

Taf

Le previsioni del tempo ad uso dell'aviazione su aeroporti utilizzano uno specifico codice conosciuto con la sigla **TAF** (**T**erminal **A**erodrome **F**orecast / Previsione terminale d'aeroporto) . Con un linguaggio stringato ed essenziale vengono riportati i valori previsti in un prefissato intervallo temporale (di norma 9 oppure 18 ore) per i parametri meteorologici principali:

- vento (in direzione ed intensità)
- visibilità orizzontale
- fenomeni
- nuvolosità

L'aggiornamento di queste informazioni è di norma triorario per i Taf con previsione fino a 9 ore (e con emissione un'ora prima dell'entrata in validità del messaggio rispettivamente alle 02,05,08,11,14,17,20,23 GMT) ed esorario per i TAF con previsione fino a 18 ore (e con emissione sei ore prima dell'inizio di validità dl messaggio rispettivamente alle ore 04,10,16,22 GMT). Scorrendo con il mouse sui simboli in figura rappresentanti gli aeroporti sul territorio nazionale per ciascuno dei quali avviene quotidianamente una emissione su base H24 oppure ad orario alba-tramonto è possibile intercettare i link alle pagine relative al consuntivo dei taf emessi per ciascuna località aeroportuale fino all'ora corrente.

Esempio di TAF

LIRE 091730Z 091818 22020KT 5000 -SHRA BKN020 FM2030 30015G25KT 3000 SHRA OVC015 TEMPO 2022 1000 TSRA OVC008CB FM0100 27008KT 5000 -SHRA BKN020 OVC040 PROB40 0407 00000KT 1500 -RA BR FM1000 22010KT 5000 -SHRA OVC020 BECMG 1315 20010KT P6SM NSW SKC=

Nel seguito il TAF viene sezionato per mettere in luce le sue parti individuali. In corsivo ed in rosso sono evidenziate le Parole Chiave e le loro definizioni che indicano l'inizio di un nuovo intervallo temporale.

TAF

LIRE 091730Z 091818 22020KT 5000 -SHRA BKN020

LIRE è la sigla ICAO che identifica la stazione a cui è riferita la previsione

091730Z Questa è la previsione per il 9° giorno del mese con tempo di immissione di **1730Z** UTC. Questa è una data a 2 cifre e un ora a 4 cifre.

091818 è il periodo di validità dove le prime due cifre indicano il giorno del mese (**09**).

091818 la seconda coppia di cifre specifica l'ora d'inizio del periodo della previsione (**1800Z**)

091818 l'ultima coppia di cifre indica l'ora in cui finisce il periodo della previsione (le **1800Z** del giorno successivo, il 10)

Vento previsto

22020KT è riportato come la direzione *vera* a 3 cifre arrotondata alla decina di gradi.

22020KT a seguire la intensità a 2 o a 3 cifre

22020G25KT poi una "G" se sono presenti raffiche

22020G25KT seguita dalle 2 o 3 cifre del vento massimo e le unità (**KT**) **NODI**

Visibilità prevista

5000 significa visibilità prevista a 5000 metri

Tempo significativo previsto

-SHRA: Rovescio debole di pioggia previsto. La forma è un descrittore a due lettere (per es. TS, SH, DR) preceduto dalla intensità e seguito a volte da un fenomeno meteo descritto da un codice anch'esso a due lettere (per es. RA, SN, FG). (Vedere tabella sulle abbreviazioni).

Intensità o prossimità di fenomeni meteo:

" - "	Debole
" + "	Forte
Senza segno	Moderata
"VC"	Nelle vicinanze

Tempo Significativo Presente e Previsto				
QUALIFICATORI		FENOMENI METEOROLOGICI		
INTESITA' O VICINANZA	DESCRITTORE	PRECIPITAZIONI	RIDUZIONE DELLA VISIBILITA'	ALTRI
- debole	MI Strato sottile	DZ Pioviggine	BR Foschia	PO Mulinelli di polvere e sabbia
moderato	PR Parziale	RA Pioggia	FG Nebbia	SQ Groppi
+ forte	BC Banchi	SN Neve	FU Fumo	FC Tornado o
VC Nelle			VA Cenere	

vicinanze	DR Sollevamento basso	SG Neve granulosa	vulcanica	tromba marina
	BL Sollevamento alto	IC Cristalli di ghiaccio	DU Polvere(su un'area estesa)	SS Tempesta di sabbia
	SH Rovesci	PL Granuli di ghiaccio	SA Sabbia	DS Tempesta di polvere
	TS Temporale	GR Grandine	HZ Caligine	
	FZ Congelante	GS Grandine piccola e/o granuli di neve		

I gruppi del tempo presente devono essere formati in modo sequenziale cioè l'intensità seguita dalla descrizione E, quindi, dai fenomeni meteorologici : es + SHRA

Nubi previste

BKN020

Indica la copertura, l'altezza e il tipo di nubi previste. In questo caso cielo molto nuvoloso di nubi la cui base è prevista a 2000 piedi.

L'altezza delle nubi è riportata in centinaia di piedi. Quando le nubi previste sono composte da cumuli torreggianti o cumulonembi, l'abbreviazione **CB** seguirà l'altezza delle nubi.

La copertura è classificata in base a ottavi del cielo:

SKC	Cielo Sereno
FEW	1-2 ottavi
SCT	3-4 ottavi
BKN	5-7 ottavi
OVC	8 ottavi

VV può essere inserito per **base delle nubi indefinita**; per esempio **“VV004”** per **Visibilità Verticale 400 piedi**.

Nota: Quando appare **NSW** (No Significant Weather - Nessun Fenomeno Significativo), indica solamente che l'ostruzione alla visibilità o la precipitazione precedentemente riportata è terminata

Nei TAF può essere anche usato il nome di codice **“CAVOK”**.

Questo significa “ **Base delle nubi e visibilità OK** ” ed è usato in sostituzione delle condizioni del tempo e del gruppo delle nubi se la visibilità è prevista essere di 10 chilometri o più e se non previste nubi al di sotto dei 1500 metri (5000 piedi) oppure al di sotto della maggiore altezza minima di settore per il controllo del traffico aereo. Inoltre, non deve essere previsto nessun altro fenomeno meteo significativo.

NSC significa niente nubi significative (No Significant Clouds).

Intervalli temporali, ecc.

FM2030 **Dalle 2030Z UTC.** Indica l’ora e i minuti.

TEMPO 2022 Cambiamenti temporanei previsti dalle **2000Z** alle **2200Z**.

FM2300 **Dalle 2300Z.**

PROB40 0407 C’è una **probabilità del 40 per cento** che questa condizione si verifichi tra le **0400Z** e le **0700Z**.

FM1000 **Dalle 1000Z.**

BECMG 1315 Le condizioni **Diventano** come descritte, tra le **1300Z** e le **1500Z**.

Una volta individuati i periodi di tempo specifici, la sequenza di **vento, visibilità, tempo significativo, copertura e altezza delle nubi** segue ed è ripetuta per ogni blocco di tempo.

L’unica eccezione è che dopo i nomi di codice del tipo **PROB40, TEMPO,** e **BECMG,** alcune delle componenti possono essere omesse se non ci si aspetta che cambino.

Notare come dopo **TEMPO 2022** non compare il gruppo del vento e dopo **PROB40 0407,** non compare la copertura.

Il carattere = indica la fine della codifica del TAF.

- See more at: http://www.meteoam.it/help_taf#sthash.Tz2KEKcv.dpuf