

ARCHIVI

Gli archivi sono il cuore della procedura di tutto MedGestIII. In essi vengono registrati tutti i dati che permettono il funzionamento dei programmi e la creazione delle pagine web quindi hanno sempre un'importanza rilevante. Fondamentali sono i backup.

Come spiegato nel manuale principale di MedGestIII gli archivi sono di tipo Microsoft Access. Per il settore AWARD sono stati creati **due archivi distinti**. Questa scelta è stata fatta per un motivo strategico: un archivio viene aggiornato dai piloti con i report e quindi va lasciato sempre on-line, mentre l'altro viene aggiornato soltanto dai gestori delle iniziative e quindi può essere tranquillamente aggiornato anche a mano con un export-import dal sito senza il pericolo che qualche pilota faccia aggiornamenti nel frattempo (con il rischio di data-lost - perdita dati - e con conseguente necessità di blocco archivi durante l'export-import).

I due archivi del settore award sono:

1) **med_award_voli.mdb**

2) **med_award.mdb**

e si trovano sulla cartella **mdb-database** del sito.

Il primo archivio **med_award_voli.mdb** serve per la registrazione di tutti i report dei piloti provenienti da:

- a) **report off-line**
- b) **Medreport II on-line**
- c) **Modulo di segnalazione volo on-line da registrare sull'evento**

L'archivio contiene una sola tabella con struttura identica a quella usata per la registrazione dei voli presso gli hub (tabella voli dell'hub - vedi manuale principale) e si chiama con il codice dell'evento:

AW0002 : Tabella			
	Nome campo	Tipo dati	Descrizione
▶	matr	Testo	Tabella dei report dei piloti
	cod	Testo	codice volo
	icaodep	Testo	apt partenza
	icaoar	Testo	apt arrivo
	am	Testo	aereomobile usato
	utcdeph	Numerico	orari partenza e arrivo
	utcdpm	Numerico	
	utcarh	Numerico	
	utcar	Numerico	
	validato	Numerico	0 da validare - 1 validato - 2 respinto
	piano	Memo	piano di volo nel formato medreport o altro
	nota	Testo	note del pilota
	agg	Testo	data volo
	data_valid	Testo	data in cui è stato validato il volo
	online	Numerico	0 volo off-line - 1 volo on-line

Ad es. per il **WTRR** (award n. 2) si chiama **AW0002**.

I campi sono commentati nella struttura della tabella stessa come appare nella figura e il loro significato dovrebbe essere abbastanza chiaro.

Come ripeto questa tabella viene aggiornata dai piloti quindi salvo casi eccezionali deve restare sempre on-line.

Il secondo archivio **med_award.mdb** è invece più flessibile, serve per i dati delle varie iniziative e contiene alcune tabelle diverse:

La **tabella eventi** contiene la lista dei vari eventi ad es. AW0001, AW0002, TEVA06 ecc.

eventi : Tabella			
	Nome campo	Tipo dati	
?	cod	Testo	Codice evento
	evento	Testo	nome dell'Evento
	tipo	Testo	Tipo dell'Evento
	link	Testo	Link evento
	inizio	Testo	data inizio
	fine	Testo	data fine
	ec	Testo	Event Coordinator
	ea	Testo	Event Assistant
	attivo	Numerico	1 attivo - 0 concluso
	campo	Testo	campo di riserva

Il codice dell'evento ha il prefisso AW se si tratta di un award. Quindi abbiamo il **nome** e il **tipo** dell'evento, ad es. **AWARD N. 2 - World Tour Real Related**

Poi abbiamo il link e le date di inizio e fine, l'event coordinator ecc.

Tutti questi campi hanno solo valore descrittivo nelle pagine web, tranne il campo '**attivo**' che ha invece anche una funzione per le scelte del programma.

Questo campo è a zero se l'evento è concluso e comporta (ad es.) che, nella scheda award dei piloti, se le tappe non sono state completate, l'evento risulta fallito.

Infine è stato introdotto anche un campo di riserva per eventuali sviluppi futuri.

La **tabella tappe** contiene invece le tappe di ogni evento

tappe : Tabella			
	Nome campo	Tipo dati	
?	cod	Testo	codice evento
?	num	Numerico	Numero tappa
	tappa	Testo	icao partenza - icao arrivo

Con struttura: codice dell'evento (ad es. AW0002), numero della tappa e icao aeroporti della tappa (ad es. LIPZ-LGAV).

NOTA BENE: La tabella può essere aggiornata di volta in volta senza problemi nel corso dell'evento. Questo può essere comodo anche per non inserire un grande numero di tappe all'inizio dell'evento.

E' però importante che se si sono introdotte ad esempio **le prime dieci tappe**, si aggiorni la tabella prima che i piloti raggiungano la tappa dieci. Questo perché, **se la procedura vede che il pilota ha concluso l'ultima tappa della tabella, gli da il conseguimento dell'award per quell'evento sulla pagina personale e sulla pagina degli Awards**. Arrivati quindi alla convalida della "tappa nove" si dovrà aggiungere altre tappe in questa tabella. L'inserimento si può fare direttamente sul database access scaricandolo dal sito e ricaricandolo dopo le modifiche.

La **tabella voli** contiene invece la registrazione delle tappe di tutti gli eventi (quello che prima era sulle schede personali dei piloti).

voli : Tabella			
	Nome campo	Tipo dati	
🔑	matr	Testo	Matricola pilota
🔑	evento	Testo	codice evento
🔑	tappa	Numerico	Numero tappa relativa a quell'evento
	data	Testo	data volo
	online	Numerico	0 - offline / 1 - online
	note	Testo	Note
	note2	Testo	Note2 (campo di riserva)

La chiave di univocità della tabella è stabilita sui campi matricola-evento-tappa. In altre parole un pilota non può volare due volte la stessa tappa nello stesso evento.

Si ha quindi la data del volo, il campo che indica se il volo è stato effettuato on-line, e il campo delle note.

E' stato anche aggiunto un campo note2 che non viene visualizzato sulle pagine e può essere utilizzato anche come campo di riserva.

VARIAZIONI RISPETTO ALLA PROCEDURA OFF-LINE

Per quanto riguarda le vecchie pagine web, all'interno di MedGestIII si deve trovare soltanto la **pagina piloti**. Tutte le altre pagine possono stare dov'erano prima. Le gif delle bandiere si devono invece trovare nella **cartella image dell'evento** e devono avere il nome **WTRR_flag_01.gif, WTRR_flag_02.gif** ecc. dove il numero corrisponde a quello della tappa considerando come nazione l'aeroporto di arrivo. Ad es. se la prima tappa è LIPZ-LGAV la gif **WTRR_flag_01.gif** dovrà essere la bandiera della Grecia.

Le **gif dei gradi** si trovano invece in MedGestIII (sull'evento possono essere cancellati) e **vengono aggiornate in tempo reale in base al grado effettivo del pilota.**

Anche l'**ordinamento** dei piloti all'interno della pagina viene **fatto in modo automatico.**

La pagina è quindi completamente automatizzata. Bisognerà solo aver cura di inserire le gif delle bandiere giuste durante l'avanzamento dell'evento.

Le **schede dei piloti** non esistono più e vengono sostituite da una pagina personale (**Awards Pilota**) simile alla vecchia scheda, a cui si può accedere solo con utente personale da MedGestIII, con modalità identiche al libretto di volo.

Anche la **pagina degli award** è stata portata sotto MedGestIII e completamente automatizzata.

Per quanto riguarda le **iscrizioni** possono continuare come al solito ma il pilota non verrà più inserito manualmente sulla pagina piloti. La sua posizione comparirà sulla pagina solo dopo la convalida del primo volo effettuato e convalidato.

Cambia invece il modulo per la segnalazione di un volo un on-line (pirep). Il modulo passa sotto MedGestIII.


Dopo la trasmissione di un report sia on-line che off-line all'iniziativa, il pilota potrà vedere il report in attesa di validazione sul proprio libretto di volo.

Una volta che il volo viene convalidato il pilota non vedrà più il volo sul libretto di volo ma vedrà la sua posizione cambiata sulla pagina piloti.

CONVALIDA DEI VOLI

La convalida dei voli avviene in maniera molto semplice. Da una voce di menù dello staff (ad es. **AWARD N.2**) si accede alla pagina dell'evento dove si trova la lista dei voli da convalidare. In questa pagina, oltre ai voli da convalidare, si trovano anche i voli già registrati e i voli respinti.

Cliccando sul link rispettivo si entra nella pagina di validazione:



AWARD WTRR by Mythicus

MED071 Ruggero Osto - Volo del 2006-05-02 14:24

WTRR0017 - Volato off-line

Des.	Report	Schedule	Diff.
Aircraft	744	744	OK
Dep. Apt.	RJAA	RJAA	OK
Arr. Apt.	RPLL	RPLL	OK
Dep. Time	0:35	00:30	5 (after)
Arr. Time	4:30	04:40	10 (before)
Total Time	04:05	04:10	-5

Report Pilota

Aereo utilizzato	744
Start - Shutdown	RJAA 0:35 RPLL 4:40
Note	RMK/

Report

MEDITERRANEA AIRLINES - MEDREPORT Light on-line by Roger - Versione: BETA 0.90

Pilot data : Ruggero Osto - MED071

Nella pagina viene elencato in una tabella i dati registrati dal pilota e, a fianco, i dati effettivi sugli archivi. Se c'è corrispondenza i campi del pilota si accendono di verde, altrimenti assumono altri colori con significati diversi che possono essere visti sul manuale principale. Sotto questa tabella, per i voli off-line, abbiamo il report del pilota.

Più in basso nella pagina abbiamo i tasti per convalidare o per respingere il volo e il tasto per inviare una mail al pilota.

Convalida Volo
Respingi Volo
Invia Mail
Torna a elenco

Situazione Pilota - MED071 Ruggero Osto

N.	Tappa	off	on	Data	Note
1	LIPZ-IGAV			21/01/2006	COMPLETED
2	IGAV-NECA			23/01/2006	COMPLETED
3	NECA-HSSS			15/02/2006	COMPLETED
4	HSSS-HKJK			21/02/2006	COMPLETED
5	HKJK-NTDA			22/02/2006	COMPLETED
6	NTDA-FXHA			22/02/2006	COMPLETED
7	FXHA-FAIS			01/03/2006	COMPLETED
8	FAIS-FIMP			01/03/2006	COMPLETED
9	FIMP-FSIA			00/03/2006	COMPLETED
10	FSIA-OTBD			01/05/2006	COMPLETED - ok
11	OTBD-OPKC			01/05/2006	COMPLETED
12	OPKC-VABB			01/05/2006	COMPLETED
13	VABB-VTBD			01/05/2006	COMPLETED - tappa 13 convalidata dopo
14	VTBD-VHHH			01/05/2006	COMPLETED - VTBD-VHHH
15	VHHH-ZSPD			01/05/2006	COMPLETED
16	ZSPD-RJAA			02/05/2006	COMPLETED
17	RJAA-RPLL			-	Tappa in validazione con questo report
18	RPLL-WSSS			-	-

Inoltre abbiamo una tabella con la situazione del pilota e la tappa in validazione.

Le tappe, come logica, devono essere convalidate in maniera sequenziale altrimenti si ha un avviso di errore e si possono verificare problemi sulle pagine.

A questa tabella "situazione pilota" si può accedere anche dalla pagina di validazione, semplicemente indicando la matricola del pilota tramite un piccolo form.

Se il volo viene respinto verrà semplicemente collocato tra i respinti, se invece si da l'OK si entra in una nuova finestra dove è ancora possibile, volendo, modificare il record in aggiornamento.

The screenshot shows a web interface for the 'MedGest III Virtual Award WTRR by Mythicus ROMA'. At the top, there's a logo and a message: 'Il volo è stato registrato correttamente. Puoi tornare alla validazioni oppure modificarlo (ad es. se volessi modificare le note) con il form sottostante.' Below this is a link 'Torna alle validazioni'. The main section is titled 'Form di modifica di un volo registrato' and contains several input fields: 'Matricola' (MED071), 'Evento' (AW0002), 'Tappa' (17), 'Data' (02/05/2006), 'Volo online' (0), and 'Note' (COMPLETED). There are also links like 'Non modificare questo campo' and 'Data del volo'. At the bottom is a 'Modifica Volo' button.

A questo punto il volo è già stato registrato e si può tornare alla pagina di validazione seguendo il link "torna alle validazioni". Se invece si volesse, ad esempio, aggiungere qualche dicitura nelle note, è possibile farlo in questo momento dalla maschera sottostante.

Dalla stessa maschera è anche possibile effettuare operazioni più complesse andando ad es. a modificare le note di un volo precedente, ma sono operazioni abbastanza delicate e che richiedono un minimo di pratica. Nel caso servisse è comunque sempre possibile aggiornare il record a mano direttamente sul database poiché, come detto, questa tabella risiede sul database aggiornato solo dai gestori degli eventi (**med_award.mdb**).

Dalla versione 3.7, l'ultima maschera è stata sostituita con una nuova maschera da dove, oltre alla modifica della registrazione, è possibile mandare automaticamente una mail di conferma dell'avvenuta convalida di un volo. La stessa mail viene inviata in caso di volo respinto. In entrambi i casi il validatore può aggiungere un commento facoltativo.

The screenshot shows a 'Volo Registrato' (Flight Registered) confirmation form. It includes fields for 'Da:' (Mediterranea Virtual (Roger) <roger@mediterraneavirtual.com>), 'A:' (Luca Brachi <kbbbrac@tin.it>), and 'Oggetto:' (MedGest III - convalidato AW0002-WTRR0025). There's a 'Dati:' section with a text area containing 'Egr. Chief Captain Luca Brachi (MED150) il volo AW0002-WTRR0025 è stato convalidato da Roger.' Below this is a 'Commento HubCap: (facoltativo)' field. A checkbox 'Invia la mail al pilota' is checked. At the bottom is a 'Ritorna alle validazioni' button. Below the button is another 'Form di modifica di un volo registrato' section with fields for 'Matricola' (MED150) and 'Evento' (AW0002).

