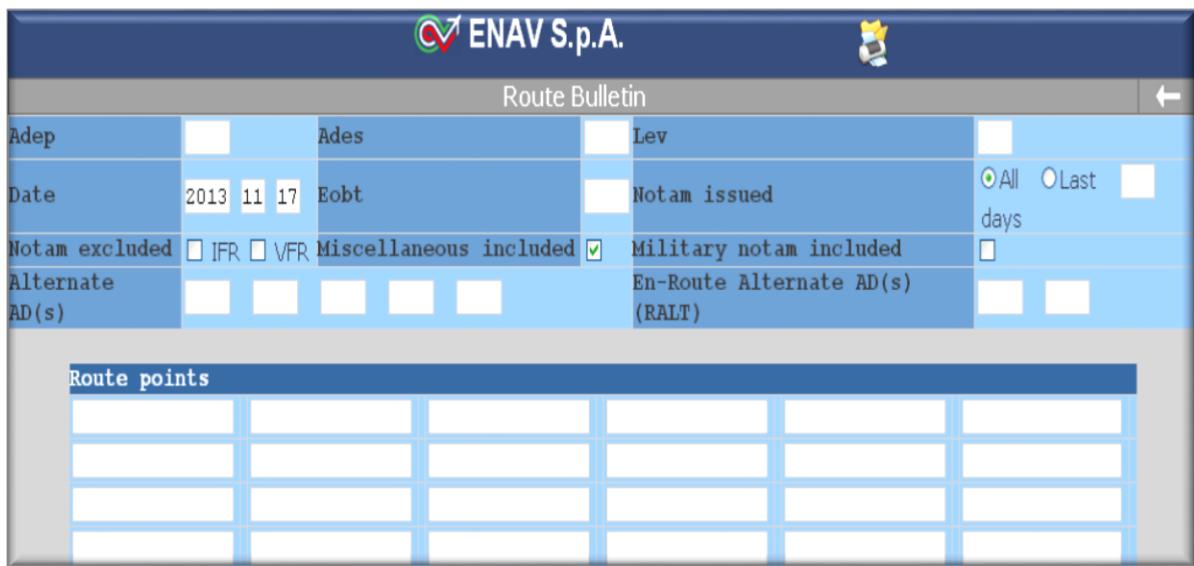
Inoltre, si può limitare la visualizzazione dei NOTAM pubblicati, inserendo il numero di giorni di pubblicazione precedenti la data in corso.

**NOTA:** Gli utenti che consultano periodicamente il PIB possono inserire il numero di giorni che sono trascorsi dall'ultima visualizzazione.

#### 1.3.4.1 Route Bulletin

Il Route Bulletin consente di estrarre la lista NOTAM per una specifica rotta fino a 48 ore successive alla data in corso.

Compilare tutti i campi richiesti, cliccare il bottone “send” e procedere alla consultazione a video e/o stampa del file (**cfr. §1.3.3**):



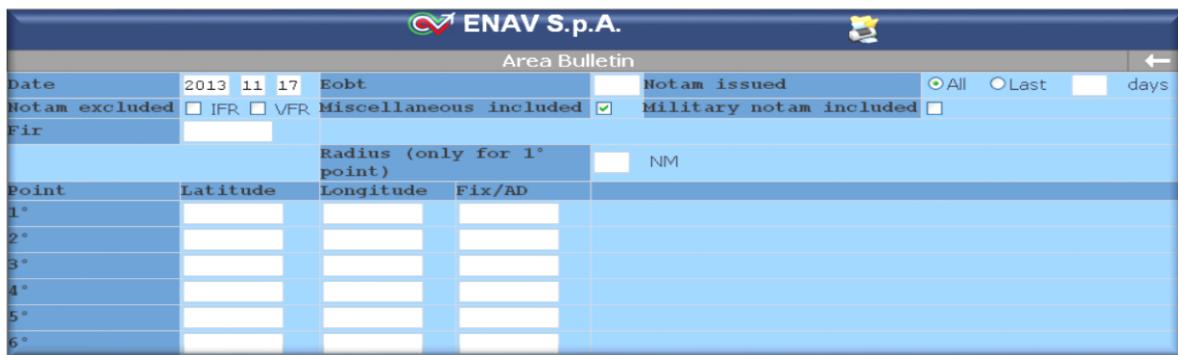
Di seguito, la descrizione dei campi editabili:

| Titolo                                 | Descrizione  |
|--|--|
| <b>Adep</b>                            | Aeroporto di partenza.   |
| <b>Adest</b>                           | Aeroporto di destinazione.   |
| <b>Lev</b>                             | Livello di volo in crociera.   |
| <b>Date</b>                            | Il PIB può essere elaborato fino a 48 ore successive alla data in corso.   |
| <b>Eobt</b>                            | Orario stimato di partenza.  |
| <b>Notam issued</b>                    | Scegliere l'opzione di ricerca inserendo tutti (All) i NOTAM validi pubblicati fino alla data in corso o scegliere il numero dei giorni (last) di pubblicazione precedenti alla data in corso. |
| <b>Notam excluded</b>                  | Scegliere l'opzione di esclusione, tra IFR e VFR, in base al tipo di volo.   |
| <b>Miscellaneous included</b>          | Inclusa per default (scelta consigliata).  |
| <b>Military notam included</b>         | Sono esclusi i NOTAM M per default. Mettere la spunta per includerli.  |
| <b>Alternate AD 8s</b>                 | Inserire eventuali aeroporti alternati alla destinazione.  |
| <b>En- Route Alternate AD (s) RALT</b> | Inserire eventuali aeroporti alternati in rotta (item 18).   |
| <b>Route points</b>                    | Inserire il nominativo delle radioassistenze lungo la rotta.   |

### 1.3.4.2 Area Bulletin

L'Area Bulletin consente di estrapolare la lista NOTAM per una specifica area fino a 48 ore successive alla data in corso.

Compilare tutti i campi richiesti, cliccare il bottone “send” e procedere alla consultazione a video e/o stampa del file (**cfr. §1.3.3**):



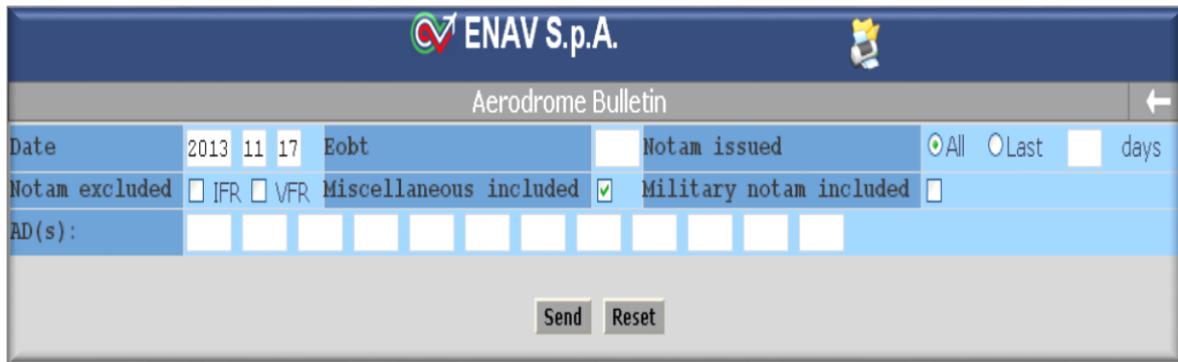
Di seguito, la descrizione dei campi editabili:

| Titolo                            | Descrizione   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Date</b>                       | Il PIB può essere elaborato fino a 48 ore successive alla data in corso.  |
| <b>Eobt</b>                       | Orario stimato di partenza.   |
| <b>Notam issued</b>               | Scegliere l'opzione di ricerca inserendo tutti (All) i NOTAM validi pubblicati fino alla data in corso o scegliere il numero dei ultimi giorni (last) di pubblicazione precedenti alla data in corso. |
| <b>Notam excluded</b>             | Scegliere l'opzione di esclusione, tra IFR e VFR, in base al tipo di volo.  |
| <b>Miscellaneous included</b>     | Inclusa per default (scelta consigliata).   |
| <b>Military notam included</b>    | Sono esclusi i NOTAM M per default. Mettere la spunta per includerli.   |
| <b>Fir</b>                        | Inserire il nome di una FIR, in alternativa ai punti, per procedere nella ricerca.  |
| <b>Radius (only for 1° point)</b> | Inserire il numero di miglia nautiche di raggio che descriva l'area d'interesse intorno a quanto specificato nel 1° punto, mediante un Fix/aeroporto/coordinate.                                      |
| <b>Route points</b>               | Specificare più punti su cui espandere la ricerca (max 20).   |

### 1.3.4.3 Aerodrome Bulletin

L'Aerodrome Bulletin consente di estrarre la lista NOTAM per uno o più aeroporti fino a 48 ore successive alla data in corso

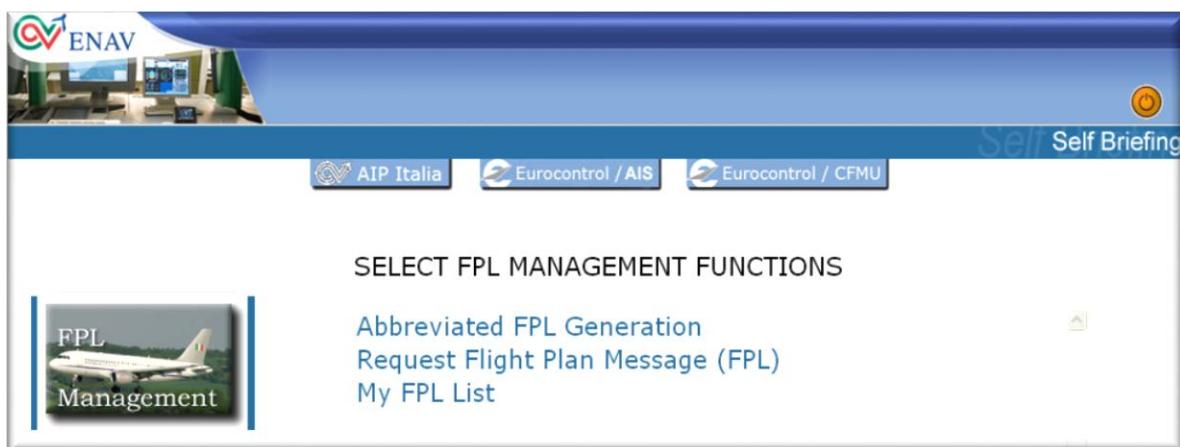
Compilare tutti i campi richiesti, cliccare il bottone “send” e procedere alla consultazione a video e/o stampa del file (**cfr. §1.3.3**):



Di seguito, la descrizione dei campi editabili:

| Titolo                         | Descrizione   |
|--------------------------------|---|
| <b>Date</b>                    | Il PIB può essere elaborato fino a 48 ore successive alla data in corso.  |
| <b>Eobt</b>                    | Orario stimato di partenza.   |
| <b>Notam issued</b>            | Scegliere l'opzione di ricerca inserendo tutti (All) i NOTAM validi pubblicati fino alla data in corso o scegliere il numero dei ultimi giorni (last) di pubblicazione precedenti alla data in corso. |
| <b>Notam excluded</b>          | Scegliere l'opzione di esclusione, tra IFR e VFR, in base al tipo di volo.  |
| <b>Miscellaneous included</b>  | Inclusa per default (scelta consigliata).   |
| <b>Military notam included</b> | Sono esclusi i NOTAM M per default. Mettere la spunta per includerli.   |
| <b>AD (s)</b>                  | Elencare tutti gli aeroporti su cui indirizzare la ricerca (max 12).  |

### 1.3.5 FPL Management



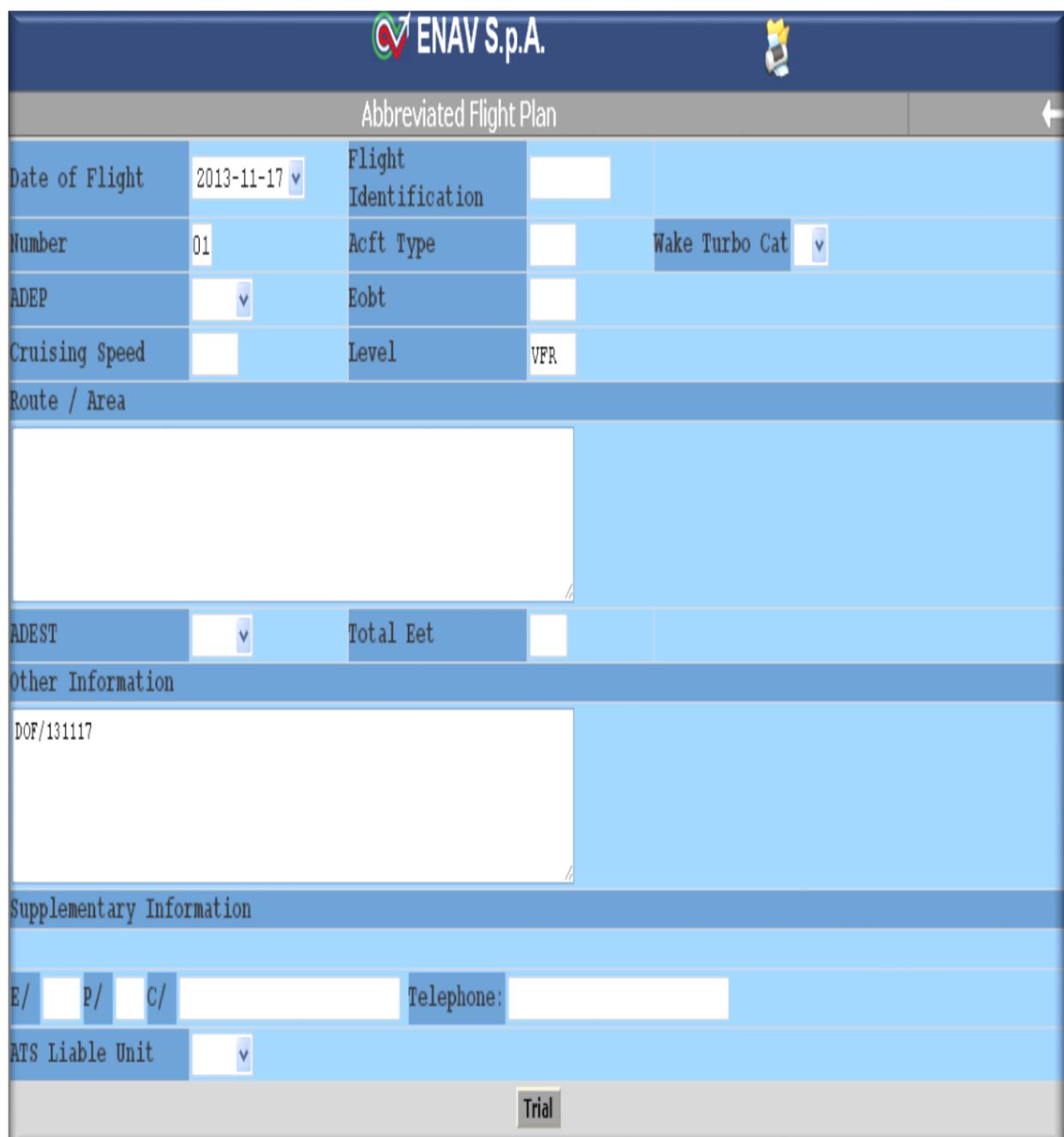
Il menu FPL Management è composto di tre funzioni, di seguito descritte, sia per la compilazione delle varie tipologie di Piano di Volo sia per la visualizzazione dei messaggi elaborati.

### 1.3.5.1 Abbreviated Flight Plan Generation

L'Abbreviated Flight Plan Generation nasce per compilare la c.d. notifica di volo relativa all'attività svolta all'interno dell'ATZ e/o entro i limiti del CTR, per tutti i voli che non rientrano nell'obbligatorietà della compilazione del FPL, fatto salvo disposizioni locali.

Dal 1° Maggio 2015, il RAT Ed.2 ha introdotto la nuova definizione ed utilizzo del Piano di Volo Abbreviato, a cui si rimanda per maggior dettaglio.

Questa funzione è utilizzabile **esclusivamente** negli aeroporti di pertinenza ENAV e/o per aeroporti all'interno dello Spazio Aereo "G" che non sono gestiti dell'AMI:



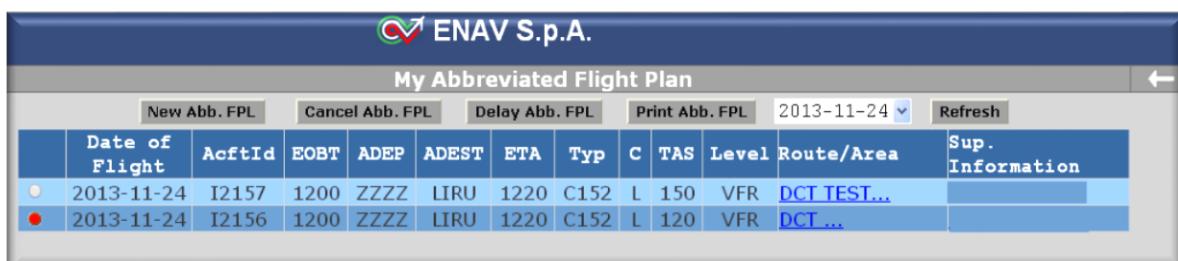
| Abbreviated Flight Plan   |            |                       |                |
|---------------------------|------------|-----------------------|----------------|
| Date of Flight            | 2013-11-17 | Flight Identification |                |
| Number                    | 01         | Acft Type             | Wake Turbo Cat |
| ADEP                      |            | Eobt                  |                |
| Cruising Speed            |            | Level                 | VFR            |
| Route / Area              |            |                       |                |
| ADEST                     |            | Total Eet             |                |
| Other Information         |            |                       |                |
| DOF/131117                |            |                       |                |
| Supplementary Information |            |                       |                |
| E/                        | P/         | C/                    | Telephone:     |
| ATS Liable Unit           |            |                       | Trial          |

Quindi, la compilazione dell'Abbreviated Flight Plan consente la visualizzazione dei dati del volo solo alle TWR/AFIU/FIC ENAV che sono dotate dei terminali AOIS Web.

Di seguito, la descrizione dei campi editabili:

| <b>Titolo</b>                | <b>Descrizione</b>  |
|------------------------------|---|
| <b>Date of Flight</b>        | Data del volo, vincolata al giorno corrente o al giorno successivo.   |
| <b>Flight Identification</b> | Nominativo del volo (Doc 8585) o registrazione del velivolo, come indicato nella fusoliera (limitatamente ai nominativi per cui è preautorizzato l'utente).   |
| <b>Number</b>                | Numero di velivoli, nel caso di volo in formazione.   |
| <b>Acft Type</b>             | Tipo del velivolo (Doc. 8643). In caso di volo in formazione con velivoli uguali, riportare il velivolo del leader. In caso di velivoli diversi, riportare ZZZZ e specificare nel campo 18 TYP/2B412 1P66T. |
| <b>Wake Turbo Cat</b>        | Categoria di turbolenza di scia del velivolo (Doc8643).   |
| <b>ADEP</b>                  | Aeroporto di partenza NON editabile perché è vincolato agli aeroporti di pertinenza ENAV. In caso di inserimento ZZZ, specificare la località in chiaro nel campo 18 dep/...                                |
| <b>Eobt</b>                  | Orario stimato di partenza.   |
| <b>Cruising Speed</b>        | Velocità del velivolo.  |
| <b>Level</b>                 | Livello di volo. E' inserito per default VFR perché è una maschera esclusiva per attività VFR.  |
| <b>Route / Area</b>          | Specificare il percorso o zona che verrà interessata dal volo.  |
| <b>ADES</b>                  | Aeroporto di destinazione NON editabile perché è vincolato agli aeroporti di pertinenza ENAV. In caso di inserimento ZZZ, specificare la località in chiaro nel campo 18 dest/...                           |
| <b>Total Eet</b>             | Durata totale del volo.   |
| <b>Other Information</b>     | Informazioni supplementari.   |
| <b>E/</b>                    | Autonomia del carburante espressa in HHMM.  |
| <b>P/</b>                    | Numero dei passeggeri a bordo, compreso il pilota. In caso di volo in formazione, inserire solo il numero dei passeggeri a bordo del velivolo leader.   |
| <b>C/</b>                    | Nome del pilota.  |
| <b>Telephone</b>             | Numero di cellulare del pilota o del cellulare a bordo del velivolo.  |
| <b>ATS Liable Unit</b>       | E' obbligatorio selezionare un indicatore di località che sia pertinente con la località di partenza, presente nel menu a tendina, quando ADEP e ADES sono ZZZZ.  |

Nel caso l'utente avesse già inserito i dati del volo, cliccando su Abbreviated Flight Plan Generation si visualizzerà la seguente maschera:



The screenshot shows a software window titled "My Abbreviated Flight Plan". At the top, there are several buttons: "New Abb. FPL", "Cancel Abb. FPL", "Delay Abb. FPL", "Print Abb. FPL", a date selector set to "2013-11-24", and a "Refresh" button. Below the buttons is a table with the following data:

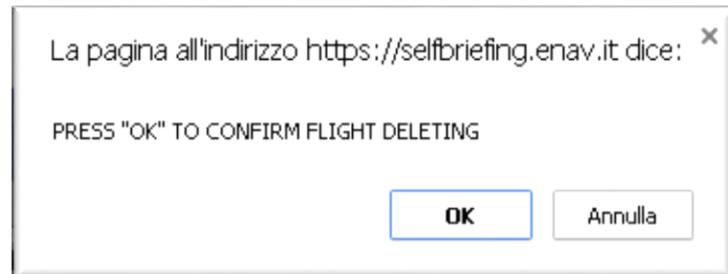
|   | Date of Flight | AcftId | EOBT | ADEP | ADEST | ETA  | Typ  | C | TAS | Level | Route/Area  | Sup. Information |
|---|----------------|--------|------|------|-------|------|------|---|-----|-------|-------------|------------------|
| ● | 2013-11-24     | I2157  | 1200 | ZZZZ | LIRU  | 1220 | C152 | L | 150 | VFR   | DCT TEST... |                  |
| ● | 2013-11-24     | I2156  | 1200 | ZZZZ | LIRU  | 1220 | C152 | L | 120 | VFR   | DCT ...     |                  |

dove si può verificare:

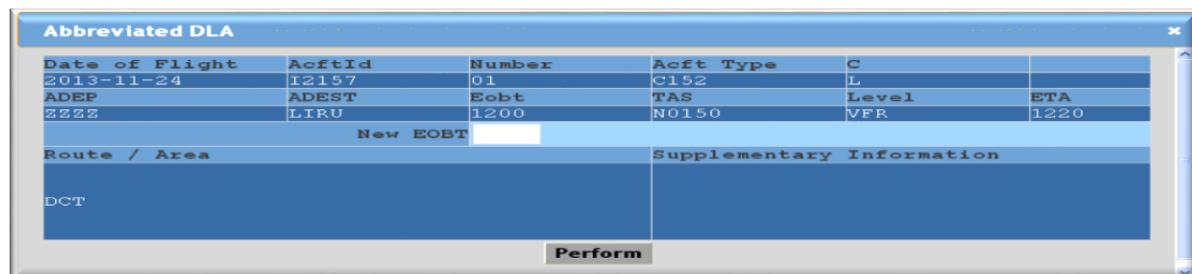
- I voli in corso di validità (pallino bianco);
- I voli cancellati (pallino rosso).

Inoltre, sono disponibili i seguenti bottoni di comando:

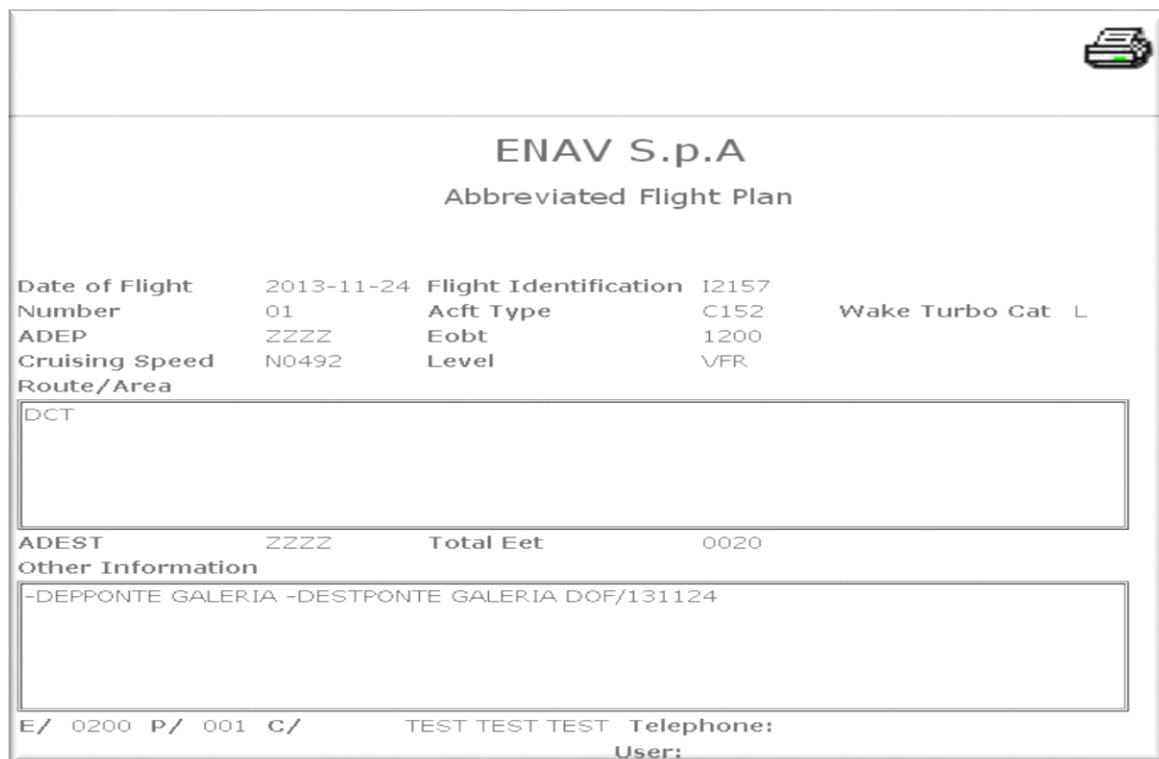
- New Abb. Flight Plan, per un nuovo inserimento;
- Cancel Abb. Flight Plan, per cancellare il Piano di Volo, selezionando il pallino bianco:



- Delay Abb Flight Plan, per ritardare il Piano di Volo, selezionando il pallino bianco:

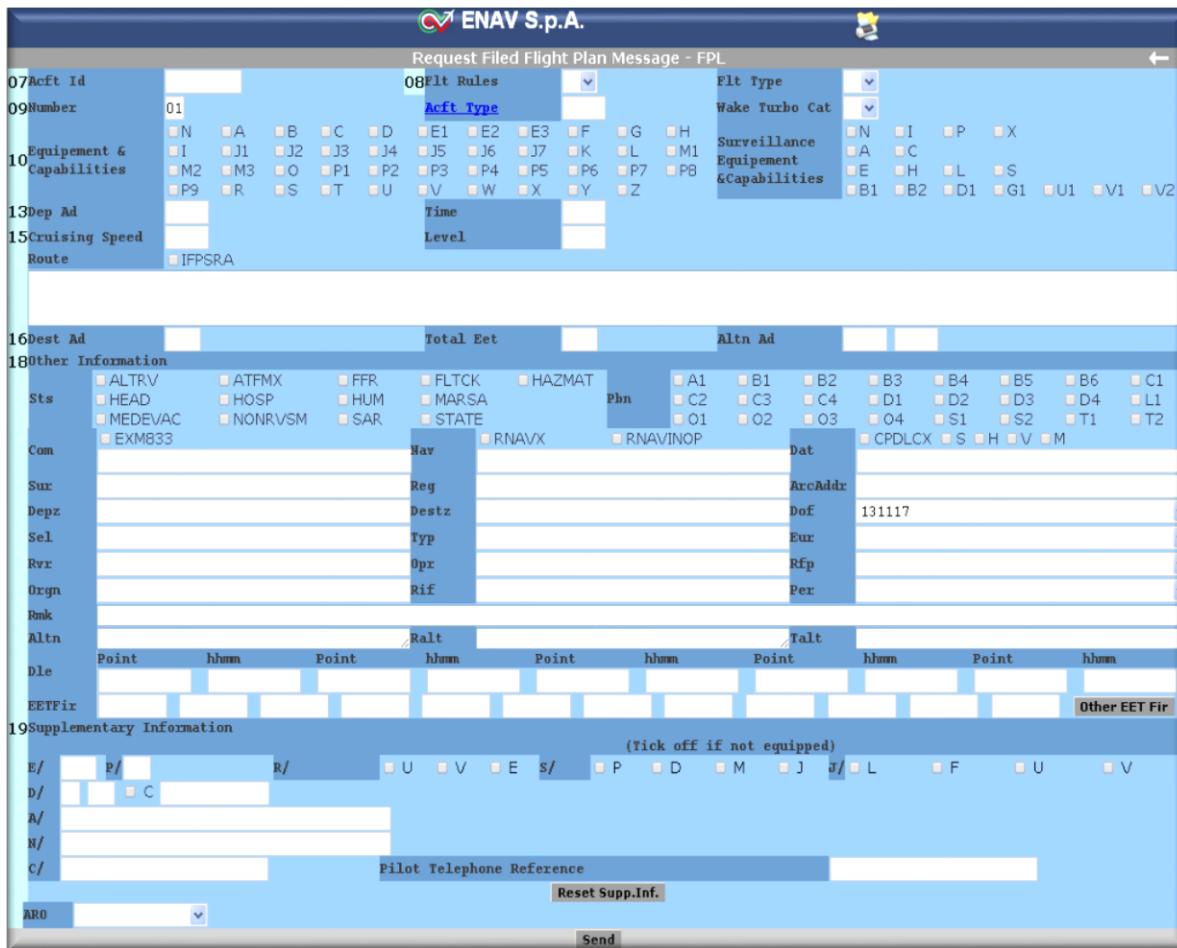


- Print Abb. Flight Plan, per stampare il Piano di Volo, selezionando il pallino bianco:



La visualizzazione può spaziare nell'arco delle 24h precedenti o successive alla data in corso.

### 1.3.5.2 Request Flight Plan Message (FPL)



Il formato del piano di volo contiene tutti i campi previsti dal modello FPL ICAO, nel rispetto dell'Emendamento 1 del DOC 4444 (ICAO FPL 2012).

L'architettura del format FPL si differenzia dallo Standard ICAO per ridurre al minimo la possibilità di REJ da parte di Eurocontrol.

Conclusa la compilazione del FPL, il sistema è in grado di rilevare errori sintattici e semantici a ogni clic del bottone "send".

Questa funzione consente l'invio del FPL a uno dei due ARO-CBO (Fiumicino o Linate) in base alla competenza territoriale rispetto all'aeroporto di partenza (cfr. AIP GEN 3.1-19).

Se l'aeroporto di partenza è codificato (cfr. DOC 7910), il sistema invierà automaticamente il FPL all'ARO-CBO di competenza, mentre se l'aeroporto di partenza fosse privo di codifica ICAO quindi indicato con ZZZZ, sarà cura dell'utente scegliere il destinatario del FPL.

**NOTA:** I campi delle Informazioni Supplementari riportano la dicitura "*Tick off if not equipped*" per un mero errore nella progettazione della maschera.

**Si raccomanda di mettere la "spunta" per notificarne l'equipaggiamento presente a borda.**

Di seguito, la descrizione dei campi editabili:

| Item | Titolo                      | Descrizione  |
|------|-----------------------------|--|
| 7    | Acft Id                     | Nominativo del volo (Doc 8585) o registrazione del velivolo, come indicato nella fusoliera, (limitatamente ai nominativi per cui è preautorizzato l'utente).   |
| 8    | Flt Rules                   | Scrivere o selezionare dal menù a tendina le regole del volo.  |
| 8    | Flt Type                    | Scrivere o selezionare dal menù a tendina il tipo di volo.<br>(S: di linea; N: non di linea; G: generale; M: Militare; O: operativo; X: altro)   |
|      | Number                      | Numero dei velivoli per lo stesso FPL. In caso di volo in formazione e se gli aa/mm sono diversi dal leader, inserire nel campo 18 solo il numero e tipo dei velivoli: Type/2F104 2B412.   |
| 9    | Acft Type                   | Tipo del velivolo (Doc 8643), indicando il velivolo leader in caso di volo in formazione. Se non è codificato, inserire ZZZZ e scriverlo in chiaro nel campo 18 Type/.....   |
|      | Wake Turbo Cat              | Scrivere o selezionare dal menù a tendina la categoria di turbolenza di scia (Doc 8643).<br>(L: Light <7000 Kg; M: Medium 7000-136000 Kg; H: Heavy >136000 Kg; J: Super heavy).  |
| 10 a | Equip. & Capabilities       | Elencare le radio di comunicazione, navigazione e la strumentazione per le procedure di avvicinamento presenti a bordo del velivolo.   |
| 10 b | Surv. Equip. & Capabilities | Elencare la strumentazione a bordo del velivolo di sorveglianza radar.   |
| 13   | Dep Ad                      | Aeroporto di partenza (Doc 7910). Se non è codificato, inserire ZZZZ e scriverlo in chiaro o mediante coordinate nel campo 18 Dep/.....  |
|      | Time                        | Orario stimato di sblocco dal parcheggio (EOBT).   |
|      | Cruising Speed              | Velocità di crociera del velivolo.   |
|      | Level                       | Livello di volo di crociera o VFR per il volo a vista. Per FPL Z si aprirà la finestra «RFL» in cui si deve inserire il livello di volo per la porzione IFR   |
| 15   | Route                       | Rotta del volo. Se il volo è in IFR, si possono usare 2 opzioni d'inserimento:<br>a) Lasciare il campo 15 vuoto e mettere la spunta su  per far inserire la rotta direttamente dall'IFPS.<br>b) Inserire la rotta e autorizzare l'IFPS ad apportare eventuali correzioni inserendo nel campo 18 RMK/IFPS RA. Stessa procedura per i FPL Z, ma bisogna scrivere la rotta VFR fino al punto per l'inserimento IFR: DCT TAQ/N0180F120 IFR. |
|      | Dest Ad                     | Aeroporto di destinazione (Doc 7910). Se non è codificato, inserire ZZZZ e scriverlo in chiaro o mediante coordinate nel campo 18 Destz/.....  |
| 16   | Total Eet                   | Tempo totale di volo espresso in HHMM.   |
|      | Altn Ad                     | Aeroporto alternato (Doc 7910). Se non è codificato, inserire ZZZZ e scriverlo in chiaro o mediante coordinate nel campo 18 Altn/.....   |
| 18   | Other Information           | Compilare i singoli campi in base al FPL.  |
| 19   | Supplementary Information   | Informazioni supplementari.<br>(Ignorare la dicitura «Tick off...» e inserire le spunte per indicare la presenza dell'apparato a bordo del velivolo).  |

### 1.3.5.3 My FPL List

| Date Time                 | Acft Id | Msg Type | Status | STATUS  |
|---------------------------|---------|----------|--------|---|
| 2013 November 17 19:54:58 | I2156   | FPL      | Green  |  |
| 2013 November 17 19:59:44 | I2156   | FPL      | Red    |  |
| 2013 November 17 20:06:35 | I2156   | CNL      | Yellow |  |

La funzione My FPL List è utilizzata dall’utente per verificare lo stato di lavorazione dei messaggi compilati, dal quale sono esclusi gli Abbreviated Flight Plan, visualizzabili nell’omonima funzione (cfr. §1.3.5.1).

Ogni singolo messaggio è possibile visualizzarlo cliccando sul gruppo “data e orario” e interpretare lo stato di lavorazione da parte dell’Ente ATS dal colore dello “status”:

- Verde: è stato elaborato dall’operatore ENAV. Per i FPL IFR verificare l’ACK/REJ by IFPS nel menu “Integrated Pib” (cfr. §1.3.6);
- Arancione: in attesa di elaborazione. Se il tempo si protrae, chiamare l’operatore per verificarne l’avvenuta ricezione;
- Rosso: è stato REJ da parte dell’operatore ENAV (solo per FPL VFR), quindi verificare eventuali messaggi accodati al messaggio o contattare telefonicamente l’operatore.

### 1.3.6 Integrated PIB



Il menu Integrated Pib ha un solo sottomenu, Aircraft Operator FPL List for National Aerodromes, dal quale si possono visualizzare tutti i FPL e Abbreviated Flight Plan per i quali l’utente è stato preventivamente autorizzato:

| ENAV S.p.A.  |                  |      |      |          |      |      |            |     |                                     |      |      |      |      |
|--|------------------|------|------|----------|------|------|------------|-----|-------------------------------------|------|------|------|------|
| Aircraft Operator FPL List for National Aerodromes |                  |      |      |          |      |      |            |     |                                     |      |      |      |      |
| Date:  | Time From:       |      |      | Time To: |      |      | Aerodrome: |     | Ad Opr:                             |      |      |      |      |
| 2013 11 21   | 10               | :    | 43   | 12       | :    | 59   |            |     | Dep/Arr                             |      |      |      |      |
| Acft id:   | User Agency code |      |      |          |      |      |            |     |                                     |      |      |      |      |
| FLIGHT DATA AND MESSAGE INQUIRY                    |                  |      |      |          |      |      |            |     |                                     |      |      |      |      |
| Acft Id  | Eobt             | Dep  | Arr  | Eta      | Type | Ctas | Lev        | Frl | FPL Route                           | Ctot | IMsg | Atd  | Ata  |
| I1425  | 1135             | LIRV | LIRP | 1235     | A129 | L120 | VFR        | VM  | BOLSENA ORVIETO MAGIONE S.ANGELO... |      |      | 1135 |      |
| I1420  | 1138             | LIPR | LIRV | 1238     | A129 | L090 | VFR        | VM  | SANT ANGELO IN VADO UMBERTIDE...    |      |      | 1138 | 1249 |
| I0524  | 1215             | LIPB | LIPX | 1255     | UH1  | L090 | VFR        | VM  | EGNATIEMENO NOFPL                   |      |      | 1215 |      |
| I2158  | 1230             | LIRV | LIRE | 1330     | D228 | L180 | VFR        | VM  | R53 ORTE RIETI TERNI PASSO COR...   |      |      |      |      |
| I0524  | 1245             | LIPX | LIPB | 1340     | UH1  | L090 | VFR        | VM  | NO FPL                              |      |      | 1340 |      |
| I1425  | 1253             | LIPR | LIDK | 1403     | A129 | L120 | VFR        | VM  | CEV COMACCHIO IESOLO PORTOGRUA...   |      |      | 1253 | 1348 |

Page 1 of 1  
Flights 1 - 6 of 6

La funzione è composta di 6 campi editabili per personalizzare la ricerca, di seguito descritti:

| <b>Titolo</b>    | <b>Descrizione</b>  |
|------------------|---|
| <b>Date</b>      | Inserire la data corrente . E' possibile estendere la ricerca fino ad un massimo di 5 giorni prima/dopo la data corrente.                 |
| <b>Time From</b> | Inserire l'orario HHMM da dove iniziare la ricerca.   |
| <b>Time To</b>   | Inserire l'orario HHMM da dove finire la ricerca.   |
| <b>Aerodrome</b> | Inserire l'aeroporto sul quale effettuare la ricerca. Se non viene compilato, saranno visualizzati tutti i voli sui differenti aeroporti. |
| <b>Ad Opr</b>    | Selezionare il menù a tendina se si vuol visualizzare solo DEP o ARR o entrambi.  |
| <b>Acft id</b>   | Inserire il nominativo del volo per limitare la ricerca al singolo FPL o più FPL associati allo stesso nominativo.                        |

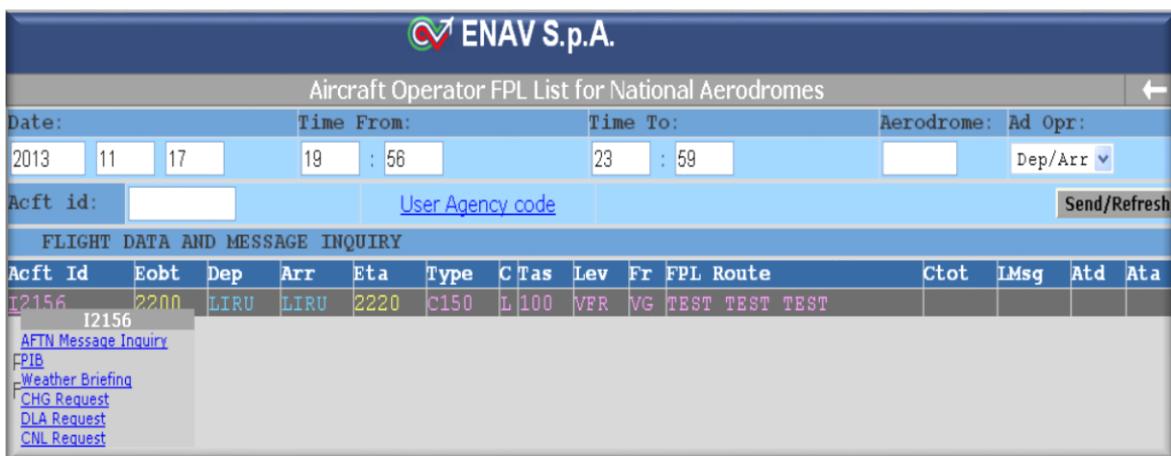
Inoltre, la maschera è suddivisa in 15 colonne che evidenziano i dati del FPL, di seguito descritti:

| <b>Titolo</b>    | <b>Descrizione</b>              |
|------------------|---------------------------------|
| <b>Acft Id</b>   | Nominativo del volo             |
| <b>Eobt</b>      | Stimato di partenza             |
| <b>Dep</b>       | Aeroporto di partenza           |
| <b>Arr</b>       | Aeroporto di destinazione       |
| <b>Eta</b>       | Orario stimato di partenza      |
| <b>Type</b>      | Tipo del velivolo               |
| <b>C</b>         | Categoria di turbolenza di scia |
| <b>Tas</b>       | Velocità di crociera            |
| <b>Lev</b>       | Livello di volo                 |
| <b>Fr</b>        | Regole di volo                  |
| <b>FPL Route</b> | Rotta del Piano di Volo         |
| <b>Ctot</b>      | Slot                            |
| <b>LMsg</b>      | Ultimo messaggio ATFCM ricevuto |
| <b>Atd</b>       | Orario di partenza              |
| <b>Ata</b>       | Orario di arrivo                |

La maschera è fornita del link “User Agency Code” dal quale si può verificare l’elenco dei velivoli per cui è preautorizzato l’utente.

### 1.3.6.1 Funzionalità associate al FPL

Dopo la validazione del FPL IFR, VFR e/o Abb. Flight Plan si possono eseguire diverse operazioni, posizionando il cursore sul nominativo del volo:

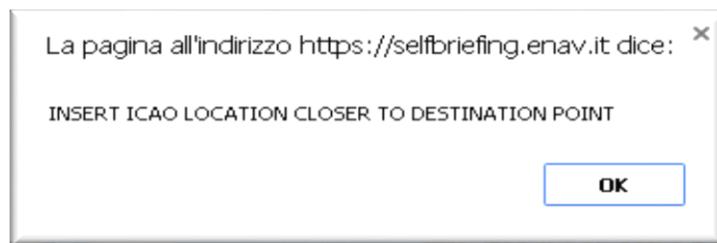


The screenshot shows the ENAV Aircraft Operator FPL List for National Aerodromes. The flight details are as follows:

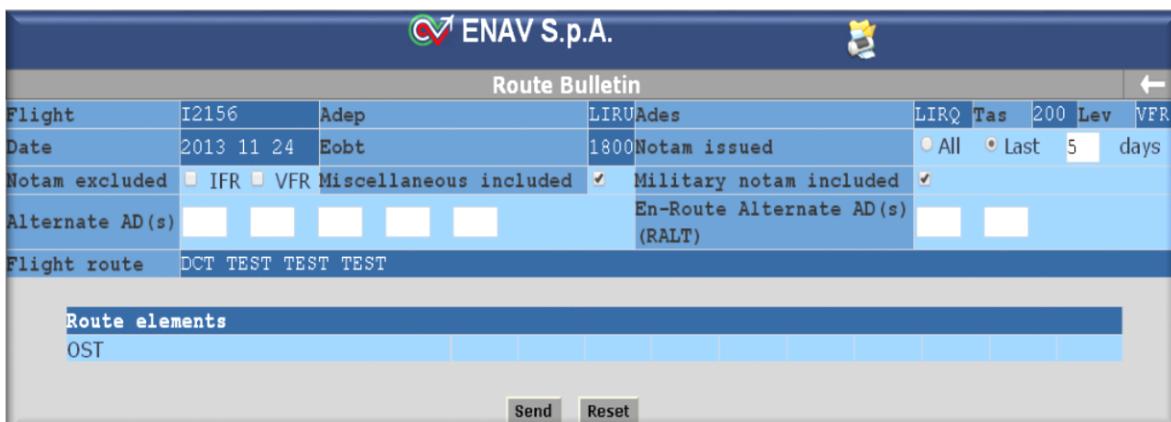
| Acft Id | Eobt | Dep  | Arr  | Eta  | Type | C Tas | Lev | Fr | FPL Route      | Ctot | IMsg | Atd | Ata |
|---------|------|------|------|------|------|-------|-----|----|----------------|------|------|-----|-----|
| I2156   | 2200 | LIRU | LIRU | 2220 | C150 | L 100 | VFR | VG | TEST TEST TEST |      |      |     |     |

Below the table, a context menu is open for flight I2156, listing options: AFTN Message Inquiry, PIB, Weather Briefing, CHG Request, DLA Request, and CNL Request.

- **AFTN Message Inquiry**, per visualizzare tutta la messaggistica associata al singolo FPL;
- **PIB**: per stampare il PIB specifico per il FPL, ma se il FPL contiene ADEP e/o ADEST ZZZZ, il sistema darà il seguente errore:



Quindi inserire una località codificata ICAO per completare l’elaborazione del PIB e cliccare il bottone “Validate”, affinché il sistema verifichi la conformità della richiesta:



The screenshot shows the ENAV Route Bulletin interface. The flight details are as follows:

| Flight          | I2156   | Adep                   | LIRU  | Ades         | LIRQ                      | Tas                                   | 200 | Lev                           | VFR |
|-----------------|---|------------------------|---|--------------|---------------------------|---------------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Date            | 2013 11 24  | Eobt                   | 1800  | Notam issued | <input type="radio"/> All | <input checked="" type="radio"/> Last | 5   | <input type="checkbox"/> days |     |
| Notam excluded  | <input type="checkbox"/> IFR <input type="checkbox"/> VFR | Miscellaneous included | <input checked="" type="checkbox"/> Military notam included |              |                           |                                       |     |                               |     |
| Alternate AD(s) |   |                        | En-Route Alternate AD(s)                                    |              |                           |                                       |     |                               |     |
| Flight route    | DCT TEST TEST TEST  |                        |   |              |                           |                                       |     |                               |     |

Below the table, a section titled "Route elements" shows "OST". At the bottom are "Send" and "Reset" buttons.

A questo punto, cliccare il bottone “send” e procedere alla consultazione a video e/o stampa del file (cfr. §1.3.3):

**PIB/PRE FLIGHT INFORMATION BULLETIN**  
**ROUTE BULLETIN FOR FLIGHT: I2156**

AD DEP: LIRU AD DES: LIRQ DOF: Sun, 24 Nov 2013

---

**I2156**

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| ACFT ID.....                    | 2013-11-24               |
| DATE OF FLIGHT.....             | 1800                     |
| EOBT.....                       | IFR/VFR                  |
| ENCODED FOR FLIGHT RULES.....   | LIRU (ROMA/URBE)         |
| DEPARTURE AD.....               | LIRQ (FIRENZE/PERETOLA)  |
| ARRIVAL AD.....                 | VFR                      |
| FLIGHT LEVEL.....               |                          |
| ALTERNATE AD(s) .....           |                          |
| EN-ROUTE ALTERNATE(s) (RALT)... | LIRR                     |
| FIR(s) .....                    | OST                      |
| ROUTE.....                      | LAST 5 DAYS ISSUED NOTAM |
| REMARKS.....                    |                          |

NOTAM INCLUDED:  
- MISCELLANEOUS ENCODED  
- MILITARY SERIES

PIB IS BASED ON NOTAM RECEIVED UNTIL 24 Nov 2013 16:48 UTC

PIB INCLUDES ONLY INFORMATION CONCERNING ADEP, ADES AND SIGNIFICANT POINTS (FIX OR COORDINATES)

PIB INCLUDES ONLY INFORMATION AFFECTING PERIODS BETWEEN 03 HOURS BEFORE EOBT TO 16 HOURS AFTER

- **Weather Briefing:** per stampare i bollettini e le carte meteo estrapolate automaticamente dai dati del FPL:

**ENAV S.p.A.**

**Meteo Documentation**

**FLIGHT DATA PROFILE**

|                                 |   |              |                      |
|---------------------------------|---|--------------|----------------------|
| ACFT ID                         | I2156   | DEPARTURE AD | LIRU (ROMA/URBE)     |
| LEVEL                           | 250   | ARRIVAL AD   | ZZZZ (LANUSEI)       |
| EOBT                            | 18:00   | ALT1         |                      |
| ESTIMATED ELAPSED TIME          | 0200  | ALT2         |                      |
| ROUTE                           | DCT TEST TEST TEST  |              |                      |
| ICAO location along flight path | LIRF LIQN LIRA LIRU   |              |                      |
| FIR(S) comprised                | LIRR  |              |                      |
| METEO MESSAGES                  | METAR<br>SPECI<br>TAF 9/12 H<br>TAF 24/30 H<br>AD WARNING<br>TAD<br>RSD<br>AIRMET<br>SIGMET<br>SIGMET TC<br>SIGMET VA | METEO CHARTS | name time date level |

|                   |              |         |
|-------------------|--------------|---------|
| SWC - ASIA-EUROPE | 18:00 24-Nov | 250-630 |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 0-50    |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 51-100  |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 101-180 |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 181-240 |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 241-300 |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 301-340 |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 341-390 |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 391-450 |
| ASIA              |              |         |
| UW/T - EUROPE MID | 18:00 24-Nov | 451-530 |
| ASIA              |              |         |
| SWL - ITALY       | 18:00 24-Nov | 0-100   |

*Note: Documentation automatically includes 35 miles range meteo station messages from ICAO location in FPL inserted or manually added and meteo messages along a wide 25 miles corridor according to the validated FPL route.*

Send | Supply additional data

- **CHG Request:** per inviare all'Ente ATS la richiesta di modifica (verificare lo stato di lavorazione su My List);
- **DLA Request:** per inviare all'Ente ATS la richiesta di ritardo (verificare lo stato di lavorazione su My List);
- **CNL Request:** per inviare all'Ente ATS la richiesta di cancellazione (verificare lo stato di lavorazione su My List).

Per i Piani di Volo Abbreviati, la messaggistica non prevede il CHG, ma consente solo la modifica dell'EOBT o la cancellazione:

**ENAV S.p.A.**

**Aircraft Operator FPL List for National Aerodromes**

| Date:                                  | Time From:                            | Time To: | Aerodrome: | Ad Opr:                                     |      |   |     |     |    |           |      |      |     |     |
|--|---------------------------------------|----------|------------|---|------|---|-----|-----|----|-----------|------|------|-----|-----|
| 2013 11 24                             | 10 : 04                               | 23 : 59  |            | Dep/Arr                                     |      |   |     |     |    |           |      |      |     |     |
| Acft id: <input type="text"/>          | User Agency code <input type="text"/> |          |            | <input type="button" value="Send/Refresh"/> |      |   |     |     |    |           |      |      |     |     |
| <b>FLIGHT DATA AND MESSAGE INQUIRY</b> |                                       |          |            |   |      |   |     |     |    |           |      |      |     |     |
| Acft Id                                | Eobt                                  | Dep      | Arr        | Eta   | Type | C | Tas | Lev | Fr | FPL Route | Ctot | IMsg | Atd | Ata |
| 12157                                  | 1200                                  | zzzz     | zzzz       | 1220  | C152 | L | 492 | VFR | V  | DCT       |      |      |     |     |

12157  
[AFTN Message Inquiry](#)  
[PIB](#)  
[Weather Briefing](#)  
[DLA Abbreviated](#)  
[CNL Abbreviated](#)

# *Intenzionalmente bianca*