

MAYDAY PROTOCOL

MANUALE DEL COPILOTA V1.0

✈️ ATTERRARE L'AEREO

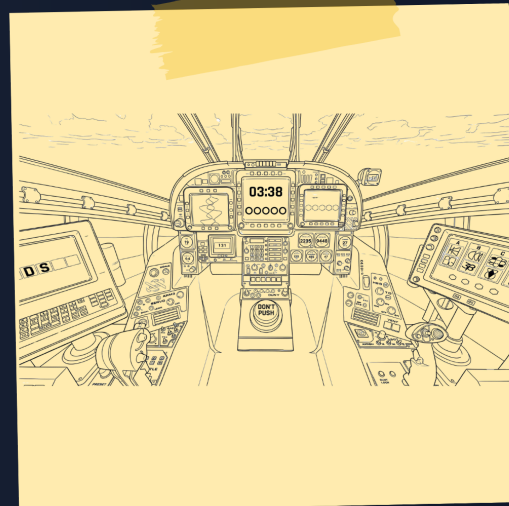
Benvenuto a bordo!

In Atterraggio di Emergenza, il Pilota è nella cabina di pilotaggio, guardando vari schermi pieni di puzzle che non ha idea di come risolvere. Fortunatamente, il Copilota (sei tu!) ha il manuale. Ogni regola, ogni passo, ogni piccolo dettaglio... ma non puoi vedere la cabina.

Ricorda:

- ✓ **Pilota** = Vede tutto ma non sa nulla
- ✓ **Copilota** = Sa tutto ma non vede nulla

La tua missione è semplice: Dire le cose giuste, al momento giusto, nell'ordine giusto... e cerca di non farti prendere dal panico.

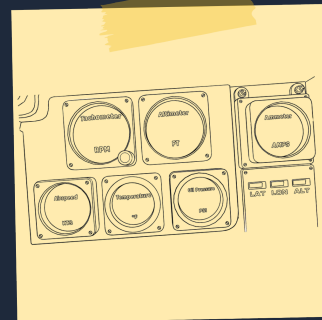


✂️ SISTEMA DI PUZZLE

Ogni livello può lanciare fino a **10 puzzle**, a volte contemporaneamente. Non preoccuparti, non interagiscono tra loro; ognuno è il suo piccolo problema.

Alcuni puzzle chiederanno **valori degli strumenti della cabina**, quindi non dimenticare di chiedere al Pilota le letture come: **Oil Pressure, Airspeed, Altimeter, Tachometer, Fuel, Temperature, Ammeter**

C'è solo una regola rigida: Il Protocollo di Stabilizzazione Finale (il puzzle finale) deve sempre essere risolto per ultimo. Tutto il resto? Risolvilo nell'ordine che preferisci.



🎯 COME VINCERE UN LIVELLO

- ◆ Risolvi tutti i puzzle attivi
- ◆ Completa il puzzle finale (Protocollo di Stabilizzazione Finale)
- ◆ E fai tutto prima che il timer arrivi a zero

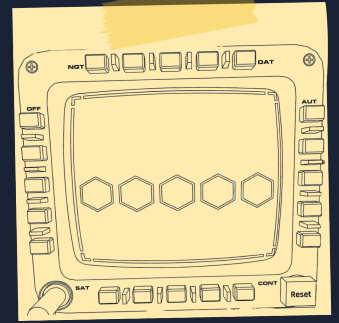
🌟 COME PERDERE

- ◆ Il timer scade
- ◆ OPPURE raggiungi il numero massimo di errori

Il Pilota vede quattro lati di un pannello: **Alto**, **Destra**, **Basso**, **Sinistra**. Ogni lato contiene 5 pulsanti. Ogni pulsante ha un colore di sfondo e un nome di colore scritto sopra.

Il tuo compito: Usando i valori degli strumenti e le regole di questo manuale, determina quali 5 colori devono essere premuti e in quale ordine.

Il primo pulsante colore rimanente è il primo pulsante colore non utilizzato dall'alto verso il basso nei pulsanti disposti verticalmente, e da sinistra a destra nei pulsanti disposti orizzontalmente.



SCEGLI QUALE LATO RISOLVERE

CONTROLLA QUESTO...	SÌ →	NO →
Oil Pressure < 40?	Risolvi lato ALTO	▼ Vai alla riga successiva
Airspeed > 120?	Risolvi lato DESTRA	▼ Vai alla riga successiva
Altimeter > 8000?	Risolvi lato BASSO	Se tutti NO → Risolvi SINISTRA

COSTRUISCI LA SEQUENZA DI 5 COLORI

⚠ **Regola:** Guarda sempre solo i colori che non hai ancora usato. Se un colore è già stato usato, passa alla regola successiva. Ogni colore può essere usato solo una volta.

Posizione 1 (Primo Esagono)

1. Se il pulsante verde ha "Nero" → **Seleziona pulsante verde**
2. Se il pulsante giallo non ha "Nero" → **Seleziona pulsante giallo**
3. Se il pulsante nero non ha "Verde" → **Seleziona pulsante nero**
4. Se nessuno dei precedenti → **Seleziona pulsante blu**

Posizione 2 (Secondo Esagono)

1. Se il pulsante rosso ha "Blu" → **Seleziona pulsante rosso**
2. Se il pulsante giallo ha "Blu" → **Seleziona pulsante giallo**
3. Se il pulsante nero ha "Verde" → **Seleziona pulsante nero**
4. Se nessuno dei precedenti → **Seleziona primo colore rimanente**

Posizione 3 (Terzo Esagono)

1. Se il pulsante rosso ha "Verde" → **Seleziona pulsante rosso**
2. Se il pulsante blu non ha "Rosso" → **Seleziona pulsante blu**
3. Se il pulsante verde non ha "Rosso" → **Seleziona pulsante verde**
4. Se nessuno dei precedenti → **Seleziona primo colore rimanente**

Posizione 4 (Quarto Esagono)

1. Se il pulsante giallo ha "Rosso" → **Seleziona pulsante giallo**
2. Se il pulsante nero ha "Giallo" → **Seleziona pulsante nero**
3. Se nessuno dei precedenti → **Seleziona primo colore rimanente**

Posizione 5 (Quinto Esagono)

Seleziona l'unico colore rimanente che non hai ancora usato.

Il Pilota vede uno schermo LCD, pulsanti SINISTRA/DESTRA, INVIO e icone della cabina per l'estintore, le cartucce di segnalazione e la bombola di ossigeno.

Il tuo compito: Determina quale frequenza deve essere selezionata in base al conteggio dell'equipaggiamento e ai valori degli strumenti.



Scegli la tabella corretta:

- ◆ Estintore = 1 e Cartucce di Segnalazione < 3? → **TABELLA A**
- ◆ Cartucce di Segnalazione ≥ 3 o Bombola di Ossigeno ≥ 2? → **TABELLA B**
- ◆ Altrimenti → **TABELLA C**

TABELLA A	
ESTINTORE = 1 E	
CARTUCCE DI SEGNALAZIONE < 3	
Ammeter > 15	121.5
Ammeter ≤ 15 e Altimeter > 8000	118.1
Altimeter ≤ 8000 e Bombola di Ossigeno ≥ 2	127.3
Airspeed > 120	124.8
Se nessuno dei precedenti	132.9

TABELLA B	
CARTUCCE DI SEGNALAZIONE ≥ 3 O	
BOMBOLA DI OSSIGENO ≥ 2	
Airspeed > 150	119.2
Oil Pressure < 40	125.4
Bombola di Ossigeno = 3	128.6
Cartucce di Segnalazione = 4	130.1
Se nessuno dei precedenti	122.8

TABELLA C	
TUTTI GLI ALTRI CASI	
Altimeter > 10000	121.5
Tachometer > 2500	118.1
Cartucce di Segnalazione = 2	127.3
Bombola di Ossigeno = 1	124.8
Se nessuno dei precedenti	119.2

Il Pilota vede una griglia 8x8 con 2 aerei nemici nascosti e 2 bombe. Il Pilota può vedere i propri aerei (1x2 e 1x3) rivelati sulla tavola.

Il tuo compito: Chiedi al Pilota le posizioni dei suoi aerei, trova la tabella scenario corrispondente e guidalo verso gli aerei nemici evitando le bombe.

Celle verdi sono le posizioni degli aerei che il Pilota vede. **Celle rosse** sono posizioni nemiche che il Pilota deve attaccare. Evita le bombe!

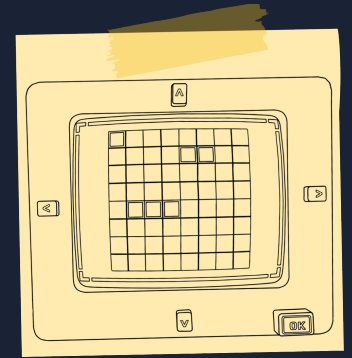


TABELLA 1

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		■	■		■	■	■	
2								
3				●				
4				■	■			
5					●			
6								
7		■	■	■				
8								

TABELLA 2

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2							■	■
3		■	■			●		
4		■		●				
5		■						
6				■	■	■		
7							■	
8							■	

TABELLA 3

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				■	■			
2								
3	■				●		■	■
4	■							
5	■			●				
6			■	■	■			
7								
8								

TABELLA 4

	A	B	C	D	E	F	G	H
1						■	■	
2			■	■	■			
3								
4	■	■	●					
5						■		
6						■		
7				●				
8								

TABELLA 5

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		■	■					
3				●	■	■	■	■
4								
5				■			●	
6				■	■			
7	■			■				
8	■							

TABELLA 6

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		■					■	
2		■					■	
3			●					
4			■	■	■	●		
5								
6				■	■	■		
7								
8								

TABELLA 7

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	■				■	■		
3	■			●				
4	■					●		
5		■	■	■				
6								
7							■	■
8								

TABELLA 8

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		■	■					
2								
3				■	■			
4		●					■	
5				●			■	
6							■	
7					■	■	■	
8								

TABELLA 9

	A	B	C	D	E	F	G	H
1				■	■			
2		■						
3		■		●				
4		■				■	■	
5							●	
6								
7			■	■	■			
8								

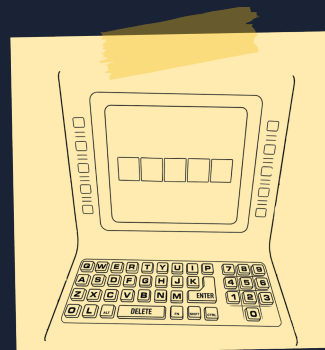
TABELLA 10

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	■			■	■	■		
3	■							
4			■	●				
5			■		●			■
6								
7								
8								

Il Pilota vede uno schermo di inserimento a due fasi: prima deve essere inserita una parola di 5 lettere, poi un numero di 5 cifre.

Il tuo compito: In base alle letture degli strumenti, identifica la tabella corretta e guida il Pilota a inserire una parola e un numero che può digitare.

Chiedi le parole elencate in ordine. Il Pilota controlla le lettere; la prima parola che può digitare viene inserita, e premere INVIO completa la fase.



FASE 1 — INSERIMENTO PAROLA (5 LETTERE)

Il Pilota digiterà una parola di 5 lettere usando i tasti abilitati sulla tastiera.

Tabella	Condizione	Parole (Prova in ordine)
A	Fuel > 20 E Altimeter < 5000	BRAKE, CLIMB, SPEED, FORCE, POWER, WINGS
B	Fuel ≤ 20 0 Airspeed > 150	FLAPS, DRIFT, STALL, PITCH, RADIO, TOWER
C	Tachometer > 2500	BOOST, ROTOR, MOTOR, VAPOR, CARGO, PANEL
D	Oil Pressure < 40	CHECK, RESET, ALERT, FAULT, ERROR, ABORT
E	<i>Se nessuno dei precedenti</i>	COAST, GLIDE, HOVER, LEVEL, ORBIT, FLOAT

FASE 2 — INSERIMENTO NUMERO (5 CIFRE)

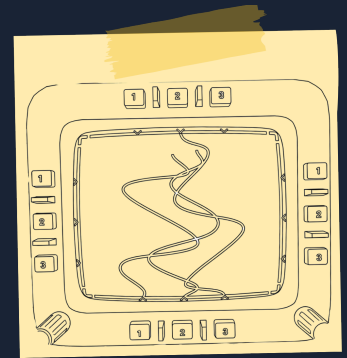
Il Pilota digiterà un numero di 5 cifre usando i numeri abilitati sul tastierino numerico.

Tabella	Condizione	Numeri (Prova in ordine)
A	Altimeter > 8000	29920, 30120, 30450, 29780, 30010, 29850
B	Airspeed > 130	28950, 29430, 29670, 28820, 29150, 28760
C	Fuel < 15	27890, 28230, 27560, 28010, 27920, 27650
D	Temperature > 250	30870, 31020, 30560, 31150, 30920, 31080
E	<i>Se nessuno dei precedenti</i>	29450, 29580, 29720, 29340, 29810, 29670

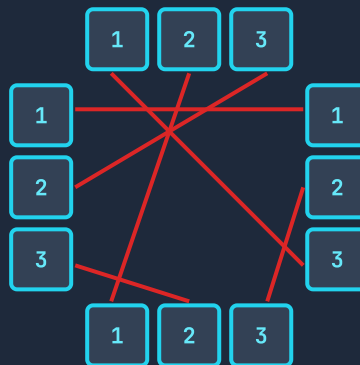
Questo puzzle consiste in due fasi. La Fase 1 è completamente eseguita dal Pilota. La Fase 2 è risolta con la tua guida basata sulla scelta del Pilota.

Compito: Scopri quale numero il Pilota ha scelto nella Fase 1 (1 / 2 / 3) e digli le connessioni corrette basate su quel risultato.

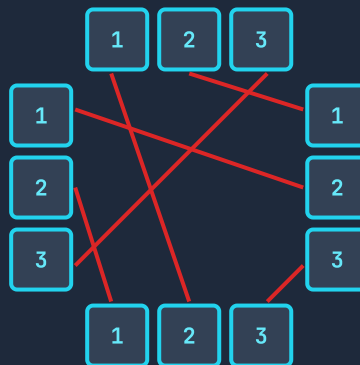
Il Pilota segue la linea corretta dal pulsante 2 in alto e seleziona il numero a cui porta. Il numero selezionato determina quale tabella usare.



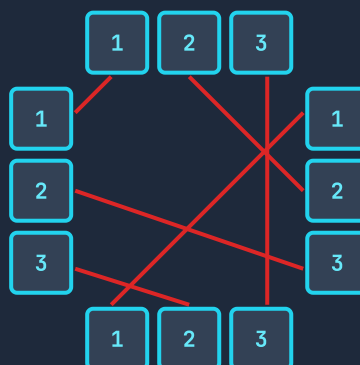
SE IL PILOTA HA SCELTO 1 → TABELLA 1



SE IL PILOTA HA SCELTO 2 → TABELLA 2



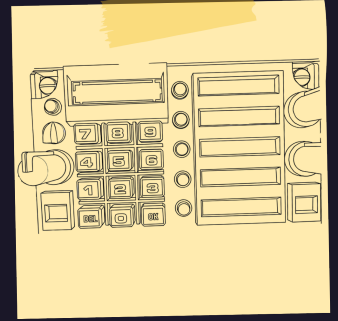
SE IL PILOTA HA SCELTO 3 → TABELLA 3





Questo puzzle viene attivato casualmente durante la sessione. Non sai mai quando accadrà. Quando attivato, la luce diventa rossa e suona un allarme. Il Pilota ha **30 secondi** per inserire il codice corretto a 3 cifre.

Il tuo compito: Trova il codice corretto nel momento in cui il Pilota segnala un'attivazione e diglielo rapidamente. Ricorda, hai 30 secondi per risolvere.



Fai attenzione al numero di attivazione! Per la prima attivazione, usa la Tabella 1. Per la seconda attivazione, usa la Tabella 2. Per la terza attivazione, usa la Tabella 3.

1^a ATTIVAZIONE

Controlla il valore di OIL PRESSURE

0 - 12	950
12.5 - 24	875
25 - 37	780
37.5 - 49	640
50 - 62	520
62.5+	410

2^a ATTIVAZIONE

Controlla il valore di TEMPERATURE

0-83	320
84-166	485
167-249	590
250-333	715
334-416	840
417+	960

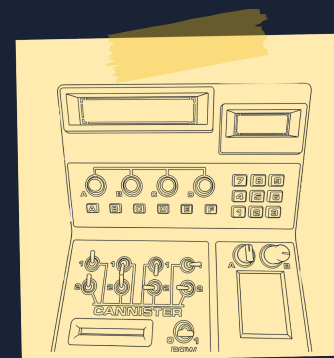
3^a ATTIVAZIONE

Controlla il valore di TACHOMETER

0-500	105
501-1000	230
1001-1500	355
1501-2000	470
2001-2500	615
2501+	750

Questo puzzle consiste in tre fasi che devono essere completate in ordine.

Il tuo compito: Imposta le posizioni degli interruttori in base al colore che il Pilota vede, risolvi la sequenza LED, inserisci le 4 lettere corrette, e infine trova il codice del tastierino numerico.



FASE 1 — CONFIGURAZIONE INTERRUITORI

Il Pilota vede uno di questi colori sul pannello colore: Giallo, Rosso, Verde o Blu. Di' al Pilota le posizioni degli interruttori della colonna corrispondente.

Interruttore	Giallo	Rosso	Verde	Blu
1	Su	Giù	Sinistra	Destra
2	Giù	Destra	Su	Sinistra
3	Sinistra	Su	Destra	Giù
4	Su	Sinistra	Giù	Destra
5	Destra	Giù	Su	Sinistra
6	Giù	Su	Sinistra	Su
7	Sinistra	Destra	Giù	Su
8	Destra	Sinistra	Destra	Giù

FASE 2 — SEQUENZA LED + LETTERE

I pulsanti LED si illuminano in sequenza. Il Pilota dice l'ordine. Di' al Pilota le lettere corrette in base alla sequenza.

1-2-3-4	ABCD	1-2-4-3	ACBE
1-3-2-4	BADC	1-3-4-2	BDAF
1-4-2-3	CAEB	1-4-3-2	CEAD
2-1-3-4	DBFA	2-1-4-3	DFBC
2-3-1-4	EACF	2-3-4-1	ECFA
2-4-1-3	FBDC	2-4-3-1	FDBE
3-1-2-4	ADEF	3-1-4-2	BCFD
3-2-1-4	CBAE	3-2-4-1	DAFB
3-4-1-2	EFCA	3-4-2-1	FEDB
4-1-2-3	AEBC	4-1-3-2	BFGD
4-2-1-3	CDEA	4-2-3-1	DCBF
4-3-1-2	EBFC	4-3-2-1	FADE

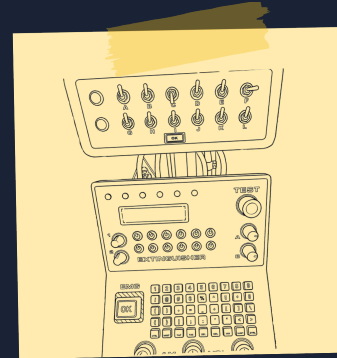
FASE 3 — CODICE TASTIERINO

Il Pilota vede uno di questi numeri. Inserisci il codice corrispondente.

1234	4321	1357	7531
2468	8642	2847	4782
3159	9513	3698	8963
4126	6214	4789	9874
5283	3825	5917	7195
6542	2456	7361	1637

Questo puzzle ha due fasi.

Compito: Determina le posizioni corrette degli interruttori inferiori in base a quelli superiori, poi, in base al numero di luci verdi, trova l'intervallo strumento corretto e di' al Pilota i 4 pulsanti direzionali e 3 tasti della tastiera.



FASE 1 — POSIZIONI INTERRUTTORI INFERIORI IN BASE AI SUPERIORI

Il Pilota vede 6 interruttori sopra e 6 sotto. In base alle posizioni degli interruttori superiori, imposta i 6 interruttori inferiori nelle posizioni corrette. Gli interruttori si leggono da sinistra a destra.

Chiedi quante luci rosse sono accese vicino agli interruttori. Se **2 rosse** → TABELLA A | **1 rossa** → TABELLA B | **0 rosse** → TABELLA C

Quante volte direzione vista?	Tabella A (2 Rosse)				Tabella B (1 Rossa)				Tabella C (0 Rosse)			
	Posizioni superiori				Posizioni superiori				Posizioni superiori			
	Su	Giù	Sin	Des	Su	Giù	Sin	Des	Su	Giù	Sin	Des
Se direzione vista 1ª volta	Giù	Su	Des	Sin	Sin	Des	Giù	Su	Des	Sin	Su	Giù
Se direzione vista 2ª volta	Des	Sin	Su	Giù	Su	Giù	Sin	Des	Giù	Su	Des	Sin
Se direzione vista 3ª volta	Sin	Des	Giù	Su	Giù	Su	Des	Sin	Su	Giù	Sin	Des
Se direzione vista 4ª volta	Su	Giù	Sin	Des	Des	Sin	Su	Giù	Sin	Des	Giù	Su
Se direzione vista 5ª volta	Giù	Su	Des	Sin	Sin	Des	Giù	Su	Des	Sin	Su	Giù
Se direzione vista 6ª volta	Des	Sin	Su	Giù	Su	Giù	Sin	Des	Giù	Su	Des	Sin

Quando tutte le direzioni sono inserite correttamente, le luci verdi si accendono.

FASE 2 — STRUMENTO + DIREZIONE + TASTIERA

Se 0-2 luci verdi → Temperature | 3-4 luci verdi → Fuel | 5-6 luci verdi → Tachometer valore.

Se 0-2 luci verdi sono accese

Temperature ≤ 200	Riga sup 2:Sin, Riga sup 5:Giù, Riga inf 1:Des, Riga inf 4:Su e 1 @ }
200 < Temperature ≤ 350	Riga sup 1:Des, Riga sup 3:Su, Riga inf 5:Sin, Riga inf 6:Giù e # \$ [
Temperature > 350	Riga sup 4:Giù, Riga sup 6:Sin, Riga inf 2:Su, Riga inf 3:Des e % ^]

Se 3-4 luci verdi sono accese

Fuel ≤ 10	Riga sup 3:Su, Riga sup 5:Des, Riga inf 1:Giù, Riga inf 4:Sin e 2 & (
10 < Fuel ≤ 20	Riga sup 1:Sin, Riga sup 4:Giù, Riga inf 2:Des, Riga inf 6:Su e * ! {
Fuel > 20	Riga sup 2:Su, Riga sup 6:Sin, Riga inf 3:Giù, Riga inf 5:Des e) -

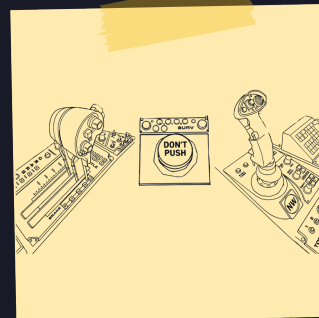
Se 5-6 luci verdi sono accese

Tachometer ≤ 2100	Riga sup 1:Giù, Riga sup 3:Des, Riga inf 2:Sin, Riga inf 5:Su e 3 = :
2100 < Tachometer ≤ 2400	Riga sup 2:Des, Riga sup 4:Sin, Riga inf 1:Su, Riga inf 6:Giù e + _ ;
Tachometer > 2400	Riga sup 5:Su, Riga sup 6:Giù, Riga inf 3:Des, Riga inf 4:Sin e 4 " <

Questo puzzle è il passaggio finale della sessione. Non viene attivato finché tutti gli altri puzzle non sono risolti.

Il tuo compito: In base al tempo rimanente, determina la posizione corretta della leva sinistra e la direzione corretta del joystick destro.

Dopo aver impostato le leve, di' al Pilota di premere il grande pulsante **PUSH** al centro per completare la sequenza.



⚠ CRITICO: Controlla il tempo rimanente → identifica la riga corrispondente → di' al Pilota le posizioni corrette per entrambe le leve.

TEMPO RIMANENTE	LEVA SINISTRA	LEVA DESTRA (JOYSTICK)
0:00 - 0:30	Posizione 1	Sud (S)
0:31 - 1:00	Posizione 2	Sud-Ovest (SO)
1:01 - 1:30	Posizione 2	Sud-Est (SE)
1:31 - 2:00	Posizione 3	Ovest (O)
2:01 - 2:30	Posizione 3	Est (E)
2:31 - 3:00	Posizione 3	Nord (N)
3:01 - 3:30	Posizione 4	Nord-Ovest (NO)
3:31 - 4:00	Posizione 4	Nord-Est (NE)
4:01 - 4:30	Posizione 5	Nord (N)
4:30+	Posizione 5	Nord-Est (NE)