



**PROCEDURE DI SALITA INIZIALE RWY 04**

Dopo il decollo procedere prua pista ed attraversando 850FT (comunque non prima di VIL VORTAC) virare a destra per inserirsi nella SID assegnata.

Gradiente minimo di salita: 304 FT/NM (5%) fino ad attraversare FL85 a causa di ostacoli e per motivi ATC.

**NOTE**

- a) Impostare un rateo di salita durante il decollo che consenta il sorvolo della THR22 65FT al di sopra dell'elevazione di THR
- b) Tutte le virate dopo il decollo debbono essere eseguite secondo i seguenti parametri:
  - IAS massima 250KT e angolo di banco 20°, o
  - raggio di virata 1.3°/sec
- c) I gradienti di salita non prendono in considerazione ostacoli nella "close-in-area" di altezza inferiore a 60M (200FT), comprensiva del MOC, sull'elevazione della DER.

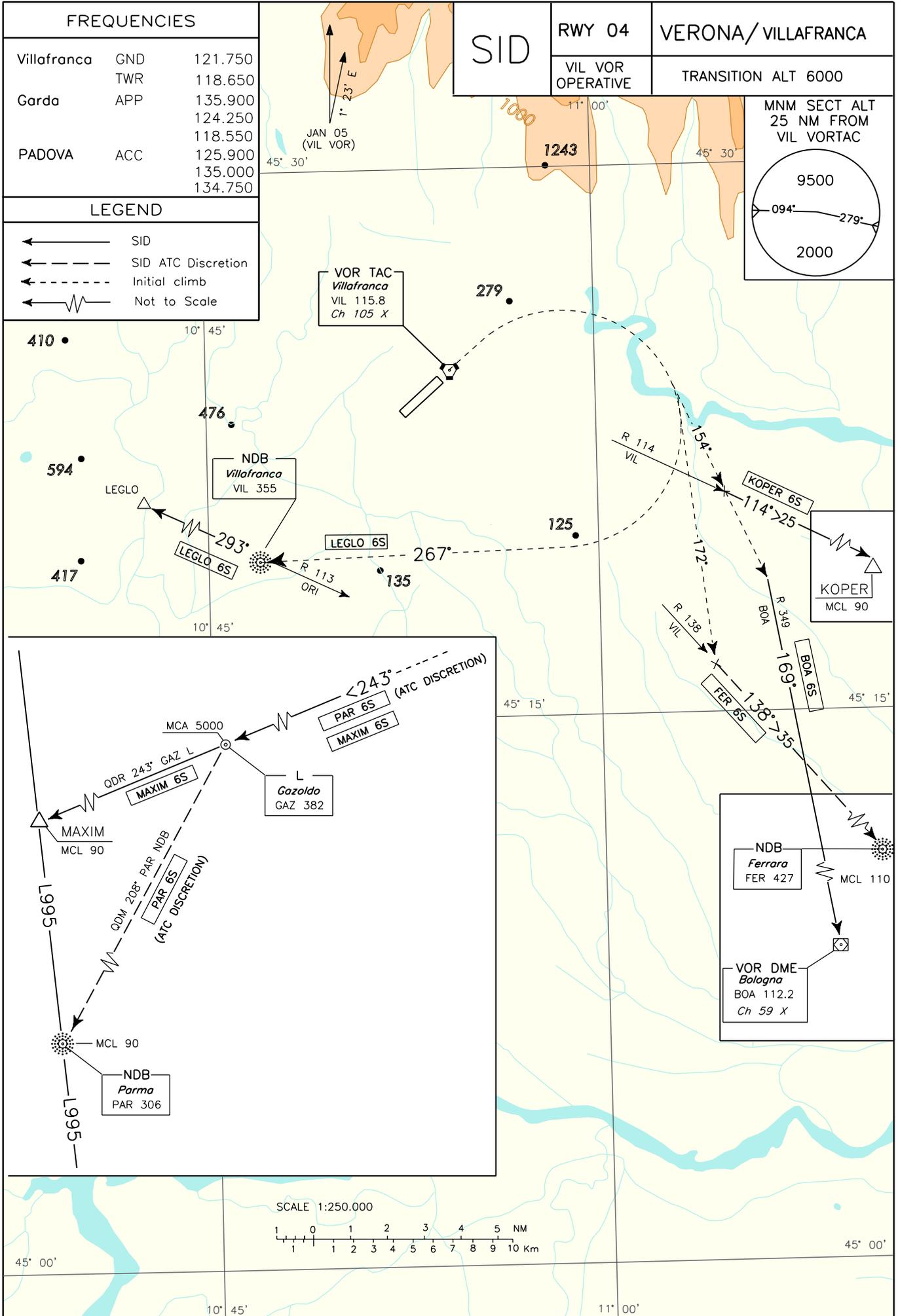
**INITIAL CLIMB PROCEDURES RWY 04**

After take-off proceed runway heading and passing 850FT (however not before VIL VORTAC) turn right to join the assigned SID.

Minimum climb gradient: 304 FT/NM (5%) until passing FL85 due to obstacles and ATC reasons.

**REMARKS**

- a) Adjust take off climb rate in order to cross THR22 at 65FT above THR elevation
- b) All turns after take-off shall be performed according to the following parameters:
  - IAS MAX 250KT and bank angle 20°, or
  - rate of turn 1.3°/sec
- c) Initial climb gradients do not take into account "close-in" obstacles lower than 60M (200FT), MOC included, above DER elevation.



CHANGE: NEW AD SECTION

**DESCRIZIONE SID****SID DESCRIPTION**

Eseguita la procedura di salita iniziale:

Initial climb procedure executed:

**KOPER 6S**

Procedere su rotta 154° fino ad intercettare e seguire RDL 114 VIL VOR per il punto KOPER.

**KOPER 6S**

Proceed on TR 154° until joining RDL 114 VIL VOR bound to KOPER point.

MCL: KOPER FL 90

**FER 6S (a discrezione ATC)**

Procedere su rotta 172° fino ad intercettare e seguire RDL 138 VIL VOR per FER NDB.

**FER 6S (ATC discretion)**

Proceed on TR 172° until joining RDL 138 VIL VOR bound to FER NDB.

MCL: FER NDB FL 110.

**BOA 6S**

Procedere su rotta 154° fino ad intercettare e seguire RDL 349 BOA VOR per BOA VOR.

**BOA 6S**

Proceed on TR 154° until joining RDL 349 BOA VOR bound to BOA VOR.

**LEGLO 6S**

Procedere su rotta 267° per VIL NDB da lasciare su QDR 293° VIL NDB (RDL 113 ORI VOR) per il punto LEGLO.

**LEGLO 6S**

Proceed on TR 267° bound to VIL NDB to be left on QDR 293° (RDL 113 ORI VOR) bound to LEGLO point.

**PAR 6S (a discrezione ATC)**

Procedere su rotta 243° per GAZ L da lasciare su QDR 028° PAR NDB per PAR NDB.

**PAR 6S (ATC discretion)**

Proceed on TR 243° bound to GAZ L to be left on QDR 028° PAR NDB bound to PAR NDB.

MCA/MCL: GAZ L 5000FT; PAR NDB FL 90

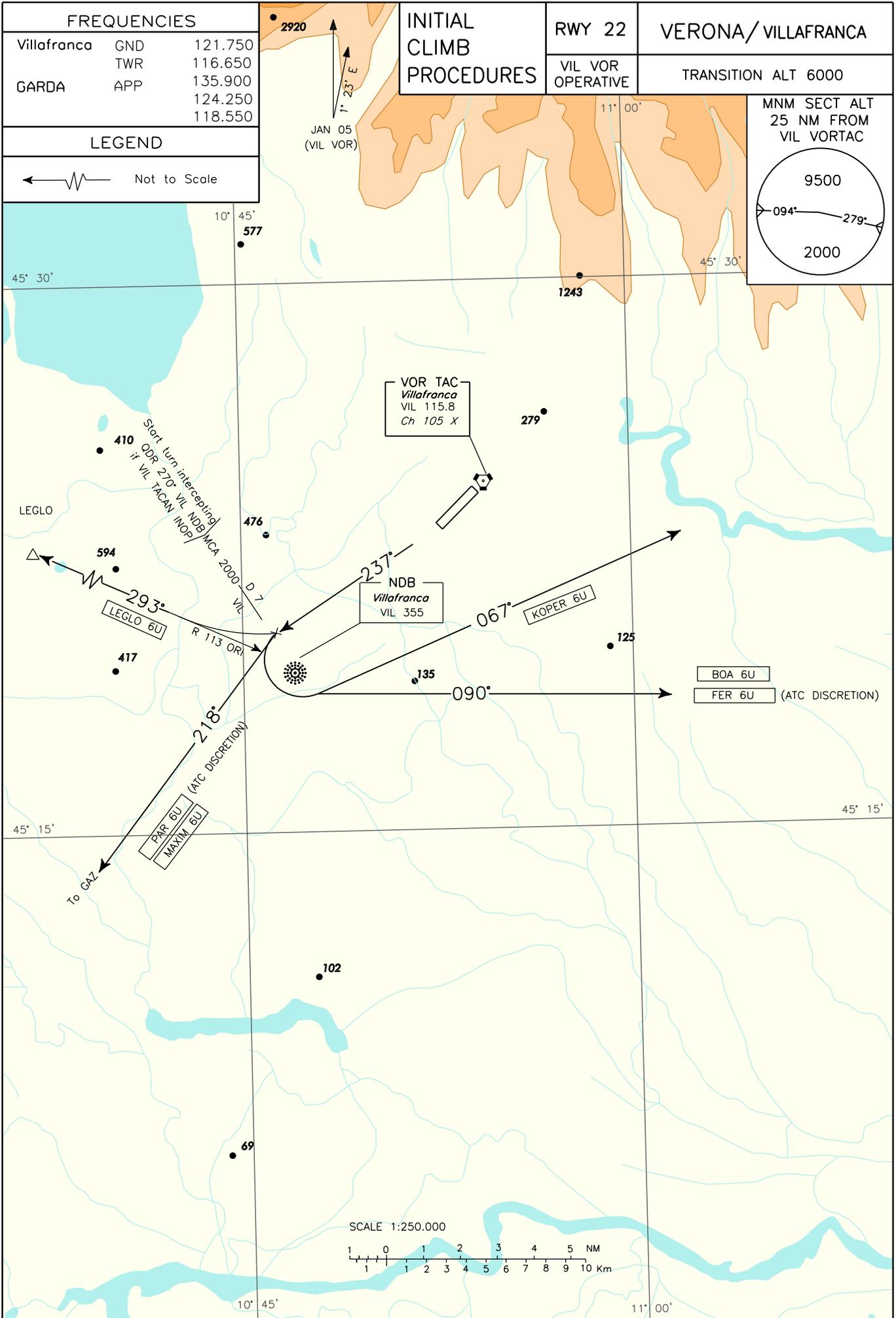
**MAXIM 6S**

Procedere su rotta 243° per GAZ L da lasciare su QDR 243° GAZ L per il punto MAXIM.

**MAXIM 6S**

Proceed on TR 243° bound to GAZ L to be left on QDR 243° GAZ L bound to MAXIM point.

MCA/MCL: GAZ L 5000FT; MAXIM FL 90



CHANGE: NEW AD SECTION

**PROCEDURE DI SALITA INIZIALE RWY22**

Dopo il decollo procedere su rotta 237° fino a 7NM VIL TACAN (oppure INT QDR 270° VIL NDB se VIL TACAN non è disponibile) da attraversare a 2000FT o al di sopra, quindi virare a sinistra/destra per inserirsi nella SID assegnata.

Gradiente minimo di salita: 280 FT/NM (4.6%) fino ad attraversare FL85 a causa di ostacoli e per motivi ATC.

**NOTE**

- a) Tutte le virate dopo il decollo debbono essere eseguite secondo i seguenti parametri:
  - IAS massima 250KT e angolo di banco 20°, o
  - raggio di virata 1.3°/sec
- b) I gradienti di salita non prendono in considerazione ostacoli nella "close-in-area" di altezza inferiore a 60M (200FT), comprensiva del MOC, sull'elevazione della DER.

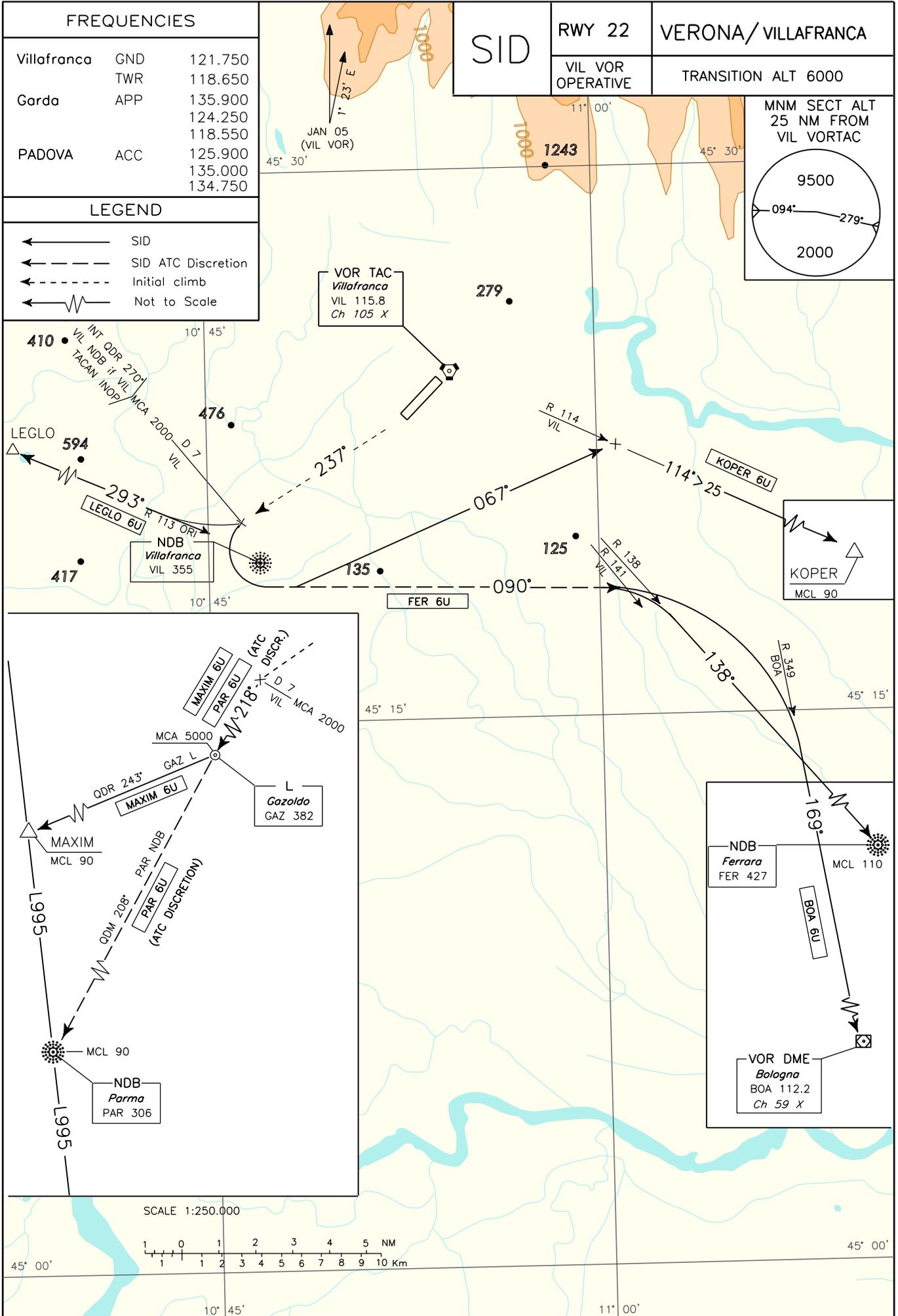
**INITIAL CLIMB PROCEDURES RWY22**

After take-off proceed on track 237° until 7NM VIL TACAN (or INT QDR 270° VIL NDB if VIL TACAN is not available) to be crossed at 2000FT or above, then turn left/right to join the assigned SID.

Minimum climb gradient: 280 FT/NM (4.6%) until passing FL85 due to obstacles and ATC reasons.

**REMARKS**

- a) All turns after take-off shall be performed according to the following parameters:
  - IAS MAX 250KT and bank angle 20°, or
  - rate of turn 1.3°/sec
- b) Initial climb gradients do not take into account "close-in" obstacles lower than 60M (200FT), MOC included, above DER elevation.



CHANGE: NEW AD SECTION

**DESCRIZIONE SID**

Eseguita la procedura di salita iniziale:

**LEGLO 6U**

Virare a destra fino ad intercettare e seguire QDR 293° VIL NDB (RDL 113 ORI VOR) per il punto LEGLO.

**FER 6U (a discrezione ATC)**

Virare a sinistra su rotta 090° fino ad intercettare e seguire RDL 138 VIL VOR (QDR 318° FER NDB) per FER NDB.

MCL: FER NDB FL 110.

**BOA 6U**

Virare a sinistra su rotta 090°, quindi intercettando RDL 141 VIL VOR virare a destra fino ad intercettare e seguire RDL 349 BOA VOR (TR 169°) per BOA VOR/DME.

**PAR 6U (a discrezione ATC)**

Virare a sinistra su rotta 218° per GAZ L da lasciare su QDR 028° PAR NDB per PAR NDB.

MCA/MCL: GAZ L 5000FT; PAR NDB FL 90.

**MAXIM 6U**

Virare a sinistra su rotta 218° per GAZ L da lasciare su QDR 243° GAZ L per il punto MAXIM.

MCA/MCL: GAZ L 5000FT; MAXIM FL 90.

**KOPER 6U**

Virare a sinistra su rotta 067° fino ad intercettare e seguire RDL 114 VIL VOR per il punto KOPER.

MCL: KOPER FL 90.

**SID DESCRIPTION**

Initial climb procedure executed:

**LEGLO 6U**

Turn right until joining QDR 293° VIL NDB (RDL 113 ORI VOR) bound to LEGLO point.

**FER 6U (ATC discretion)**

Turn left on TR 090° until joining RDL 138 VIL VOR (QDR 318° FER NDB) bound to FER NDB.

**BOA 6U**

Turn left on TR 090°, then intercepting RDL 141 VIL VOR turn right until joining RDL 349 BOA VOR (TR 169°) bound to BOA VOR/DME.

**PAR 6U (ATC discretion)**

Turn left on TR 218° bound to GAZ L to be left on QDR 028° PAR NDB bound to PAR NDB.

**MAXIM 6U**

Turn left on TR 218° bound to GAZ L to be left on QDR 243° GAZ L bound to MAXIM point.

**KOPER 6U**

Turn left on TR 067° until joining RDL 114 VIL VOR bound to KOPER point.

FREQUENCIES		
Villafranca	GND	121.750
	TWR	118.650
Garda	APP	135.900
		124.250
		118.550

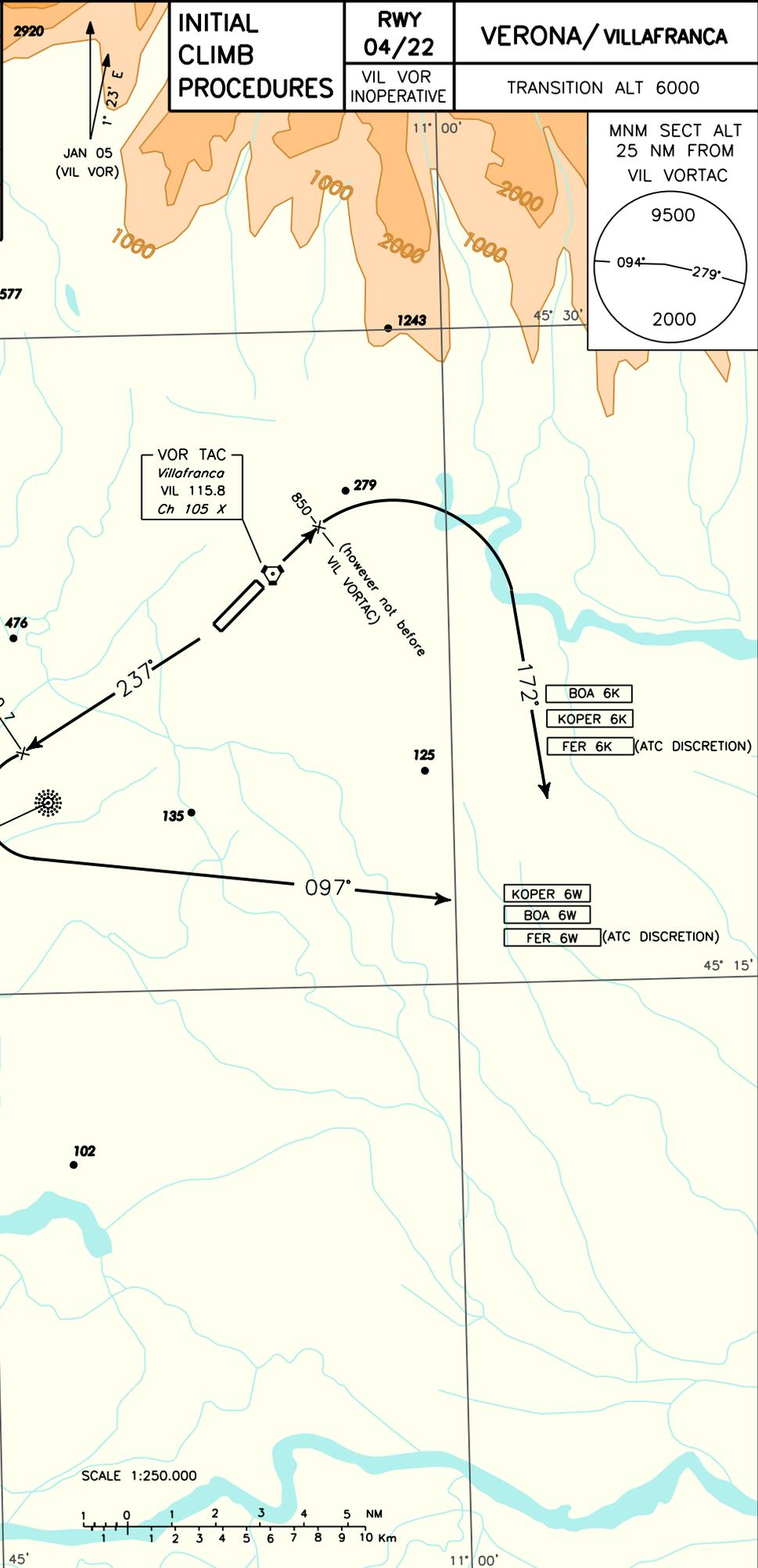
LEGEND	
	Not to Scale

**INITIAL CLIMB PROCEDURES**

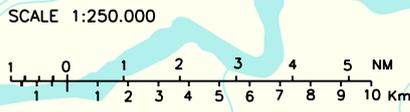
**RWY 04/22**  
VIL VOR INOPERATIVE

**VERONA/VILAFRANCA**  
TRANSITION ALT 6000

MNM SECT ALT 25 NM FROM VIL VORTAC



CHANGE: TURNING ALTITUDE UPDATED



**PROCEDURE DI SALITA INIZIALE RWY 04/22  
(VOR NON OPERATIVO)**

**RWY 04**

Dopo il decollo procedere prua pista ed attraversando 850FT (comunque non prima di VIL VORTAC) virare a destra su rotta 172° per inserirsi nella SID assegnata. Gradiente minimo di salita: 304 FT/NM (5%) fino ad attraversare FL85 a causa di ostacoli e per motivi ATC.

**NOTE**

- a) Impostare un rateo di salita durante il decollo che consenta il sorvolo della THR22 65FT al di sopra dell'elevazione di THR
- b) Tutte le virate dopo il decollo debbono essere eseguite secondo i seguenti parametri:
  - IAS massima 250KT e angolo di banco 20°, o
  - raggio di virata 1.3°/sec
- c) I gradienti di salita non prendono in considerazione ostacoli nella "close-in-area" di altezza inferiore a 60M (200FT), comprensiva del MOC, sull'elevazione della DER.

**RWY 22**

Dopo il decollo procedere su rotta 237° fino a 7 NM VIL TACAN (oppure INT QDR 270° VIL NDB se VIL TACAN non è disponibile), da attraversare a 2000FT o al di sopra, quindi virare a sinistra su rotta 097° per inserirsi nella SID assegnata.

Gradiente minimo di salita: 280 FT/NM (4.6%) fino ad attraversare FL85 a causa di ostacoli e per motivi ATC.

**NOTE**

- a) Tutte le virate dopo il decollo debbono essere eseguite secondo i seguenti parametri:
  - IAS massima 250KT e angolo di banco 20°, o
  - raggio di virata 1.3°/sec
- b) I gradienti di salita non prendono in considerazione ostacoli nella "close-in-area" di altezza inferiore a 60M (200FT), comprensiva del MOC, sull'elevazione della DER.

**INITIAL CLIMB PROCEDURES RWY 04/22  
(VOR INOPERATIVE)**

**RWY 04**

After take-off proceed runway heading and passing 850FT (however not before VIL VORTAC) turn right on track 172° to join the assigned SID.

Minimum climb gradient: 304 FT/NM (5%) until passing FL85 due to obstacles and ATC reasons.

**REMARKS**

- a) Adjust take off climb rate in order to cross THR22 at 65FT above THR elevation
- b) All turns after take-off shall be performed according to the following parameters:
  - IAS MAX 250KT and bank angle 20°, or
  - rate of turn 1.3°/sec
- c) Initial climb gradients do not take into account "close-in" obstacles lower than 60M (200FT), MOC included, above DER elevation.

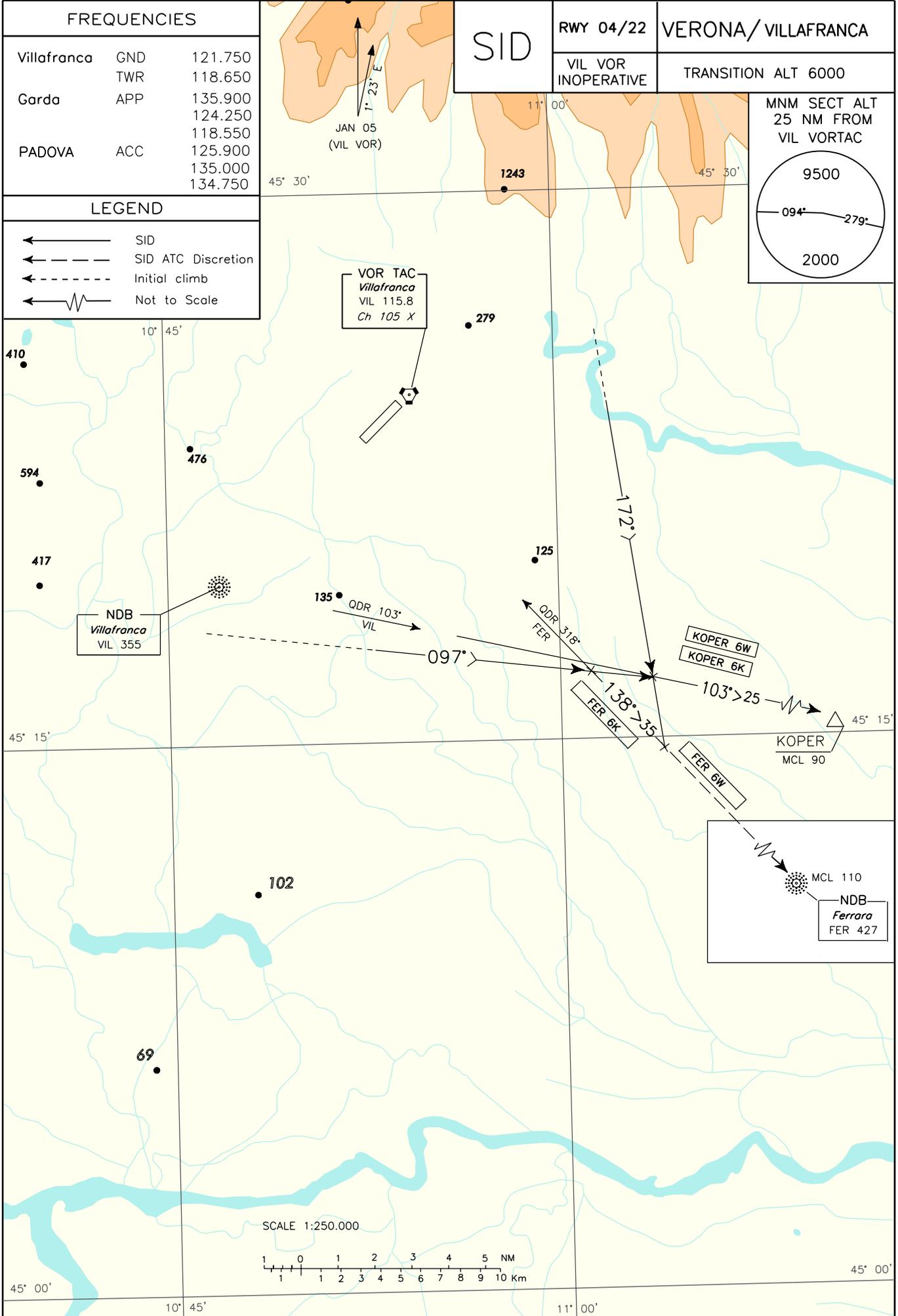
**RWY22**

After take-off proceed on track 237° until 7 NM VIL TACAN (or INT QDR 270° VIL NDB if VIL TACAN is not available) to be crossed at 2000FT or above, then turn left on track 097° to join the assigned SID.

Minimum climb gradient: 280 FT/NM (4.6%) until passing FL85 due to obstacles and ATC reasons.

**REMARKS**

- a) All turns after take-off shall be performed according to the following parameters:
  - IAS MAX 250KT and bank angle 20°, or
  - rate of turn 1.3°/sec
- b) Initial climb gradients do not take into account "close-in" obstacles lower than 60M (200FT), MOC included, above DER elevation.



CHANGE: NEW AD SECTION

**DESCRIZIONE SID**

Eseguita la procedura di salita iniziale:

**KOPER 6K**

Procedere su rotta 172° fino ad intercettare e seguire QDR 103° VIL NDB per il punto KOPER.

**SID DESCRIPTION**

Initial climb procedure executed:

**KOPER 6K**

Proceed on TR 172° until joining QDR 103° VIL NDB bound to KOPER point.

MCL: KOPER FL 90

**KOPER 6W**

Procedere su rotta 097° fino ad intercettare e seguire QDR 103° VIL NDB per il punto KOPER.

**KOPER 6W**

Proceed on TR 097° until joining QDR 103° VIL NDB bound to KOPER point.

MCL: KOPER FL 90

**FER 6K (a discrezione ATC)**

Procedere su rotta 172° fino ad intercettare e seguire QDR 318° FER NDB (TR 138°) per FER NDB.

**FER 6K (ATC discretion)**

Proceed on TR 172° until joining QDR 318° FER NDB (TR 138°) bound to FER NDB.

MCL : FER NDB FL 110

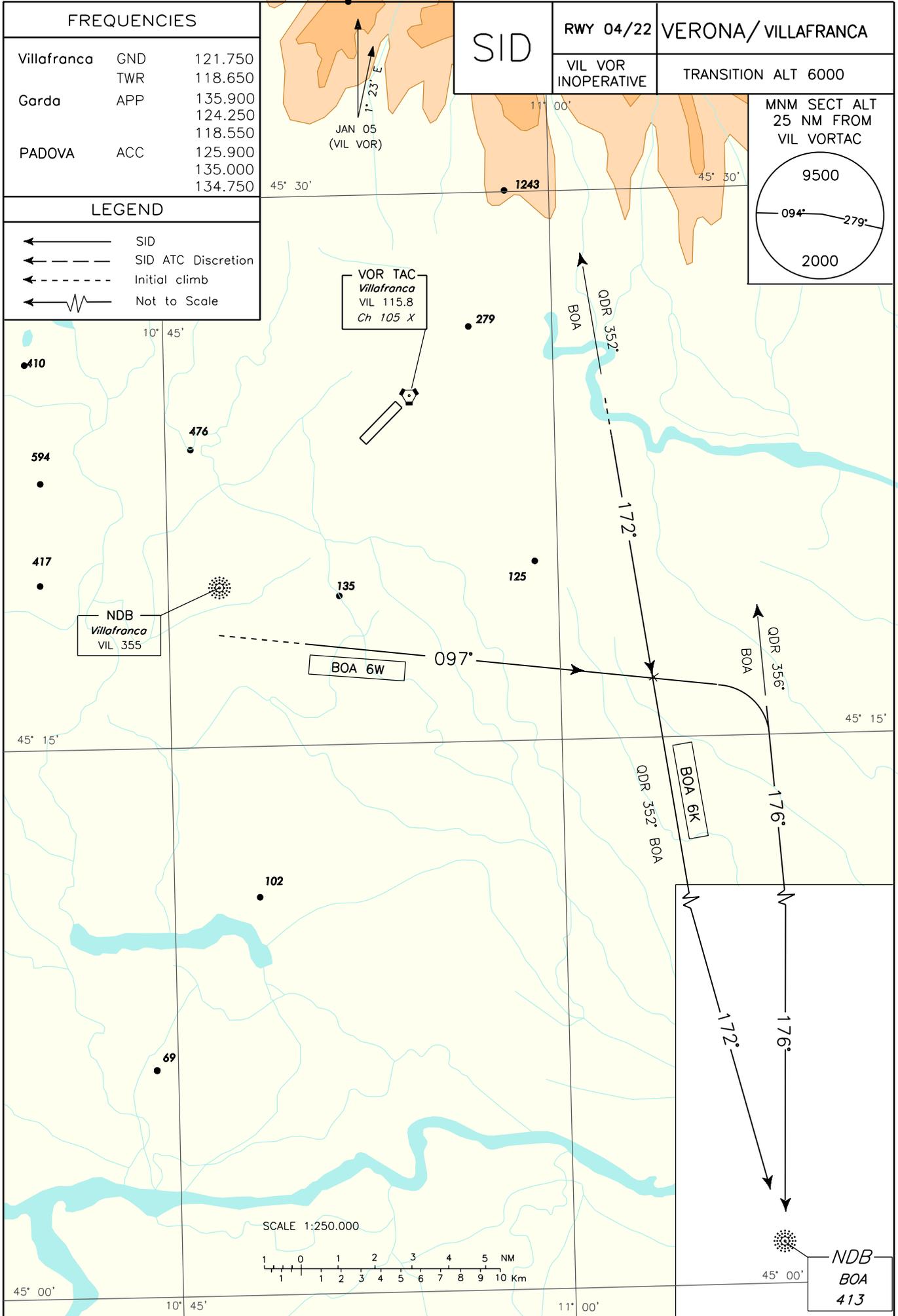
**FER 6W (a discrezione ATC)**

Procedere su rotta 097° fino ad intercettare e seguire QDR 318° FER NDB (TR 138°) per FER NDB.

**FER 6W (ATC discretion)**

Proceed on TR 097° until joining QDR 318° FER NDB (TR 138°) bound to FER NDB.

MCL : FER NDB FL 110



CHANGE: NEW AD SECTION

**DESCRIZIONE SID**

Eseguita la procedura di salita iniziale:

**BOA 6K**

Procedere su rotta 172° (QDR 352° BOA NDB) per BOA NDB.

**BOA 6W**

Procedere su rotta 097° fino ad intercettare QDR 352° BOA NDB, quindi virare a destra fino ad intercettare e seguire QDR 356° BOA NDB (TR 176°) per BOA NDB.

**SID DESCRIPTION**

Initial climb procedure executed:

**BOA 6K**

Proceed on track TR 172° (QDR 352° BOA NDB) bound to BOA NDB.

**BOA 6K**

Proceed on track TR 097° until intercepting QDR 352° BOA NDB, then turn right until joining QDR 356° BOA NDB (TR 176°) bound to BOA NDB.