



studio associato ANL Firenze

50127 FIRENZE Via Bastianelli, 4

C.F. e P. IVA 06719510486

e-mail : l.alfinito@studioanl.it  
s.frosini@studioanl.it

**COMMITTENTE:**

**GES.A.P.SpA**



**COMMESSA/WBS** A1101-2021-I

**TIPO DOCUMENTO:** Report periodico quadrimestrale

**TITOLO  
DOCUMENTO:**

# Valutazione del rumore aeroportuale

**OGGETTO:** Report periodico ex DM 31/10/97  
I Quadrimestre (Febbraio-Maggio 2021)

**UBICAZIONE:** AEROSTAZIONE "FALCONE BORSELLINO" - PUNTA RAISI - CINISI (PA)

**DATA:** 5 Agosto 2021

**IL TECNICO:** Dott. Luca Alfinito  
Fisico Specialista - Ingegnere j  
Tecnico Competente in Acustica  
(E.N.TE.C.A. n. 8071, Det. Prov. Pisa n. 2135 del 09/05/06)

<b>NOME DOCUMENTO:</b>	<b>A1101-210805_1330-2021_1Q</b>				
<b>REDATTO:</b>	FROSINI				
<b>VERIFICATO:</b>	ALFINITO				
<b>APPROVATO/PROJECT MANAGER:</b>	ALFINITO	<b>DATA:</b>	05/08/2021	<b>SIGLA:</b>	AL



## Sommario

---

1. INTRODUZIONE .....	4
2. RIFERIMENTO NORMATIVO .....	5
2.1 NORMATIVA NAZIONALE DI RIFERIMENTO .....	5
2.2 NORMATIVA TECNICA DI RIFERIMENTO .....	6
3. DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO .....	7
3.1 SISTEMA DI MONITORAGGIO ORIGINARIO (2003).....	7
3.2 SISTEMA DI MONITORAGGIO PROVVISORIO (A DECORRERE DAL 2017 – CANTIERE RIQUALIFICAZIONE PISTE).....	8
3.3 SISTEMA DI MONITORAGGIO A REGIME (DAL 2020).....	10
4. METODOLOGIA DI ANALISI .....	13
4.1 INTRODUZIONE.....	13
4.2 IDENTIFICAZIONE DEGLI EVENTI.....	13
4.3 STIMA DEGLI INDICATORI DI LEGGE E CALCOLO DEL PARAMETRO $L_{VA}$ .....	14
5. RISULTATI.....	15
5.1 RISULTATI DI QUADRIMESTRE.....	15
6. CONCLUSIONI .....	19

ALLEGATO A: SPECIFICHE TECNICHE CENTRALINE

ALLEGATO B: TABULATI IDENTIFICAZIONE VOLI PER CENTRALINA

## 1. INTRODUZIONE

---

La presente relazione tecnica è stata redatta dal Dott. Luca Alfinito, iscritto nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale (E.N.TE.C.A.) al n. 8017, su incarico della GES.A.P. SpA - Società di Gestione dell'Aeroporto di Palermo, come rapporto tecnico inerente il monitoraggio del rumore aeroportuale relativo al I quadrimestre dell'anno 2021 relativamente all'Aerostazione "Falcone-Borsellino" ai sensi della Legge 26/10/1995 "*Legge Quadro sull'inquinamento acustico*" ed in particolare del DM 31/10/1997 "*Metodologia di misura del rumore aeroportuale*".

Nella settimana di maggior traffico aeronautico di tale periodo (24/05/2021-30/05/2021) si è verificata una anomalia nel funzionamento della centralina F4 (Sabesa), per la quale è stata prontamente attivata la procedura di manutenzione; per tale stazione non risultano però disponibili dati utili per la valutazione. Tale disservizio temporaneo non ha inficiato i risultati del monitoraggio in virtù della robustezza del sistema messo a punto, che permette di supplire a periodi di malfunzionamento di singole componenti.

Si riscontra la piena funzionalità di tutte le altre centraline del sistema di monitoraggio a regime, di seguito elencate:

- F1-T02 (Testata 02);
- F1-T07 (Torre Molinazzo);
- F2 (Intersezione piste);
- F3 (Sabesa).

Nel presente documento sono pertanto presentati i risultati della caratterizzazione dell'indicatore di rumorosità aeroportuale  $L_{VA}$  relativi al periodo in oggetto. Si ritiene utile ricordare in questa sede come, a causa del protrarsi della pandemia di COVID-2019, il traffico complessivo sull'Aerostazione continui a presentare un numero di movimenti aerei inferiore agli anni precedenti l'insorgere dell'emergenza sanitaria, con conseguente decremento del valore degli indicatori di rumorosità aeroportuale rispetto ai dati usuali.

## 2. RIFERIMENTO NORMATIVO

### 2.1 Normativa Nazionale di riferimento

- **D.P.C.M. 1 marzo 1991** "Limiti massimi d'esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno"

Tale Decreto risulta ancora di riferimento per i Comuni che non abbiano provveduto a dotarsi di Piano di Classificazione Acustica previsto ai sensi dell'Art. 6 comma 1 lettera a della L. 447/95; nella valutazione di impatto acustico preliminare è stato pertanto fatto riferimento ai limiti generali per sorgenti sonore fisse definiti nel D.P.C.M. 01/03/1991 "Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno"; in particolare i limiti di accettabilità per sorgenti sonore fisse entro le zone definite sono riportati nella successiva Tabella 1; il livello sonoro da confrontare con i limiti di accettabilità è il rumore ambientale (livello di immissione ai sensi della successiva L. 447/95), a cui contribuiscono tutte le sorgenti presenti nell'area.

Zonizzazione	Limite diurno Leq(A) [dB(A)]	Limite notturno Leq(A) [dB(A)]
Tutto il territorio provinciale	70	60
Zona A (D.M. n.1444/68)	65	55
Zona B (D.M. n.1444/68)	60	50
Aree produttive	70	70

Tabella 1. Limiti di accettabilità per sorgenti sonore fisse secondo D.P.C.M. 01/03/1991

- **Legge 26 ottobre 1995 n.447** "Legge quadro sull'inquinamento acustico"
- **D.P.R. 11 dicembre 1997 n. 496**, "Regolamento recante norme per la riduzione dell'inquinamento acustico prodotto dagli aeromobili civili"
- **D.M. 31 ottobre 1997**"Metodologia di misura del rumore aeroportuale"

Tale Decreto definisce gli indicatori acustici da utilizzare e i limiti acustici ed urbanistici previsti dalle fasce di rispetto, riassunti nella successiva Tabella 2.

Tabella 2. Valori limite di zona previsti dal DM 31/10/97

Fascia acustica	Valori limite acustici [dB(A)]	Limitazioni urbanistiche
C	$L_{VA} > 75$	"esclusivamente le attività funzionalmente connesse con l'uso ed i servizi delle infrastrutture aeroportuali"
B	$65 < L_{VA} \leq 75$	"attività agricole ed allevamenti di bestiame, attività industriali ed assimilate, attività commerciali, attività di ufficio"
A	$60 < L_{VA} \leq 65$	Non previste
Aree esterne	$L_{VA} \leq 60$	Non previste

- **D.P.C.M. 14 novembre 1997** "Determinazione dei valori limiti delle sorgenti sonore"

- **D.M. 16 marzo 1998** "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico"
- **D.M. 20 maggio 1999**"Criteri per la progettazione dei sistemi di monitoraggio per il controllo dei livelli di inquinamento acustico in prossimità degli aeroporti nonché criteri per la classificazione degli aeroporti in relazione al livello di inquinamento acustico"
- **D.P.R. 17 dicembre 1999 n.295**"Regolamento recante modificazioni al Decreto del Presidente della Repubblica 11 dicembre 1997 n.496, concernente il divieto dei voli notturni"
- **D.M. 3 dicembre 1999** "Procedure antirumore e zone di rispetto negli aeroporti"
- **D.M. 29 novembre 2000**"Criteri per la predisposizione, da parte delle società e degli enti gestori dei servizi pubblici di trasporto o delle relative infrastrutture, dei piani degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore"
- **D.Lgs. 17 gennaio 2005 n.13**"Attuazione della direttiva 2002/30/CE relativa all'introduzione di restrizioni operative ai fini del contenimento del rumore negli aeroporti comunitari"
- **D.Lgs. 19 agosto 2005 n.194**"Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale"
- **D.Lgs. 19 agosto 2005 n.195**"Attuazione della direttiva 2003/4/CE sull'accesso al pubblico all'informazione ambientale"
- **Delib. Cons. Fed. ISPRA Doc. n. 27/2012** "Linee guida per la progettazione e la gestione delle reti di monitoraggio acustico aeroportuale"

## 2.2 Normativa Tecnica di riferimento

---

- ISO 9613-2 - Propagazione del suono nell'ambiente esterno.
- UNI 9884 - Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale.
- EN 60651 - Class 1 Sound Level Meters (CEI 29-1).
- EN 60804 - Class 1 Integrating-averaging sound level meters (CEI 29-10).
- EN 61094/1 - Measurement microphones - Part 1: Specifications for laboratory standard microphones.
- EN 61094/2 - Measurement microphones - Part 2: Primary method for pressure calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique.
- EN 61094/3 - Measurement microphones - Part 3: Primary method for free-field calibration of laboratory standard microphones by the reciprocity technique.
- EN 61094/4 - Measurement microphones - Part 4: Specifications for working standard microphones.
- EN 61260 - Octave-band and fractional-octave-bands filters (CEI 29-4).
- IEC 942 - Electroacoustics - Sound calibrators (CEI 29-14).
- ISO 226 - Acoustics - Normal equal - loudness level contours.

### 3. DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO

#### 3.1 Sistema di monitoraggio originario (2003)

Per quanto concerne l'inquadramento dell'area e le caratteristiche dell'infrastruttura non si rilevano variazioni rispetto a quanto riportato nel corpo delle relazioni quadrimestrali precedenti (2018, 2019), limitandosi a ricordare che l'impianto originario del sistema di monitoraggio del rumore aeroportuale ex DM 31/10/97, messo in opera nell'anno 2003, prevedeva la dislocazione di n. 5 centraline di rilevamento, riproposte con la denominazione nativa nel corpo della Tabella 3. La posizione di tali centraline è invece mostrata nell'inquadramento aerofotografico di Figura 1.

Tabella 3. Identificazione, specifiche e ubicazione delle centraline fisse di monitoraggio (impianto originario)

Id	Marca / Modello	Seriale	Ubicazione	Zona ex Art. 6 comma 2 DM 31/10/97
<b>1802</b>	01dB - SYMPHONIE	5354	Comune di Terrasini presso Municipio	Al di fuori delle zone A, B, C
<b>1803</b>	01dB - SYMPHONIE	20106	Torre Molinazzo	Zona B
<b>1804</b>	01dB - SYMPHONIE	20110	Località "Sabesa"	Zona B
<b>1805</b>	LARSON & DAVIS	1038	Zona Medio Marker	Zona B
<b>1806</b>	01dB - SYMPHONIE	20101	Aerostazione (la Rotonda)	Esterno Zona A

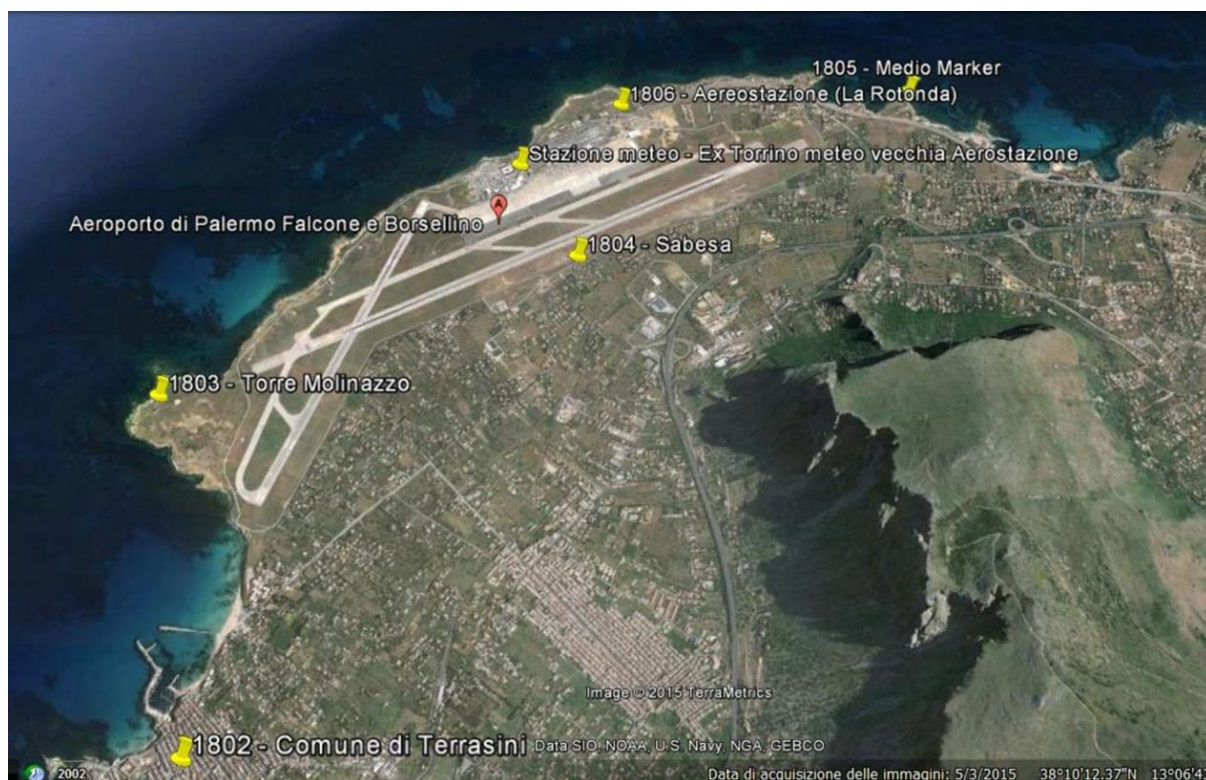


Figura 1. Impianto originario sistema di monitoraggio con ubicazione delle stazioni – rilievo aerofoto anno 2003(estratto da relazioni precedenti di monitoraggio)

Nel corso degli anni di funzionamento si sono verificati numerosi eventi che hanno portato ad una progressiva usura del sistema, tale da comportare la necessità di ridefinire un impianto completamente rinnovato ripristinando e potenziando le dotazioni originarie. In tale occasione è stato

possibile migliorare la configurazione ed il posizionamento delle centraline di monitoraggio, anche alla luce degli avanzamenti tecnologici nelle dotazioni disponibili.

Per prima cosa deve essere infatti sottolineato che la catena strumentale di acquisizione di n. 4 centraline su un totale di cinque, basata sulla scheda audio SYMPHONIE di marca 01dB, risultava esclusa a partire dal 2016 dalla possibilità di manutenzione in quanto le componenti non risultavano già a quella data reperibili sul mercato: la qual cosa ha comportato la necessaria dismissione laddove la singola stazione avesse presentato problemi tecnici di operatività. In fase di avvio alla riprogettazione del sistema di monitoraggio (2017) tutte le centraline ad eccezione della "1804-Sabesa" risultavano in avaria irreversibile per un guasto al sistema di acquisizione.

### 3.2 Sistema di monitoraggio provvisorio (a decorrere dal 2017 - cantiere riqualificazione piste)

A fronte delle problematiche esposte durante il transiente dovuto alle attività di cantierizzazione intercorse nell'anno 2017 per la riqualificazione delle piste aeroportuali (prescrizioni del DM di Valutazione Impatto Ambientale n. 43 del 12/03/2015) e soprattutto in previsione di dare inizio alle rimanenti attività previste dal Masterplan, la GES.A.P. ha sopperito alla necessità di garantire un'attività costante di monitoraggio mediante installazione di un sistema provvisorio. È stato in particolare previsto l'uso di quattro centraline periferiche collocate a bordo pista, delle quali:

- tre su quattro (F1\_testata 02, F2\_intersezione piste ed F4\_testata 25, nella successiva Figura 2) in postazioni specificamente definite per essere compatibili con le attività del cantiere in oggetto;
- la quarta (F3\_Sabesa nella medesima Figura, nella postazione spesso denominata come l'omonima località "Sabesa") utilizzava invece la dotazione già precedentemente in uso per il monitoraggio del rumore aeroportuale, che per tutto il periodo del cantiere in oggetto risultava ancora funzionante.

In Tabella 4 sono riportate le coordinate di ubicazione, il modello ed il numero di serie di ciascuna centralina utilizzata nella fase transiente di cantiere (2017). Per le caratteristiche tecniche delle nuove installazioni con acquirente "CUBE" si rimanda all'Allegato A (in quanto molto dettagliato), qui specificando solo che tutte le centraline in oggetto consentono un campionamento della storia temporale dei livelli su base temporale di almeno 0.5 secondi e dello spettro di frequenza in bande di 1/3 di ottava. I dispositivi sono inoltre dotati di un sistema di acquisizione con *multi-trigger* eventualmente impostabile per il riconoscimento automatico degli eventi. I dati raccolti sono stati trasmessi ad un server di GES.A.P. SpA e sono stati resi accessibili ad un client remoto mediante rete virtuale (VPN).

Tabella 4. Sinottico centraline di monitoraggio per le emissioni acustiche – sistema provvisorio

Id	Marca / Modello	Seriale	Ubicazione	Coordinate	Zona
<b>F1</b>	01dB - CUBE	11255	Sud testata 02	38° 09' 55.29" N 13° 05' 14.17" E	B
<b>F2</b>	01dB - CUBE	11256	Sud-sud-est intersezione RWY 02/20 e RWY 07/25	38° 10' 29.62" N 13° 05' 35.12" E	B
<b>F3</b>	01dB - SYMPHONIE (successivamente danneggiata)	2412890	Lungo RWY 07/25, sud- sud-est raccordo B	38° 10' 42.70" N 13° 06' 20.00" E	B
<b>F4</b>	01dB - CUBE	11006	Nord-est testata 25	38° 11' 11.71" N 13° 07' 25.18" E	B



Figura 2. Inquadramento aerofotografico generale con postazione indicativa delle centraline per il monitoraggio delle emissioni rumorose – **configurazione provvisoria 2017**

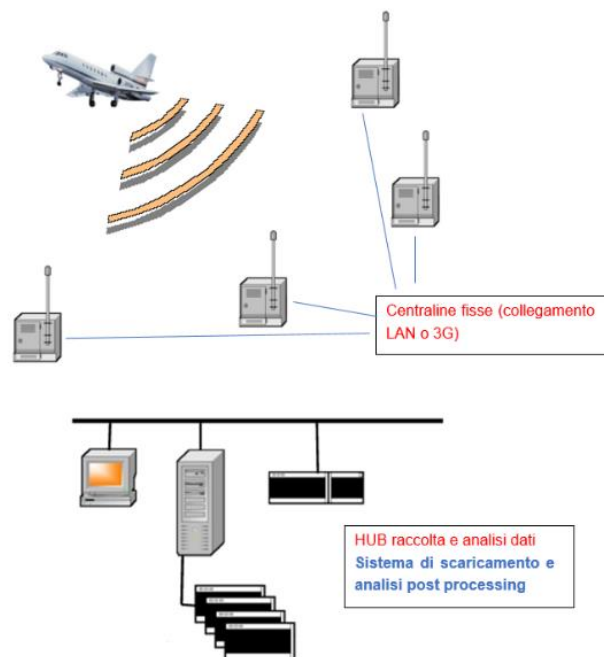


Figura 3. Architettura del sistema di monitoraggio (fase transiente)

Come è possibile evincere anche dal sinottico di Figura 2 le centraline sono state posizionate in postazioni rappresentative di gruppi di ricettori particolarmente esposti nel corso della cantierizzazione e contemporaneamente dell'esercizio delle piste, avendo sottoposto la scelta dell'ubicazione all'Ente di controllo ARPA Sicilia. In particolare la posizione della centralina indicata con la sigla F1 (testata O2) è stata modificata su richiesta da tale Ente rispetto a quanto indicato nella

proposta originaria presentata (prot. ARPA Sicilia n. 0010919/17 del 18/09/2017), andando ad individuare una postazione rappresentativa dell'area di Via Cracchiolo – Contrada Molinazzo. Infine, per quanto riguarda l'architettura del sistema, risulta evidente che la stessa sia stata definita per assicurare la modularità, con possibile espansione ad un numero virtualmente illimitato di centraline. Per quanto riguarda infine i **dati meteo**, questi vengono quotidianamente rilevati da una centralina in dotazione all'aeroporto ubicata in copertura alla vecchia aerostazione partenze (coordinate 38°11'06.0"N, 13°06'06.7"E).

### 3.3 Sistema di monitoraggio a regime (dal 2020)

---

La definizione del sistema completo di monitoraggio, necessaria al fine di rinnovare le componenti oggetto di obsolescenza, si è basata sugli storici dei dati forniti dalle stazioni originarie combinati con le risultanze della fase di transiente. Ciò ha permesso di validare le scelte relative a tale fase in particolare per quanto riguarda le postazioni di misura lungo le piste con massima percentuale di identificazione di eventi, ossia:

- **F1-T07:** Testata 07 (ex “1803”);
- **F1-T02:** Testata 02;
- **F2:** intersezione piste;
- **F3:** località Sabesa;
- **F4:** Testata 25.

Presso l'aerostazione sono inoltre disponibili le due postazioni per il monitoraggio delle emissioni rumorose del cantiere per le operazioni di adeguamento e ristrutturazione del terminal passeggeri di cui al Master Plan Aeroportuale (vedasi Decreto di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)DM-0000043 del 12/03/2015); la definizione delle stesse è stata approvata da ARPA Sicilia (UOC – ST di Palermo, All. 002-13290-PEC/2019 del 17/07/2019). Tali postazioni sono:

- **F5:** Rotatoria Palermo, presso la rotatoria di accesso alla Stazione Aeroportuale;
- **F6:** Stazione carburanti Nautilus, rappresentativa di un cluster di ricettori potenzialmente influenzato dalle emissioni rumorose del summenzionato cantiere.

Si ricorda che i sorvoli non risultano nettamente identificabili nella stazione F5, caratterizzata un cospicuo residuo stradale in grado di mascherare la rumorosità aeronautica, anche in virtù della cospicua distanza rispetto alle effettive rotte aeree previste per l'aerostazione. Per questo motivo al termine delle opere di cantierizzazione del terminal, che avranno una durata di almeno 5 anni, potrà essere valutata un'eventuale ricollocazione della stessa F5 in funzione di un ulteriore rinforzo di *detection* di eventi di sorvolo; la “Rotatoria Palermo” non sarà in ogni caso inclusa tra le postazioni della configurazione a regime.

In definitiva, come conseguenza del lungo periodo di test che ha permesso di valutare l'effettiva efficienza del sistema in termini di riconoscimento degli eventi di sorvolo, la configurazione di monitoraggio a regime è riassunta nella Tabella 5 e nel successivo rilievo aerofotogrammetrico di Figura 4.

In particolare i nomi delle centraline sono stati assegnati recuperando per la pista principale (RWY 07/25) i riferimenti del sistema di monitoraggio del cantiere del 2017 (F2, F3, F4 con numero

crescente da ovest verso est): da questo è risultato naturale attribuire alla postazione di Torre Molinazzo, in linea con le precedenti e più ad ovest delle stesse, l'identificativo F1 con il suffisso -07 (per identificare la testata corrispondente).

Tale designazione ha comportato la necessità di modificare l'identificativo della originaria F1, posta in corrispondenza della RWY 02/20, con l'aggiunta del suffisso -02 che ne specifica appunto la testata di riferimento, risolvendo di conseguenza la parziale omonimia.

In Tabella 6 sono invece riassunte le postazioni utilizzate per il monitoraggio del cantiere; la posizione è visibile anche in Figura 4.

Tabella 5. Sinottico centraline di monitoraggio per le emissioni acustiche e status di periodo

Centralina	Ubicazione	Coordinate	Modello	Comparazione rispetto a assetto originario	Status	Zona
F1-02	Sud testata 02	38° 9' 55.34"N 13° 5' 14.27"E	01dB - CUBE	Mantenimento di postazione adottata per cantieri piste (2017). Nuova postazione rispetto a sistema originario (2003)	Operativa	B
F1-07	Torre Molinazzo	38° 10' 18.09"N 13° 4' 43.19"E	01dB - CUBE	Ripristino della ex 1803 "Torre Molinazzo"	Operativa	B
F2	Sud-sud-est intersezione RWY 02/20 e RWY 07/25	38° 10' 29.85"N 13° 5' 35.08"E	01dB - CUBE	Mantenimento di postazione adottata per cantieri piste (2017). Nuova postazione rispetto a sistema originario (2003)	Operativa	B
F3	Lungo RWY 07/25, sud-sud-est raccordo B	38° 10' 42.77"N 13° 6' 20.02"E	01dB - CUBE	Ripristino della ex 1804 "Sabesa"	Operativa	B
F4	Nord-est testata 25	38° 11' 11.92"N 13° 7' 25.23"E	01dB - CUBE	Riposizionamento della ex 1805 ("Medio Marker")	Manutenzione nel periodo di monitoraggio	B

Tabella 6. Sinottico centraline di monitoraggio per le emissioni acustiche del cantiere terminal

ID. postazione	Ubicazione	Coordinate	Marca / Modello	Status	Zona
F5	Rotonda accesso aeroporto	38° 11' 20.08"N 13° 6' 33"E	01dB - CUBE	Operativa	A
F6	Gruppo ricettori area Carburanti	38° 11' 16.52"N 13° 6' 49.2"E	01dB - CUBE	Operativa	A



Figura 4. Inquadramento aerofotografico generale con postazione delle centraline per il monitoraggio delle emissioni rumorose – configurazione a regime

## 4. METODOLOGIA DI ANALISI

### 4.1 INTRODUZIONE

Obiettivo della presente analisi è il calcolo dell'indicatore  $L_{VA}$  per il I quadrimestre 2021 per tutte le postazioni di monitoraggio operative nel periodo: l'indicatore deve essere quindi confrontato con i valori specifici di zona relativi alle suddette postazioni.

A tal proposito le postazioni di riferimento sono state **F1-T02, F1-T07, F2, F3**.

### 4.2 IDENTIFICAZIONE DEGLI EVENTI

La Società GES.A.P. ha fornito i dati relativamente alla settimana di traffico più intenso, identificata nel periodo 24 maggio– 30 maggio 2021; suddetti piani di volo contemplano l'identificativo del volo con la relativa provenienza/destinazione, il modello e la matricola di aeromobile, il relativo peso, il numero di passeggeri, l'orario schedato dalla Torre di Controllo di atterraggio/decollo.

Tali dati sono stati incrociati con le storie temporali dei livelli acustici, rese disponibili dalle varie centraline di monitoraggio, comprensive dell'analisi in frequenza in bande di 1/3 di ottava e di sonogramma, allo scopo di associare ad ogni alterazione rilevabile del clima acustico un possibile evento aereo. Ovviamente, disponendo di due piste, gli effetti del singolo atterraggio/decollo sono in generale rilevabili in modo differenziato in funzione della posizione delle stazioni.

Relativamente all'identificazione si è convenuto di effettuare una *self-detection* degli eventi, impostando in *post-processing* la verifica automatica da parte del software di analisi su un valore di soglia da superare per un minimo di 5 secondi e un tempo massimo di 60 secondi; le specifiche della soglia individuata per ogni postazione sono riportate in Tabella 7. Questa procedura di *triggering*, di tipo automatico come peraltro richiamato dalla normativa, ha consentito di operare una prima scrematura degli eventi cosiddetti spuri, ossia non di pertinenza del fenomeno indagato. Successivamente l'analisi è stata affinata mediante un **controllo manuale di tutte le tracce acustiche dei sorvoli**, associando ad ogni evento riconosciuto e validato dall'operatore il relativo SEL, la durata, il  $L_{Aeq}$  e il livello  $L_{max}$  per tutte le stazioni di monitoraggio.

Tabella 7. Specifiche delle soglie per il riconoscimento degli eventi

Centralina	Livello minimo trigger [dB(A)]	Durata minima evento [secondi]	Durata massima evento [secondi]
F1-T02	65	5	60
F1-T07	65	5	60
F2	65	5	60
F3	65	5	60

Nella successiva Figura 5 è riportata la traduzione grafica della procedura di identificazione dell'evento secondo le indicazioni del DM 31/10/97, che prevede di circoscrivere il singolo atterraggio/decollo ad un livello entro 10 dB(A) dal valore massimo rilevato.

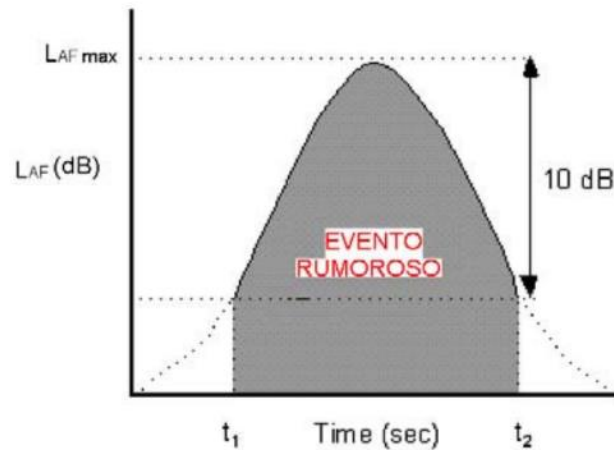


Figura 5. Identificazione di un evento dal profilo della storia temporale livelli acustici ( $L_{AF}$ )

I risultati dell'analisi dei singoli eventi sono stati riportati in forma tabellare in Appendice B, organizzata in sezioni secondo le differenti postazioni.

### 4.3 STIMA DEGLI INDICATORI DI LEGGE E CALCOLO DEL PARAMETRO $L_{VA}$

La procedura riportata si riferisce a ciascuna stazione di monitoraggio in modo indipendente dalle altre.

Secondo le prescrizioni di cui al citato DM 31/10/97 il periodo delle 24 ore giornaliere deve essere suddiviso nei due sottoperiodi, rispettivamente denominati come livello diurno ( $L_{VAd}$ ) e livello notturno ( $L_{VAn}$ ). Nella fattispecie il periodo diurno è compreso tra le 6:00 e le 23:00, mentre la fascia complementare afferisce al periodo notturno. In riferimento al  $j$ -esimo giorno i relativi indicatori di sottoperiodo devono essere così calcolati:

$$L_{VAd,j} = 10 \log \left( \frac{1}{T_d} \sum_{i=eventi} 10^{\frac{SEL_i}{10}} \right) \quad \text{dB(A)}$$

$$L_{VAn,j} = 10 \log \left( \frac{1}{T_n} \sum_{i=eventi} 10^{\frac{SEL_i}{10}} \right) + 10 \quad \text{dB(A)}$$

Di conseguenza l'indicatore giornaliero relativo alla  $j$ -esima data è:

$$L_{VAj} = 10 \log \left( \frac{17}{24} 10^{\frac{L_{VAd,j}}{10}} + \frac{7}{24} 10^{\frac{L_{VAn,j}}{10}} \right) \quad \text{dB(A)}$$

Considerata la settimana di analisi si ottiene l'indicatore generale di centralina con la seguente media sulle energie:

$$L_{VA} = 10 \log \left( \frac{1}{N} \sum_{j=giorni} 10^{\frac{L_{VAj}}{10}} \right) \quad \text{dB(A)}$$

Il DM 31/10/97 prevede infine che tale stima venga ripetuta sui tre quadrimestri.

## 5. RISULTATI

### 5.1 RISULTATI DI QUADRIMESTRE

A seguito della procedura attuata è stato possibile identificare e correlare correttamente la quasi totalità degli di eventi aerei; la percentuale di eventi identificati in almeno una centralina è risultata sempre pari almeno al 98 %, come visibile nel sinottico di Tabella 8 e nei grafici presentati di seguito.

Tabella 8. Numero di eventi totali, percentuale di eventi individuati complessivamente e dati relativi alle singole centraline

Data	Eventi totali	Eventi complessivamente identificati	% eventi identificati	Eventi identificati F1-T02	Eventi identificati F1-T07	Eventi identificati F2	Eventi identificati F3
24/05/2021	88	86	97.7%	60	41	62	76
25/05/2021	62	62	100.0%	30	30	45	48
26/05/2021	60	60	100.0%	19	29	50	44
27/05/2021	61	60	98.4%	8	35	47	48
28/05/2021	106	105	99.1%	31	58	78	81
29/05/2021	78	77	98.7%	13	42	51	62
30/05/2021	75	74	98.7%	26	36	56	67



Figura 6. Percentuale di voli identificati sul totale tabulato

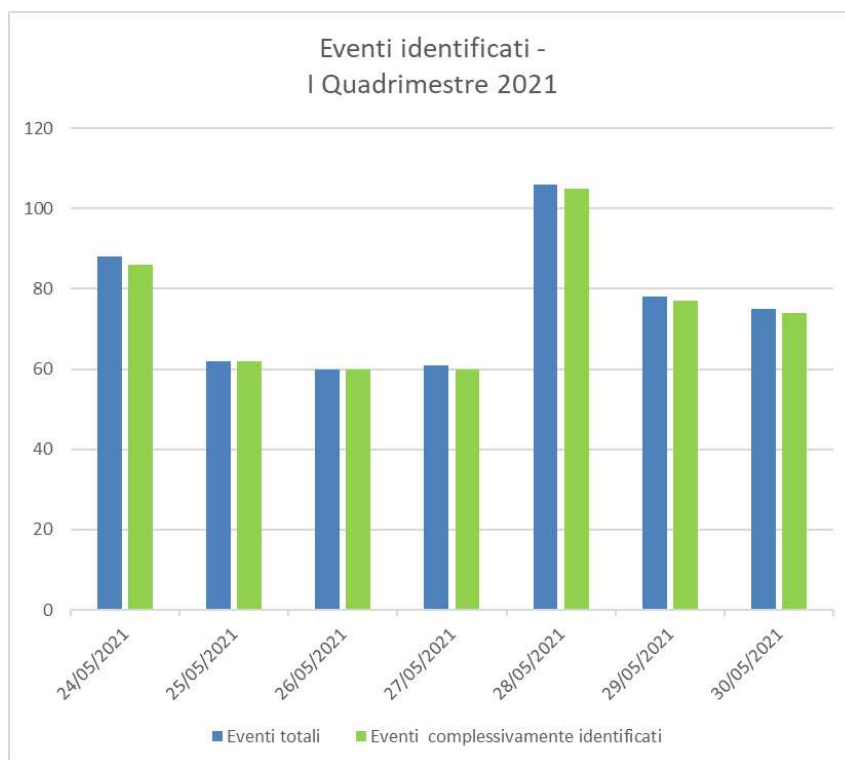


Figura 7. Comparazione tra numero totale di eventi (in blu) ed eventi identificati in **almeno** una centralina (in verde)

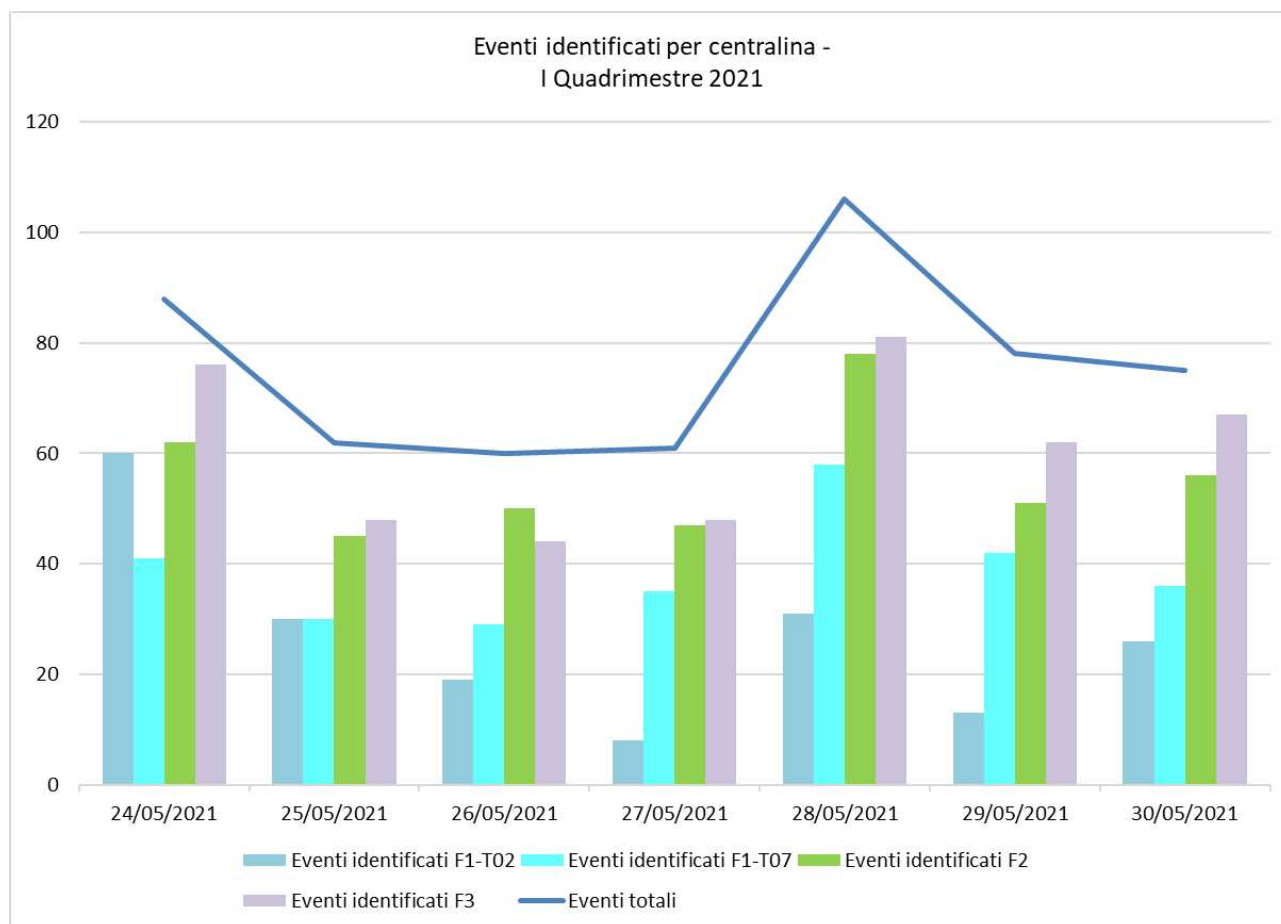


Figura 8. Numero totale di eventi (linea in blu) ed eventi identificati per ciascuna centralina (colonne in colori diversi per le 4 centraline in oggetto).

A fronte dei livelli acustici individuati per tutti i sorvoli del periodo di riferimento, dettagliati nell'Allegato B, si riportano in forma tabellare i risultati ottenuti dall'aggregazione dei dati secondo le prescrizioni normative:

- In Tabella 9 il calcolo dei livelli giornalieri diurni per le postazioni attive;
- In Tabella 10 il calcolo dei livelli giornalieri notturni;
- In Tabella 11 il calcolo dei livelli giornalieri  $L_{VAj}$ ;
- In Tabella 12 il calcolo dell'indicatore  $L_{VA}$  di periodo con verifica della compatibilità.

Tabella 9. Calcolo dei livelli giornalieri diurni per le postazioni attive

	F1-T02	F1-T07	F2	F3
Data	$L_{VAd}$ [dB(A)]	$L_{VAd}$ [dB(A)]	$L_{VAd}$ [dB(A)]	$L_{VAd}$ [dB(A)]
24/05/2021	43.8	60.6	58.9	61.6
25/05/2021	54.0	63.8	62.2	60.4
26/05/2021	53.4	62.2	55.2	57.7
27/05/2021	39.9	61.6	55.3	58.3
28/05/2021	53.8	63.4	58.4	60.7
29/05/2021	45.4	62.8	57.2	60.6
30/05/2021	48.9	62.8	58.2	62.5

Tabella 10. Calcolo dei livelli giornalieri notturni per le postazioni attive

	F1-T02	F1-T07	F2	F4
Data	$L_{VAn}$ [dB(A)]	$L_{VAn}$ [dB(A)]	$L_{VAn}$ [dB(A)]	$L_{VAn}$ [dB(A)]
24/05/2021	45.0	58.2	59.7	65.4
25/05/2021	48.6	56.1	57.2	58.5
26/05/2021	10.0	67.8	55.6	66.5
27/05/2021	52.2	65.2	63.2	62.9
28/05/2021	43.7	65.2	60.1	68.2
29/05/2021	48.2	54.4	55.5	61.5
30/05/2021	54.2	62.7	63.0	63.0

Tabella 11. Calcolo dei livelli giornalieri  $L_{VAj}$

	F1-T02	F1-T07	F2	F4
Data	$L_{VAj}$ [dB(A)]	$L_{VAj}$ [dB(A)]	$L_{VAj}$ [dB(A)]	$L_{VAj}$ [dB(A)]
24/05/2021	44.2	60.0	59.1	63.1
25/05/2021	53.0	62.6	61.2	59.9
26/05/2021	51.9	64.7	55.3	62.3
27/05/2021	47.4	63.0	59.3	60.2
28/05/2021	52.5	64.0	59.0	64.4
29/05/2021	46.4	61.5	56.8	60.9
30/05/2021	51.2	62.8	60.2	62.6

Tabella 12. Calcolo dell'indicatore  $L_{VA}$  di periodo per le postazioni attive

<b>Postazione monitoraggio</b>	<b><math>L_{VA}</math> [dB(A)]</b>	<b>Verifica compatibilità</b>
<b>F1-T02</b>	50.5	SI
<b>F1-T07</b>	62.9	SI
<b>F2</b>	59.1	SI
<b>F3</b>	62.2	SI

## 6. CONCLUSIONI

---

La presente relazione costituisce il resoconto periodico relativo al I quadrimestre 2021 delle attività di monitoraggio del rumore aeroportuale di cui al DM 31/10/97 per l'Aerostazione "Falcone-Borsellino" Punta Raisi - Cinisi (PA).

Nel documento sono mostrate le specifiche del sistema di monitoraggio a regime nonché le metodologie di acquisizione ed analisi degli specifici indicatori normativi ed il confronto con i limiti di legge.

Il calcolo del valore  $L_{VA}$  per la settimana analizzata (24 maggio - 30 maggio 2021) restituisce valori compatibili con la caratterizzazione acustica dell'aerostazione; si ricorda in ogni caso che nel periodo analizzato il numero di movimenti aerei è stato pesantemente affetto dal protrarsi dell'emergenza sanitaria mondiale.

Firenze, 05 agosto 2021

### **Il Tecnico incaricato**

Dott. Luca Alfinito

Fisico Specialista - Ingegnere Civile e Amb. J

Tecnico Competente in Acustica

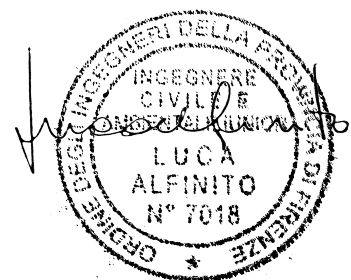
(E.N.TE.C.A. n. 8071, Det. Prov. Pisa n. 2135 del 09/05/06)



The image shows a handwritten signature in black ink that reads "Luca Alfinito". Overlaid on the signature is a circular professional stamp. The stamp contains the following text: "INGEGNERI DELLA", "INGEGNERI CIVILE E", "LUCA ALFINITO", and "N° 7018". The outer ring of the stamp also contains the text "GRUPPO PROFESSIONISTI DELLA" and "FIRENZE".

**ALLEGATO A: SPECIFICHE TECNICHE CENTRALINE**

---



Le stazioni utilizzate per il monitoraggio sono dispositivi di Classe 1 in conformità con la normativa vigente (D.M. 16/03/98 e D.M. 31/10/1997), funzionali al campionamento della storia temporale dei livelli su base temporale di almeno 100 millisecondi e dello spettro di frequenza in bande di 1/3 di ottava, dotati di un sistema di acquisizione di tipo multi-trigger impostabile per il riconoscimento automatico degli eventi.

Relativamente alle caratteristiche tecniche delle centraline, di tipo 01dB - mod. "CUBE", si evidenziano i seguenti aspetti:

1. **Unità di acquisizione fonometrica** composta da unità microfonica per esterni e l'unità di acquisizione, memorizzazione e comunicazione dati.
2. **Sistema microfonico per esterni** con microfono a condensatore a 0° e 90° di incidenza rispondente alle caratteristiche EN 61672 tipo 1 (classe 1) e di tutte altre specifiche di cui al DM 16/03/98, sistema di preamplificazione e calibrazione in automatico su n. 5 frequenze e 2 livelli. Munito di dispositivo di protezione dalla pioggia e dal vento e di sistema per il controllo periodico della calibrazione sia automatico che manuale su richiesta dell'operatore collegato. Tale sistema è necessario per il controllo della sensibilità del microfono e del guadagno elettrico del preamplificatore e dell'elettronica di misura.  
Il microfono è dotato di cuffia antivento, griglia per l'impermeabilizzazione, sistema per impedire la sosta dei volatili e di schermature elettriche necessarie per consentirne la compatibilità elettromagnetica.
3. **Memorizzazione dati/Comunicazione:** Scheda di memoria SD da 32 Gb. Connessione LAN/ETHERNET + antenna ad alto rendimento 3-in-1 Wi-Fi, GPS e GSM (connessione 3G), grado di protezione IP 67. Possibilità di programmazione, verifica della catena microfonica e dei dati GPS in remoto; possibilità di ascolto dell'audio da remoto in tempo reale su richiesta dell'operatore.
4. **Programmazione in remoto:** Le centraline sono totalmente configurabili in remoto, con particolare riferimento alle seguenti funzioni:
  - impostazione del valore delle soglie di livello per il riconoscimento degli eventi;
  - impostazione dell'ora, dei livelli e delle frequenze della verifica della calibrazione;
  - impostazione di tutti i parametri di misura;
  - scaricamento manuale e automatico dei file di dati;
  - impostazione ed invio di allarmi (anche via SMS) per occorrenza di particolari eventi di caratteristiche definite, livello basso batteria interna, modifica coordinate;
  - esecuzione comando di avvio, di stand-by e di riavvio della stazione;
  - aggiornamento *firmware* e consultazione di file di sistema.
5. **Montaggio in armadio stagno** (cabinet) su palo autoportante per posizionare il microfono da 1.5 a 4 m di altezza, munito di serrature di sicurezza a chiave e lucchetto antieffrazione, grado di protezione IP55;
6. **Alimentazione:** allacciamento alla rete elettrica (230 V, 50 Hz) + batterie per il mantenimento dei dati ed il funzionamento in continuo in assenza di alimentazione, autonomia di almeno 48 ore;
7. **Sistema di analisi del livello** conforma agli standard IEC 651, IEC 804, CEI 29-1 e CEI 29-10 (e successive modifiche); presenza di rettificatore RMS per pesature temporali "FAST" e "SLOW" (programmabili in remoto) e analisi in frequenza di 1/3 d'ottava in tempo reale da 6.3 Hz a 20 kHz, in parallelo ai dati acustici globali.
8. **Sistema di acquisizione multi-trigger** impostabile per il riconoscimento automatico degli eventi, con soglie programmabili per l'individuazione e discriminazione del rumore dall'evento aeronautico.

La procedura di monitoraggio in regime di normale esercizio dell'aeroporto prevede di predisporre cinque soglie regolabili e programmabili su qualsiasi parametro acquisito dalla centralina (comprese le bande in frequenza in 1/3 d'ottava da 6,3 Hz a 20 kHz); tali soglie, definibili in remoto, definiscono le seguenti condizioni da soddisfare contemporaneamente:

- Soglia di inizio codifica: superamento di una soglia elevata di livello che discrimina il rumore dell'aeromobile dal rumore ambientale (*ampiezza*).
- Soglia di fine codifica: discesa sotto una soglia bassa (in generale diversa da quella alta) che identifica la fine dell'evento aeronautico.
- Superamento della durata minima sopra soglia alta: che definisce l'intervallo di tempo entro il quale tutti i valori del livello istantaneo devono essere superiori alla soglia di inizio codifica perché il rumore venga attribuito ad un'origine aeronautica (*durata*).
- Superamento della durata minima sotto soglia bassa: definisce l'intervallo di tempo entro il quale tutti i valori del livello istantaneo devono essere inferiori alla soglia di fine codifica perché il rumore non venga più attribuito ad un'origine aeronautica (*durata*).
- Superamento della durata minima: entro la quale i valori del livello istantaneo che superano la soglia di inizio codifica si mantengono sopra la soglia di fine codifica (*intervallo*).
- Pre-codifica e post-codifica: Impostazione del periodo di tempo di codifica prima del superamento di soglia di inizio e dopo la discesa sotto soglia di fine per codificare la globalità dell'evento.

Al fine di ottimizzare il riconoscimento dei sorvoli al variare del rumore di fondo le soglie saranno impostabili diversamente nei vari periodi del giorno e potranno essere utilizzate insieme attraverso porte logiche AND e OR.

**METROLOGIA**

- ✓ Classe 1 IEC 61672 (0/90°)
- ✓ Unità microfonica per esterni DMK01
- ✓ Microfono G.R.A.S. 40CD per esterni
- ✓ Verifica periodica di calibrazione tipo « charge injection »

**ALL-IN-ONE**

- ✓ Wi-Fi integrato
- ✓ Modem 3G integrato
- ✓ Interfaccia LAN
- ✓ GPS integrato

**SEMPLICE DA INTEGRARE**

- ✓ Compatto
- ✓ Leggero
- ✓ Antenne esterne (GPS, Wi-fi and 3G)
- ✓ Montaggio DIN

**DEDICATO AL MONITORAGGIO**

- ✓ Trasmissione periodica dei dati in modalità « push »
- ✓ Interfaccia con il vostro ambiente software
- ✓ Compatibile con il servizio 01dB WebMonitoring
- ✓ Trigger avanzati
- ✓ Notifica di eventi acustici con messaggi di testo
- ✓ Notifica di malfunzionamento con messaggi di testo

**CONNESSO**

- ✓ DHCP mode per connettere tutti i tipi di modem
- ✓ Connessione a reti Wi-fi
- ✓ Amministrazione remota via interfaccia web
- ✓ Ascolto audio in remoto

**SMART**

- ✓ Indicatori acustici avanzati
- ✓ Indicatori per il rumore aereo
- ✓ Registrazione audio (WAV metrologico o MP3 compresso)
- ✓ Sincronizzazione orologi
- ✓ Codifiche multi-punto sincronizzate

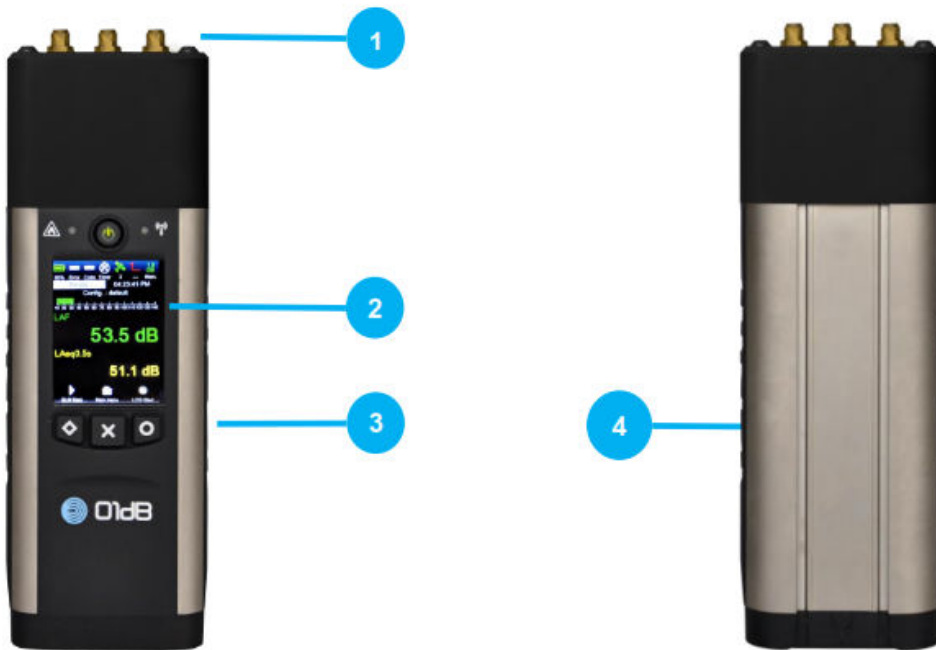
**ALTE PRESTAZIONI**

- ✓ 24 ore di autonomia della batteria di back-up
- ✓ Adattabile a qualsiasi batteria esterna
- ✓ Schede di memoria SD ad alta capacità (da 2 a 128 GB)
- ✓ Analisi dei dati tramite il software dBTRAIT

**ACCESSORI**

- DSC01  
Contenitore impermeabile
- Stazione meteo
- DMK01 Unità microfonica per esterni
- Pannello solare

Restituzione fotografica del dispositivo CUBE con indicazione delle principali caratteristiche (dalla brochure del produttore)



- 01 – Connectors for external antennas
- 02 – Color display
- 03 - Keyboard
- 04 – Rail fastening



- 05 – Mini HDMI (weather station connection)
- 06 – DC 8-28V power supply input
- 07 – RJ45 Network
- 08 – External microphone preamplifier input and analogue output
- 09 – Mini USB
- 10 – SIM card slot
- 11 – RS232 input
- 12 – TTL input/output
- 13 – SD card slot

*Restituzione fotografica del dispositivo CUBE con indicazione delle principali caratteristiche e delle porte di comunicazione ed alimentazione (dalla brochure del produttore)*

<b>Dispositivo</b>	<b>01dB – Cube</b>
<b>Caratteristiche</b>	Unità di acquisizione fonometrica composta da unità microfonica per esterni e l'unità di acquisizione, memorizzazione e comunicazione dati. Classe 1 secondo IEC 61672; unità per esterni DMK01 inclusa con microfono tipo G.R.A.S. 40CD. Range dinamico di 118 dB; sistema di auto-controllo e identificazione automatica della calibrazione.
<b>Microfono</b>	Tipo G.R.A.S. 40CD. Adattatore ADP12 per il rumore elettronico.
<b>Pre-amplificatore</b>	Tipo esterno PRE22 con input esterno (prolunga di tipo LEMO standard da 10 mm).
<b>Alimentazione</b>	Rete elettrica 230 V, 50 Hz + batteria (autonomia 24 ore). Batteria integrata di tipo Lithium Polymer, 3.7 V, 6750 mAh, tempo ricarica circa 3 ore. <b>Durata della batteria:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 24 ore senza connessione Wi-Fi;</li> <li>➤ 20 ore con connessione Wi-Fi;</li> <li>➤ 15 ore con connessione 3G attiva</li> </ul> <i>[Dati riferiti a temperature comprese tra 10°C e 50°C, modalità logger con base temporale 1 secondo, acquisizione terzi d'ottava e registrazione audio attiva sul 10% del tempo di misura]</i>
<b>Memoria</b>	Scheda SD, SDHC o SDXC. I dati sono registrati sulla scheda ogni 10 secondi.
<b>GPS/CLOCK</b>	GPS PPS (Pulse per Second), errore inferiore a 50 millisecondi. Orologio interno, errore inferiore a 0.5 secondi su 24 ore. Posizionamento automatico tramite il GPS; l'informazione è conservata con le campagne di misura.
<b>Condizioni operative</b>	Temperatura operativa: -10°C/+50°C Umidità: IEC 60068-2: caldo umido, UR 90% (senza condensa a 40°C).
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Secondo Direttiva 2004/108/EC NF EN 61000-6, parti 1, 2, 3, e 4(2001) ETSI EN 300 328 V1.5.1 (2004)
<b>Dimensioni/Peso</b>	300 x 70 x 52 mm; 775 g
<b>Modalità acquisizione fonometrica</b>	Acquisizione Lp, Leq, Peak, Slow, Fast, Impulse; spettri d'ottava e di terzi d'ottava (6.3 Hz-20 kHz). Acquisizione fino a 20 kHz con pesatura A, B, C, Z, Lin. Base temporale fino a 20 ms in tempo reale. Modalità di misura come fonometro hand-held o come logger.
<b>Registrazione audio</b>	Segnale metrologico non compresso, 51200 Hz. Frequenze di campionamento: 51200, 25600, 12800, 6400, 3200, 1600 Hz. Pre-trigger = 10 s (a 51200 Hz). Output via connettore LEMO. Trigger via eventi o tramite comando remoto. 5 trigger definiti da utente legati ad eventi (codici 6-10); 24 periodi temporali definiti da utente. Output analogico: Audio A, B, C, Z ( $\pm 10V_{pp}$ , R=200 Ohms)
<b>Display</b>	A colori, contrasto elevato, schermo 38x50 mm, risoluzione 320x240 pixels. 3 set di colori (giorno, notte, contrasto).
<b>Connettività</b>	<b>USB:</b> tipo 2.0, modalità archiviazione; ricarica via USB. <b>ETHERNET:</b> Connettore RJ45, velocità: 100 MB/s. Modalità DHCP. <b>Wi-Fi:</b> IEEE 801.11b, g. Connessione point-to-point e modalità infrastrutturale. <b>Connessione alla rete mobile:</b> modem 3.5G compatibile con 4-band GSM/GPRS/EDGE e 3-band UMTS/HSDPA. <b>Dati:</b> Server protetto per interfaccia web; server FTP per accesso dati.

	<b>Attivazione vocale su rete cellulare:</b> possibilità di telefonare allo strumento per ascoltare le misure. Disponibili allarmi via SMS.																												
<b>Modalità di comunicazione via SMS</b>	<p><b>ALLARMI VIA SMS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>In caso di evento:</b> messaggio SMS con numero seriale del CUBE, posizione, data e ora, testo definito da utente, indirizzo IP (porta http)</li> <li>• <b>Batteria quasi scarica (10%):</b> messaggio SMS con numero seriale del CUBE, posizione, data e ora, % batteria rimanente</li> <li>• <b>In caso di spostamento:</b> messaggio SMS con numero seriale del CUBE, posizione, data e ora, coordinate GPS, distanza dalla precedente posizione, indirizzo IP (porta http); l'allarme scatta se il dispositivo si sposta di una distanza superiore ad una soglia definita dall'utente.</li> <li>• <b>In caso di errore nel check elettrico</b></li> </ul> <p><b>AZIONI ESEGUIBILI TRAMITE SMS ALLO STRUMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Testo SMS = "IP":</b> lo strumento risponde con un SMS in cui indica il numero seriale, la posizione, data e ora, l'indirizzo IP. Nel caso l'IP non sia fisso lo strumento invierà automaticamente un nuovo messaggio ad ogni cambio di IP.</li> <li>• <b>Testo SMS = "STOP":</b> lo strumento smette di inviare messaggi automatici nel caso l'IP cambi;</li> <li>• <b>Testo SMS = "REBOOT":</b> lo strumento si riavvia per stabilire una nuova connessione e risponde con un SMS con numero seriale, posizione, data e ora, indirizzo IP.</li> </ul>																												
<b>Altre caratteristiche elettroniche</b>	<p>Rumore di fondo tipico (derivante dall'implementazione del microfono standard e non dalla configurazione, ad esempio per l'alimentazione, l'antenna):</p> <p><u>Microfono</u> (rumore termico): 14.5 dB(A), 15.0 dB(C), 15.3 dB(Z)</p> <p><u>Elettronica</u>: 11 dB(A), 12.5 dB(C), 18.5 dB(Z)</p> <p><u>Totale</u>: 16.1 dB(A), 16.8 dB(C), 20.2 dB(Z).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>[dB]</th> <th><math>L_A</math> S/F</th> <th><math>L_C</math> S/F</th> <th><math>L_Z</math> S/F</th> <th><math>L_{AeqT}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">acoustic</td> <td>Typical</td> <td>16,1</td> <td>16,8</td> <td>20,2</td> <td>16,1</td> </tr> <tr> <td>maximum</td> <td>20,0</td> <td>21,0</td> <td>24,0</td> <td>20,0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">electric</td> <td>typical</td> <td>11,0</td> <td>12,5</td> <td>18,5</td> <td>11,0</td> </tr> <tr> <td>maximum</td> <td>16,0</td> <td>17,0</td> <td>21,0</td> <td>16,0</td> </tr> </tbody> </table>		[dB]	$L_A$ S/F	$L_C$ S/F	$L_Z$ S/F	$L_{AeqT}$	acoustic	Typical	16,1	16,8	20,2	16,1	maximum	20,0	21,0	24,0	20,0	electric	typical	11,0	12,5	18,5	11,0	maximum	16,0	17,0	21,0	16,0
	[dB]	$L_A$ S/F	$L_C$ S/F	$L_Z$ S/F	$L_{AeqT}$																								
acoustic	Typical	16,1	16,8	20,2	16,1																								
	maximum	20,0	21,0	24,0	20,0																								
electric	typical	11,0	12,5	18,5	11,0																								
	maximum	16,0	17,0	21,0	16,0																								

Specifiche tecniche delle centraline CUBE 01dB (dalla brochure del produttore)



**ALLEGATO B: TABULATI IDENTIFICAZIONE VOLI PER CENTRALINA**

---

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T02	24/05/2021	02:43	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	02:43:44	0:00:10:600	68,5	71,4	78,8
F1-T02	24/05/2021	03:26	Decollo	SLJ	00AMB	IFDED	BE40	8	03:27:27	0:00:14:200	53,4	60,7	64,9
F1-T02	24/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQAE	738	67	06:25:27	0:00:06:500	67,0	67,9	75,1
F1-T02	24/05/2021	06:27	Decollo	RYR	06452	9HQDX	738	67	06:27:51	0:00:14:100	69,0	72,7	80,4
F1-T02	24/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	EIIBK	320	74	06:56:36	0:00:06:500	67,4	70,8	75,6
F1-T02	24/05/2021	07:46	Decollo	RYR	04653	9HQAC	738	67	07:41:47	0:00:12:900	56,9	61,7	68,0
F1-T02	24/05/2021	07:50	Decollo	MIL	03153	MM62244	F900	21	07:45:36	0:00:11:500	59,3	65,9	69,9
F1-T02	24/05/2021	08:07	Decollo	RYR	04799	9HQEK	738	67	08:07:27	0:00:07:500	68,5	70,3	77,3
F1-T02	24/05/2021	09:20	Atterraggio	RYR	04902	9HQAE	738	67	09:19:39	0:00:16:200	62,6	66,6	74,7
F1-T02	24/05/2021	09:38	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:38:38	0:00:10:300	59,8	65,0	69,9
F1-T02	24/05/2021	09:42	Decollo	AZA	01762	EIIMS	319	64	09:43:05	0:00:12:300	59,0	68,3	69,9
F1-T02	24/05/2021	09:46	Decollo	TVF	01907	FGZHY	738	79	09:45:57	0:00:12:000	61,1	67,8	71,9
F1-T02	24/05/2021	10:00	Atterraggio	RYR	06451	9HQCO	738	67	09:59:27	0:00:08:800	55,2	61,4	64,6
F1-T02	24/05/2021	10:06	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:07:38	0:00:08:400	57,2	65,0	66,5
F1-T02	24/05/2021	10:07	Atterraggio	CAN	00016	IDPCW	CL2T	19	10:08:44	0:00:09:200	49,8	59,5	59,5
F1-T02	24/05/2021	10:14	Decollo	RYR	04918	9HQAE	738	67	10:13:47	0:00:10:200	57,2	65,6	67,3
F1-T02	24/05/2021	10:21	Atterraggio	AZA	01785	EIDSL	320	74	10:19:13	0:00:13:500	61,1	68,4	72,4
F1-T02	24/05/2021	10:24	Decollo	VOE	01510	ECNCB	319	66	10:26:17	0:00:16:400	53,8	58,5	65,9
F1-T02	24/05/2021	10:44	Decollo	RYR	08922	9HQCO	738	67	10:45:47	0:00:13:100	55,2	58,6	66,4
F1-T02	24/05/2021	10:53	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:53:15	0:00:06:500	65,9	69,9	74,0
F1-T02	24/05/2021	10:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	10:57:47	0:00:06:000	59,6	65,9	67,3
F1-T02	24/05/2021	11:34	Decollo	AZA	01784	EIDSL	320	74	11:34:21	0:00:17:000	57,5	63,4	69,8
F1-T02	24/05/2021	12:10	Decollo	CAN	00016	IDPCW	CL2T	19	12:10:36	0:00:10:200	71,1	74,8	81,2
F1-T02	24/05/2021	13:10	Decollo	LAV	05141	ECNLK	738	80	13:09:05	0:00:11:800	56,9	60,4	67,6
F1-T02	24/05/2021	13:15	Atterraggio	VOE	01511	ECNCB	319	77	13:15:55	0:00:05:300	53,7	59,8	61,0
F1-T02	24/05/2021	13:17	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:19:12	0:00:22:600	56,5	66,2	70,0
F1-T02	24/05/2021	13:22	Atterraggio	RYR	09140	EIEBI	738	67	13:22:09	0:00:07:900	57,0	63,2	65,9
F1-T02	24/05/2021	13:33	Atterraggio	RYR	04819	9HQAE	738	67	13:37:10	0:00:05:900	53,6	61,8	61,4
F1-T02	24/05/2021	13:40	Atterraggio	RYR	01015	9HQDE	738	67	13:43:32	0:00:12:000	47,6	51,3	58,4
F1-T02	24/05/2021	14:03	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:03:07	0:00:05:000	45,6	48,0	52,6
F1-T02	24/05/2021	14:05	Atterraggio	RYR	08921	9HQCO	738	67	14:10:11	0:00:05:600	48,2	54,5	55,6
F1-T02	24/05/2021	14:12	Decollo	VOE	01520	ECNCB	319	77	14:12:01	0:00:19:300	53,2	59,4	66,0
F1-T02	24/05/2021	14:20	Atterraggio	AZA	01765	EIDTK	32S	74	14:21:07	0:00:06:900	42,1	47,7	50,5
F1-T02	24/05/2021	14:25	Atterraggio	AZA	01781	IBIKI	320	74	14:26:47	0:00:07:700	58,1	65,8	66,9
F1-T02	24/05/2021	14:33	Decollo	RYR	01016	9HQDE	738	67	14:32:27	0:00:16:900	54,3	60,7	66,5
F1-T02	24/05/2021	14:40	Atterraggio	SWR	02510	HBJCR	CS3	65	14:41:05	0:00:08:000	54,3	61,9	63,3

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T02	24/05/2021	14:40	Decollo	RYR	09141	9HQCE	73H	67	14:42:51	0:00:19:400	56,2	64,9	69,1
F1-T02	24/05/2021	15:05	Atterraggio	BLA	04013	YRBMP	738	79	15:07:56	0:00:07:600	60,1	68,6	68,9
F1-T02	24/05/2021	15:15	Atterraggio	TUX	01730	TSLBG	ATR72	23	15:13:10	0:00:08:100	51,6	59,2	60,7
F1-T02	24/05/2021	15:30	Decollo	AZA	01764	EIDTK	32S	74	15:47:44	0:00:12:200	59,3	67,3	70,1
F1-T02	24/05/2021	15:47	Decollo	AZA	01792	IBIKI	320	74	15:50:35	0:00:11:400	60,7	72,6	71,3
F1-T02	24/05/2021	15:57	Decollo	SWR	02511	HBJCR	CS3	65	15:53:28	0:00:10:900	57,3	63,5	67,7
F1-T02	24/05/2021	16:13	Decollo	TUX	01731	TSLBG	ATR72	23	16:14:40	0:00:08:000	59,2	63,4	68,2
F1-T02	24/05/2021	16:21	Decollo	BLA	04014	YRBMP	738	79	16:22:31	0:00:08:600	61,1	68,7	70,4
F1-T02	24/05/2021	17:10	Decollo	RYR	04914	9HQCO	738	67	17:12:13	0:00:15:200	71,4	75,9	83,2
F1-T02	24/05/2021	17:13	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:14:30	0:00:09:700	68,9	77,1	78,8
F1-T02	24/05/2021	17:35	Atterraggio	LWG	00592	9HFOM	E550	5	17:45:38	0:00:07:400	59,5	66,4	68,2
F1-T02	24/05/2021	17:59	Decollo	VOE	01536	ECMTF	319	66	17:59:42	0:00:14:000	61,6	68,7	73,1
F1-T02	24/05/2021	18:20	Decollo	TVF	03819	FGZHU	738	74	18:20:11	0:00:12:400	62,1	71,5	73,0
F1-T02	24/05/2021	18:31	Atterraggio	AZA	01795	EIIB	320	74	18:31:46	0:00:05:600	48,8	51,7	56,3
F1-T02	24/05/2021	18:45	Decollo	LWG	00501	9HFOM	E550	5	18:42:21	0:00:09:500	52,8	57,0	62,6
F1-T02	24/05/2021	19:04	Decollo	RYR	01690	9HQDY	738	67	19:04:17	0:00:17:400	65,5	72,6	78,0
F1-T02	24/05/2021	19:49	Decollo	AZA	01794	EIIB	320	74	19:49:59	0:00:12:200	62,5	70,0	73,3
F1-T02	24/05/2021	19:56	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:58:02	0:00:11:400	61,2	68,0	71,7
F1-T02	24/05/2021	20:34	Decollo	RYR	09995	9HQAE	738	67	20:34:08	0:00:14:100	69,9	73,6	81,4
F1-T02	24/05/2021	20:43	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:42:52	0:00:08:900	53,7	60,5	63,2
F1-T02	24/05/2021	22:05	Decollo	EJU	02812	OELQG	319	64	22:02:28	0:00:09:700	59,7	67,4	69,6
F1-T02	24/05/2021	22:33	Decollo	MSA	09762	EIGUA	733	65	22:30:20	0:00:27:300	68,2	73,8	82,6
F1-T02	24/05/2021	22:51	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:51:11	0:00:05:000	67,3	70,1	74,3
F1-T02	24/05/2021	22:53	Decollo	RYR	06134	9HQCI	738	67	22:53:30	0:00:05:800	69,0	71,7	76,7
F1-T02	25/05/2021	03:03	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	03:00:42	0:00:21:300	69,3	74,0	82,6
F1-T02	25/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQCA	73H	67	06:26:48	0:00:19:600	68,3	71,9	81,3
F1-T02	25/05/2021	06:59	Decollo	AZA	01774	EIIMI	319	64	06:59:42	0:00:19:300	67,5	72,5	80,4
F1-T02	25/05/2021	07:45	Atterraggio	RYR	04798	9HQAL	738	67	07:50:31	0:00:10:000	71,5	77,8	81,5
F1-T02	25/05/2021	08:30	Atterraggio	WZZ	05579	HALVN	321	89	08:33:25	0:00:11:100	77,0	85,2	87,4
F1-T02	25/05/2021	08:38	Decollo	RYR	04799	9HQAL	738	67	08:38:38	0:00:15:700	69,1	77,1	81,1
F1-T02	25/05/2021	09:52	Decollo	WZZ	05580	HALVN	321	89	09:52:55	0:00:10:900	69,3	75,2	79,7
F1-T02	25/05/2021	10:55	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:55:33	0:00:10:600	69,8	76,2	80,0
F1-T02	25/05/2021	12:15	Atterraggio	POL	POL16	MM62275	P180	6	12:14:07	0:00:11:300	75,0	83,0	85,5
F1-T02	25/05/2021	12:32	Decollo	POL	00016	MM62275	P180	6	12:32:55	0:00:12:000	70,2	74,7	81,0
F1-T02	25/05/2021	13:10	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:10:10	0:00:10:000	71,0	76,8	81,0
F1-T02	25/05/2021	13:15	Atterraggio	RYR	06451	9HQCD	738	67	13:17:45	0:00:18:400	74,8	84,1	87,4

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T02	25/05/2021	13:30	Atterraggio	NJE	0721P	CSLTG	C680	14	13:30:12	0:00:27:200	74,8	82,2	89,1
F1-T02	25/05/2021	13:30	Atterraggio	RYR	09363	9HQCA	73H	67	13:31:56	0:00:42:200	76,3	85,2	92,6
F1-T02	25/05/2021	13:41	Atterraggio	RYR	01015	9HQDT	738	67	13:41:31	0:00:39:100	74,2	82,4	90,2
F1-T02	25/05/2021	13:59	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	13:59:20	0:00:13:100	75,0	86,1	86,2
F1-T02	25/05/2021	14:05	Atterraggio	ECA	ECA1C	DISJP	C25A	6	14:03:01	0:00:37:400	76,1	84,5	91,8
F1-T02	25/05/2021	14:25	Atterraggio	AZA	01765	EIIMO	319	64	14:26:18	0:00:10:900	72,2	77,0	82,6
F1-T02	25/05/2021	14:27	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	14:26:35	0:00:22:000	74,7	85,8	88,2
F1-T02	25/05/2021	14:29	Atterraggio	AZA	01781	EIIBK	320	74	14:28:42	0:00:13:600	74,6	82,2	85,9
F1-T02	25/05/2021	15:26	Decollo	AZA	01764	EIIMJ	A319	64	15:25:34	0:00:21:000	73,2	79,9	86,4
F1-T02	25/05/2021	15:45	Decollo	NJE	0546K	CSLTG	C680	14	15:47:56	0:00:12:800	76,0	84,6	87,1
F1-T02	25/05/2021	16:08	Decollo	MIL	I2246	MM62246	P180	6	16:08:14	0:00:11:000	72,5	79,4	82,9
F1-T02	25/05/2021	16:30	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:31:27	0:00:10:100	74,1	81,7	84,1
F1-T02	25/05/2021	17:13	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:12:55	0:00:10:200	71,1	77,2	81,2
F1-T02	25/05/2021	17:50	Decollo	AFR	01009	FHBLC	E190	44	17:38:41	0:00:20:300	82,7	90,3	95,7
F1-T02	25/05/2021	18:20	Decollo	RYR	08922	9HQDY	738	67	18:19:18	0:00:11:000	73,6	80,5	84,0
F1-T02	25/05/2021	19:20	Decollo	AZA	01794	IBIKO	320	74	19:20:34	0:00:12:200	73,7	79,9	84,6
F1-T02	25/05/2021	22:22	Decollo	MSA	09762	EIGUA	733	65	22:21:27	0:00:12:700	69,2	74,2	80,2
F1-T02	25/05/2021	22:50	Decollo	RYR	01441	9HQDE	738	67	22:50:16	0:00:21:000	70,4	77,1	83,6
F1-T02	26/05/2021	06:21	Decollo	RYR	06452	9HQCA	73H	67	06:20:27	0:00:15:400	69,1	72,1	81,0
F1-T02	26/05/2021	07:06	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	07:05:54	0:00:21:800	73,6	81,0	87,0
F1-T02	26/05/2021	10:22	Decollo	RYR	04918	9HQCI	738	67	10:20:30	0:00:12:700	67,4	73,7	78,5
F1-T02	26/05/2021	10:52	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:53:50	0:00:10:100	72,8	82,7	82,9
F1-T02	26/05/2021	11:57	Decollo	ECA	ECA5C	DISJP	C25A	6	11:57:52	0:00:15:200	74,0	81,4	85,8
F1-T02	26/05/2021	13:25	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:25:39	0:00:18:200	75,0	82,4	87,6
F1-T02	26/05/2021	13:41	Atterraggio	RYR	04819	9HQCI	738	67	13:31:49	0:00:29:800	77,5	87,8	92,2
F1-T02	26/05/2021	14:13	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:12:27	0:00:33:300	78,0	86,1	93,2
F1-T02	26/05/2021	14:21	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	14:18:00	0:00:12:000	76,5	84,5	87,3
F1-T02	26/05/2021	14:22	Atterraggio	RYR	08921	9HQCA	73H	67	14:19:53	0:00:16:300	74,6	84,7	86,7
F1-T02	26/05/2021	14:27	Atterraggio	AZA	01781	IBIKO	320	74	14:22:23	0:00:56:100	75,0	85,3	93,2
F1-T02	26/05/2021	15:41	Decollo	AZA	01792	IBIKO	320	74	15:41:20	0:00:28:000	75,9	83,3	90,3
F1-T02	26/05/2021	16:20	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:23:20	0:00:38:500	75,9	84,5	91,7
F1-T02	26/05/2021	17:05	Decollo	CPI	00265	IDIEM	F900	23	16:49:48	0:00:13:600	74,6	81,6	85,9
F1-T02	26/05/2021	17:06	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:05:43	0:00:41:000	74,3	80,9	90,4
F1-T02	26/05/2021	18:36	Decollo	RYR	04914	9HQCI	738	67	18:35:30	0:00:10:000	72,3	80,3	82,3
F1-T02	26/05/2021	22:33	Decollo	RYR	06134	9HQEE	738	67	22:36:52	0:00:13:100	70,3	74,4	81,4
F1-T02	26/05/2021	22:40	Decollo	RYR	01441	9HQDE	738	67	22:40:45	0:00:19:200	69,4	76,3	82,2

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T02	26/05/2021	22:47	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:44:39	0:00:10:500	69,1	75,9	79,3
F1-T02	27/05/2021	00:30	Decollo	SLJ	SLJ01	IFDED	BE40	8	00:26:10	0:00:30:800	69,9	77,8	84,8
F1-T02	27/05/2021	03:14	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	03:15:13	0:00:18:400	67,9	72,7	80,6
F1-T02	27/05/2021	06:24	Decollo	RYR	04901	9HQCI	738	67	06:24:14	0:00:14:800	70,1	75,7	81,8
F1-T02	27/05/2021	07:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:58:34	0:00:13:200	65,4	68,8	76,6
F1-T02	27/05/2021	09:24	Decollo	AZA	01762	EIIMH	319	64	09:24:55	0:00:22:300	68,3	73,5	81,8
F1-T02	27/05/2021	14:17	Decollo	RYR	01016	9HQDE	738	67	14:16:41	0:00:10:100	66,0	71,5	76,1
F1-T02	27/05/2021	18:23	Decollo	RYR	08922	9HQCI	738	67	18:22:53	0:00:10:400	68,1	73,7	78,3
F1-T02	27/05/2021	20:34	Decollo	RYR	09995	9HQCR	738	67	20:33:31	0:00:12:600	70,7	75,1	81,7
F1-T02	28/05/2021	06:24	Decollo	RYR	06259	9HQCR	738	67	06:23:28	0:00:18:300	70,4	75,2	83,0
F1-T02	28/05/2021	06:26	Decollo	RYR	06452	9HQCI	738	67	06:25:40	0:00:26:100	71,1	78,0	85,2
F1-T02	28/05/2021	06:35	Decollo	RYR	01690	9HQCQ	738	67	06:32:48	0:00:19:500	73,3	80,2	86,2
F1-T02	28/05/2021	06:51	Decollo	AZA	01774	EIIF	320	74	06:51:22	0:00:14:300	69,0	74,7	80,5
F1-T02	28/05/2021	07:07	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	07:07:27	0:00:18:300	74,3	81,1	86,9
F1-T02	28/05/2021	09:57	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	09:59:30	0:00:10:100	71,4	79,3	81,5
F1-T02	28/05/2021	10:14	Decollo	RYR	04918	9HQCR	738	67	10:14:02	0:00:11:200	67,8	73,3	78,3
F1-T02	28/05/2021	10:44	Decollo	RYR	08922	9HQCI	738	67	10:43:20	0:00:21:500	72,4	82,1	85,7
F1-T02	28/05/2021	10:57	Decollo	RYR	04942	9HQCQ	738	67	10:57:02	0:00:10:000	67,0	71,7	77,0
F1-T02	28/05/2021	11:05	Decollo	AWH	DCAWN	DCAWN	C680	14	11:05:31	0:00:10:100	72,6	82,9	82,6
F1-T02	28/05/2021	11:09	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	11:12:14	0:00:37:700	75,0	86,5	90,7
F1-T02	28/05/2021	11:10	Atterraggio	RYR	04652	9HQAY	738	67	11:15:59	0:00:10:600	70,6	78,8	80,9
F1-T02	28/05/2021	13:18	Decollo	EJU	02808	OEICK	320	77	13:17:44	0:00:15:400	73,0	85,4	84,9
F1-T02	28/05/2021	13:24	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:24:35	0:00:11:700	78,7	87,7	89,3
F1-T02	28/05/2021	13:40	Atterraggio	SWR	02512	HBVCB	CS3	65	13:39:33	0:00:23:700	75,9	89,1	89,7
F1-T02	28/05/2021	13:43	Atterraggio	RYR	04819	9HQCR	738	67	13:43:47	0:00:12:900	71,8	79,3	82,9
F1-T02	28/05/2021	13:56	Atterraggio	RYR	01015	9HQDH	738	67	13:58:50	0:00:42:100	78,1	90,5	94,4
F1-T02	28/05/2021	14:03	Atterraggio	VOE	01511	ECNCB	319	66	14:03:59	0:00:28:700	77,0	89,2	91,5
F1-T02	28/05/2021	14:07	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:06:09	0:00:43:000	73,1	83,9	89,4
F1-T02	28/05/2021	14:10	Atterraggio	RYR	08921	9HQCI	738	67	14:11:23	0:00:22:600	77,0	86,5	90,5
F1-T02	28/05/2021	14:21	Atterraggio	AZA	01781	IBIKD	320	74	14:21:19	0:00:10:400	72,8	85,7	83,0
F1-T02	28/05/2021	14:25	Decollo	RYR	06134	9HQAD	738	67	14:24:44	0:00:37:400	75,1	84,7	90,8
F1-T02	28/05/2021	14:31	Atterraggio	VOE	01537	ECMUU	319	66	14:31:34	0:00:22:300	73,5	80,4	87,0
F1-T02	28/05/2021	14:46	Decollo	RYR	01016	9HQDH	738	67	14:45:47	0:00:25:800	70,7	79,2	84,8
F1-T02	28/05/2021	15:20	Atterraggio	POL	PSB18	PSB18	P180	12	15:22:26	0:00:10:400	68,2	73,0	78,4
F1-T02	28/05/2021	15:50	Decollo	LWI	00204	SXLWA	733	58	15:53:59	0:00:10:100	70,4	79,1	80,4
F1-T02	28/05/2021	20:05	Decollo	AZA	01790	EIDSW	320	74	20:08:28	0:00:14:400	67,5	74,9	79,1

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T02	28/05/2021	20:25	Atterraggio	VOE	01220	ECMBK	A32	77	20:24:51	0:00:10:200	67,1	71,4	77,2
F1-T02	28/05/2021	20:35	Decollo	RYP	09141	EIEBI	738	67	20:35:04	0:00:10:000	68,6	72,5	78,6
F1-T02	28/05/2021	20:55	Decollo	AWH	00COM	DCAWB	C680	14	20:53:21	0:00:11:200	70,0	78,1	80,5
F1-T02	28/05/2021	23:09	Decollo	RYP	01441	9HQDH	738	67	23:13:37	0:00:11:800	67,0	70,2	77,7
F1-T02	29/05/2021	00:25	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	00:26:25	0:00:23:000	68,6	72,8	82,2
F1-T02	29/05/2021	06:29	Decollo	RYP	06452	9HQCI	738	67	06:28:33	0:00:24:300	70,0	75,8	83,8
F1-T02	29/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	IBIKI	320	74	06:56:20	0:00:16:400	67,8	72,6	80,0
F1-T02	29/05/2021	08:37	Decollo	RYP	04799	9HQDY	738	67	08:38:55	0:00:17:800	67,6	71,8	80,1
F1-T02	29/05/2021	08:52	Decollo	RYP	04901	9HQDV	73H	67	08:53:31	0:00:24:300	69,0	74,0	82,8
F1-T02	29/05/2021	09:28	Decollo	EJU	02806	OEINH	320	85	09:29:43	0:00:16:100	67,0	71,4	79,0
F1-T02	29/05/2021	10:29	Decollo	RYP	08922	9HQCE	73H	67	10:30:07	0:00:10:200	67,5	72,6	77,6
F1-T02	29/05/2021	10:36	Decollo	RYP	05277	9HQEP	73H	67	10:35:51	0:00:11:700	69,6	72,9	80,3
F1-T02	29/05/2021	10:45	Decollo	RYP	09362	9HQDA	738	67	10:45:28	0:00:21:000	70,0	75,6	83,2
F1-T02	29/05/2021	10:53	Decollo	RYP	04932	9HQCI	738	67	10:52:42	0:00:12:800	68,5	75,1	79,6
F1-T02	29/05/2021	14:00	Atterraggio	AZA	08015	EIIMM	319	64	14:00:49	0:00:10:900	74,6	82,6	85,0
F1-T02	29/05/2021	17:40	Atterraggio	GAC	0342K	OEFOE	C510	4	17:42:30	0:00:11:300	75,4	84,1	85,9
F1-T02	29/05/2021	21:04	Decollo	RYP	09995	9HQCR	738	67	21:03:44	0:00:17:200	71,2	75,1	83,5
F1-T02	30/05/2021	06:28	Decollo	RYP	06259	9HQCR	738	67	06:28:17	0:00:17:600	68,5	74,7	81,0
F1-T02	30/05/2021	06:34	Decollo	RYP	04914	9HQDZ	738	67	06:34:38	0:00:22:100	68,1	71,6	81,6
F1-T02	30/05/2021	07:01	Decollo	AZA	01774	EIIKF	320	74	07:01:53	0:00:20:100	67,2	71,0	80,2
F1-T02	30/05/2021	07:16	Decollo	VOE	01536	ECNCB	319	66	07:16:24	0:00:10:300	65,3	68,2	75,5
F1-T02	30/05/2021	07:41	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:41:28	0:00:10:400	65,6	68,4	75,8
F1-T02	30/05/2021	10:49	Decollo	RYP	08922	9HQDZ	738	67	10:48:59	0:00:23:500	69,2	74,5	82,9
F1-T02	30/05/2021	12:14	Decollo	DLH	01915	DAILY	319	68	12:14:50	0:00:11:600	67,4	72,9	78,1
F1-T02	30/05/2021	13:54	Decollo	RYP	01016	9HQDP	738	67	13:53:57	0:00:16:100	67,6	71,8	79,7
F1-T02	30/05/2021	14:10	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:10:13	0:00:11:600	70,3	77,6	81,0
F1-T02	30/05/2021	14:19	Atterraggio	AZA	01781	EIIKB	320	74	14:18:39	0:00:11:100	73,5	81,7	83,9
F1-T02	30/05/2021	14:33	Atterraggio	AZA	01765	EIDSG	320	74	14:33:03	0:00:11:800	72,2	77,3	82,9
F1-T02	30/05/2021	15:15	Atterraggio	BLA	04013	YRBMO	738	79	15:14:53	0:00:15:600	73,5	78,9	85,4
F1-T02	30/05/2021	15:28	Decollo	VOE	01578	ECNCB	319	66	15:28:07	0:00:10:700	69,6	75,2	79,9
F1-T02	30/05/2021	16:04	Atterraggio	DLH	00338	DACNB	CR9	38	16:04:22	0:00:11:000	70,3	75,3	80,7
F1-T02	30/05/2021	16:06	Decollo	RYP	05919	9HQDA	738	67	16:05:59	0:00:16:800	68,4	73,3	80,7
F1-T02	30/05/2021	17:08	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:06:55	0:00:10:800	72,7	80,8	83,1
F1-T02	30/05/2021	17:10	Decollo	L86	00CEG	S5CEG	CJ2	5	17:11:12	0:00:11:100	72,2	79,1	82,6
F1-T02	30/05/2021	17:11	Decollo	DLH	00339	DACNB	CR9	38	17:12:40	0:00:37:000	76,6	86,9	92,3
F1-T02	30/05/2021	18:18	Atterraggio	AZA	01795	IBIKI	320	74	18:23:32	0:00:13:400	72,8	79,5	84,0

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T02	30/05/2021	18:35	Atterraggio	RYR	05918	9HQDA	738	67	18:35:26	0:00:10:600	67,5	73,0	77,7
F1-T02	30/05/2021	19:19	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:20:53	0:00:10:600	68,9	73,1	79,1
F1-T02	30/05/2021	20:52	Decollo	RYR	09995	9HQDA	738	67	20:52:02	0:00:12:000	69,3	75,8	80,1
F1-T02	30/05/2021	21:52	Decollo	WZZ	05582	HALVP	A321	89	21:51:09	0:00:10:400	67,5	72,4	77,7
F1-T02	30/05/2021	23:00	Decollo	RYR	08893	9HQCZ	738	67	22:59:06	0:00:12:900	66,5	69,9	77,6
F1-T02	30/05/2021	23:03	Decollo	RYR	01441	9HQAL	738	67	23:02:30	0:00:24:700	72,7	78,8	86,6
F1-T02	30/05/2021	23:15	Decollo	MSA	09762	EIGUB	733	65	23:14:59	0:00:21:800	69,7	76,6	83,1

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	24/05/2021	02:43	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	02:43:43	00:00:23	76,2	81,3	89,8
F1-T07	24/05/2021	03:26	Decollo	SLJ	00AMB	IFDED	BE40	8	03:27:43	00:00:31	73,5	79,8	88,4
F1-T07	24/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQAE	738	67	06:25:23	00:00:22	79,8	86,3	93,3
F1-T07	24/05/2021	06:27	Decollo	RYR	06452	9HQDX	738	67	06:27:51	00:00:25	79,4	85,7	93,4
F1-T07	24/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	EIIBK	320	74	06:56:30	00:00:25	78,5	84,5	92,5
F1-T07	24/05/2021	07:46	Decollo	RYR	04653	9HQAC	738	67	07:42:05	00:00:26	71,0	75,8	85,1
F1-T07	24/05/2021	07:50	Decollo	MIL	03153	MM62244	F900	21	07:45:50	00:00:22	77,9	83,9	91,3
F1-T07	24/05/2021	08:07	Decollo	RYR	04799	9HQEK	738	67	08:07:18	00:00:31	78,6	86,2	93,5
F1-T07	24/05/2021	09:20	Atterraggio	RYR	04902	9HQAE	738	67	09:19:44	00:00:12	69,3	73,5	80,1
F1-T07	24/05/2021	09:38	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:38:52	00:00:22	74,1	79,8	87,5
F1-T07	24/05/2021	09:42	Decollo	AZA	01762	EIIMS	319	64	09:43:16	00:00:26	76,5	82,7	90,6
F1-T07	24/05/2021	09:46	Decollo	TVF	01907	FGZHY	738	79	09:46:12	00:00:22	78,4	84,2	91,8
F1-T07	24/05/2021	10:06	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:07:43	00:00:15	68,1	72,4	79,9
F1-T07	24/05/2021	10:14	Decollo	RYR	04918	9HQAE	738	67	10:14:00	00:00:23	78,8	85,6	92,4
F1-T07	24/05/2021	10:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	10:57:46	00:00:10	64,4	68,5	74,4
F1-T07	24/05/2021	13:15	Atterraggio	VOE	01511	ECNCB	319	77	13:15:30	00:00:21	80,8	90,2	94,0
F1-T07	24/05/2021	13:17	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:18:46	00:00:28	83,6	93,5	98,0
F1-T07	24/05/2021	13:22	Atterraggio	RYR	09140	EIEBI	738	67	13:21:49	00:00:22	83,7	93,7	97,1
F1-T07	24/05/2021	13:33	Atterraggio	RYR	04819	9HQAE	738	67	13:36:49	00:00:20	82,3	92,2	95,4
F1-T07	24/05/2021	13:40	Atterraggio	RYR	01015	9HQDE	738	67	13:43:12	00:00:19	83,5	93,5	96,3
F1-T07	24/05/2021	14:00	Atterraggio	RYR	00002	MABGV	LJ45	11	13:56:21	00:00:20	77,4	86,6	90,4
F1-T07	24/05/2021	14:05	Atterraggio	RYR	08921	9HQCO	738	67	14:09:48	00:00:21	83,0	93,3	96,2
F1-T07	24/05/2021	14:20	Atterraggio	AZA	01765	EIDTK	32S	74	14:20:46	00:00:19	81,3	91,2	94,1
F1-T07	24/05/2021	14:25	Atterraggio	AZA	01781	IBIKI	320	74	14:26:27	00:00:21	81,3	90,4	94,6
F1-T07	24/05/2021	14:40	Atterraggio	SWR	02510	HBJCR	CS3	65	14:40:43	00:00:21	79,7	89,7	92,9
F1-T07	24/05/2021	15:05	Atterraggio	BLA	04013	YRBMP	738	79	15:07:35	00:00:21	83,1	92,5	96,4
F1-T07	24/05/2021	15:15	Atterraggio	TUX	01730	TSLBG	ATR72	23	15:12:50	00:00:21	80,1	89,2	93,4
F1-T07	24/05/2021	15:30	Decollo	AZA	01764	EIDTK	32S	74	15:47:59	00:00:27	74,5	78,2	88,8
F1-T07	24/05/2021	16:13	Decollo	TUX	01731	TSLBG	ATR72	23	16:14:42	00:00:10	68,0	72,6	78,0
F1-T07	24/05/2021	17:32	Atterraggio	VOE	01521	ECNCB	319	66	17:35:16	00:00:53	68,5	73,6	85,7
F1-T07	24/05/2021	18:42	Decollo	RYR	00002	MABGV	LJ45	11	18:40:04	00:00:20	66,9	70,6	79,9
F1-T07	24/05/2021	18:45	Decollo	LWG	00501	9HFOM	E550	5	18:42:38	00:00:18	69,4	72,7	82,0
F1-T07	24/05/2021	19:04	Decollo	RYR	01690	9HQDY	738	67	19:04:30	00:00:34	76,5	83,0	91,8
F1-T07	24/05/2021	19:49	Decollo	AZA	01794	EIIBK	320	74	19:50:09	00:00:31	77,4	83,1	92,3
F1-T07	24/05/2021	19:56	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:58:13	00:00:59	74,1	82,3	92,1
F1-T07	24/05/2021	20:34	Decollo	RYR	09995	9HQAE	738	67	20:34:04	00:00:31	77,8	83,6	92,7

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	24/05/2021	20:43	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:43:13	00:00:19	72,6	77,8	85,3
F1-T07	24/05/2021	22:05	Decollo	EJU	02812	OELQG	319	64	22:02:39	00:00:26	77,9	83,7	92,1
F1-T07	24/05/2021	22:33	Decollo	MSA	09762	EIGUA	733	65	22:30:32	00:00:28	76,9	82,7	91,3
F1-T07	24/05/2021	22:51	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:51:05	00:00:24	78,0	84,1	91,8
F1-T07	24/05/2021	22:53	Decollo	RYR	06134	9HQCI	738	67	22:53:27	00:00:24	78,4	83,8	92,2
F1-T07	25/05/2021	03:03	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	03:00:39	00:00:31	75,2	80,2	90,1
F1-T07	25/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQCA	73H	67	06:26:44	00:00:27	79,9	87,7	94,2
F1-T07	25/05/2021	06:59	Decollo	AZA	01774	EIIMI	319	64	06:59:41	00:00:26	78,1	84,0	92,2
F1-T07	25/05/2021	07:45	Atterraggio	RYR	04798	9HQAL	738	67	07:50:22	00:00:25	83,6	93,9	97,6
F1-T07	25/05/2021	08:25	Atterraggio	MIL	I2246	MM62246	P180	6	08:29:31	00:00:24	78,8	87,9	92,6
F1-T07	25/05/2021	08:30	Atterraggio	WZZ	05579	HALVN	321	89	08:33:22	00:00:25	82,6	92,6	96,6
F1-T07	25/05/2021	08:34	Atterraggio	AZA	01763	EIIMJ	A319	64	08:36:44	00:00:31	85,4	95,0	100,3
F1-T07	25/05/2021	09:05	Atterraggio	RYR	04902	9HQCA	73H	67	09:06:08	00:00:24	83,1	93,1	96,9
F1-T07	25/05/2021	09:30	Atterraggio	NJE	0170M	CSPHQ	E55P	9	09:28:18	00:00:20	78,3	88,2	91,3
F1-T07	25/05/2021	09:30	Atterraggio	AMI	03168	MM62029	FA50	20	09:36:50	00:00:27	82,2	93,3	96,5
F1-T07	25/05/2021	10:00	Atterraggio	RYR	05276	9HQCW	738	67	09:58:41	00:00:19	83,5	91,9	96,2
F1-T07	25/05/2021	10:02	Atterraggio	AZA	01785	IBIKI	320	74	10:02:23	00:00:24	81,4	90,9	95,2
F1-T07	25/05/2021	10:09	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:08:49	00:00:28	82,8	93,0	97,3
F1-T07	25/05/2021	12:15	Atterraggio	POL	POL16	MM62275	P180	6	12:14:02	00:00:33	85,2	95,2	100,4
F1-T07	25/05/2021	13:10	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:10:06	00:00:27	84,6	94,3	98,9
F1-T07	25/05/2021	13:15	Atterraggio	RYR	06451	9HQCD	738	67	13:17:25	00:00:23	82,8	92,8	96,4
F1-T07	25/05/2021	13:30	Atterraggio	NJE	0721P	CSLTG	C680	14	13:30:25	00:00:25	82,0	92,1	96,0
F1-T07	25/05/2021	13:41	Atterraggio	RYR	01015	9HQDT	738	67	13:41:33	00:00:24	82,3	92,3	96,1
F1-T07	25/05/2021	14:29	Atterraggio	AZA	01781	EIIBK	320	74	14:28:32	00:00:21	82,2	90,8	95,4
F1-T07	25/05/2021	16:15	Atterraggio	AFR	01008	FHBLC	E190	44	16:15:11	00:00:27	80,4	91,2	94,7
F1-T07	25/05/2021	16:30	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:31:35	00:00:28	83,3	93,8	97,8
F1-T07	25/05/2021	17:50	Decollo	AFR	01009	FHBLC	E190	44	17:38:32	00:00:26	85,9	97,4	100,0
F1-T07	25/05/2021	18:12	Atterraggio	AZA	01795	IBIKO	320	74	18:11:26	00:00:29	82,1	92,2	96,7
F1-T07	25/05/2021	18:42	Atterraggio	AZA	01793	EIDSY	320	74	18:42:04	00:00:26	82,6	92,5	96,7
F1-T07	25/05/2021	19:10	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:10:48	00:00:30	83,3	93,9	98,0
F1-T07	25/05/2021	21:05	Atterraggio	EJU	02811	OELQN	319	66	21:05:05	00:00:24	83,3	93,3	97,1
F1-T07	25/05/2021	21:25	Atterraggio	MSA	00765	EIGUA	733	65	21:15:53	00:00:25	83,7	94,8	97,7
F1-T07	25/05/2021	21:45	Atterraggio	RYR	08921	9HQDY	738	67	21:41:17	00:00:23	83,3	93,3	96,9
F1-T07	25/05/2021	21:50	Atterraggio	RYR	01440	9HQDE	738	67	21:49:10	00:00:21	82,8	92,2	96,0
F1-T07	25/05/2021	22:48	Atterraggio	AZA	01783	IBIKD	320	74	22:48:01	00:00:25	83,5	93,7	97,5
F1-T07	26/05/2021	00:08	Atterraggio	RYR	09994	9HQCA	73H	67	00:08:10	00:00:23	81,7	91,0	95,3

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	26/05/2021	02:22	Atterraggio	MSA	00761	EIGHC	734	65	02:24:00	00:00:19	84,8	93,6	97,6
F1-T07	26/05/2021	07:08	Atterraggio	RYR	04902	9HQAB	738	67	07:07:45	00:00:19	83,0	92,5	95,8
F1-T07	26/05/2021	07:44	Atterraggio	RYR	04798	9HQCI	738	67	07:43:52	00:00:26	83,4	93,8	97,5
F1-T07	26/05/2021	08:19	Atterraggio	CPI	00265	IDIEM	F900	23	08:18:55	00:00:16	77,5	85,7	89,5
F1-T07	26/05/2021	08:30	Atterraggio	WZZ	05579	HALJF	A20N	74	08:29:20	00:00:20	79,3	88,0	92,3
F1-T07	26/05/2021	08:46	Atterraggio	AZA	01763	EIIMH	319	64	08:46:01	00:00:20	82,2	91,4	95,2
F1-T07	26/05/2021	09:59	Atterraggio	RYR	06451	9HQCA	73H	67	09:59:31	00:00:23	82,1	92,4	95,7
F1-T07	26/05/2021	10:04	Atterraggio	AZA	01785	EIDSG	320	74	10:03:58	00:00:23	82,5	92,7	96,1
F1-T07	26/05/2021	10:08	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:07:37	00:00:21	83,2	92,1	96,4
F1-T07	26/05/2021	10:25	Atterraggio	SLJ	00901	IPSCU	BE40	8	10:24:33	00:00:17	78,2	87,3	90,5
F1-T07	26/05/2021	13:25	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:25:23	00:00:25	84,0	93,1	98,0
F1-T07	26/05/2021	13:41	Atterraggio	RYR	04819	9HQCI	738	67	13:31:40	00:00:23	83,8	93,9	97,5
F1-T07	26/05/2021	13:45	Atterraggio	RYR	01015	9HQDT	738	67	13:42:23	00:00:24	82,9	92,7	96,7
F1-T07	26/05/2021	14:27	Atterraggio	AZA	01781	IBIKO	320	74	14:21:57	00:00:24	82,8	93,1	96,6
F1-T07	26/05/2021	14:31	Atterraggio	AZA	01765	EIIMC	A319	64	14:30:40	00:00:23	82,4	92,1	96,1
F1-T07	26/05/2021	16:20	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:23:03	00:00:31	80,7	90,9	95,6
F1-T07	26/05/2021	18:16	Atterraggio	AZA	01795	IBIKD	320	74	18:15:56	00:00:25	81,7	91,5	95,7
F1-T07	26/05/2021	18:46	Atterraggio	AZA	01793	EIIMO	319	64	18:45:36	00:00:22	82,1	91,3	95,5
F1-T07	26/05/2021	19:35	Atterraggio	I36	SUS97	OYJJK	HA4T	18	19:27:35	00:00:17	78,5	88,3	90,8
F1-T07	26/05/2021	19:40	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:41:32	00:00:32	83,8	94,6	98,8
F1-T07	26/05/2021	20:59	Atterraggio	EJU	02811	OEICK	320	77	20:58:55	00:00:25	83,8	93,5	97,8
F1-T07	26/05/2021	21:25	Atterraggio	RYR	01440	9HQDE	738	67	21:24:01	00:00:20	83,4	92,5	96,4
F1-T07	26/05/2021	21:49	Atterraggio	RYR	06135	9HQEE	738	67	21:37:39	00:00:20	83,8	93,8	96,9
F1-T07	26/05/2021	21:55	Atterraggio	RYR	04915	9HQCI	738	67	21:47:59	00:00:21	83,0	92,1	96,2
F1-T07	26/05/2021	21:56	Atterraggio	MSA	00765	EIGHB	734	65	21:51:24	00:00:25	81,1	91,1	95,1
F1-T07	26/05/2021	22:55	Atterraggio	AZA	01783	IBIKI	320	74	22:54:31	00:00:26	83,8	94,2	97,9
F1-T07	26/05/2021	23:25	Atterraggio	SLJ	SLJ01	IFDED	BE40	8	23:24:58	00:00:15	79,8	89,4	91,6
F1-T07	26/05/2021	23:30	Atterraggio	RYR	09994	9HQCA	73H	67	23:35:06	00:00:19	83,8	93,4	96,6
F1-T07	27/05/2021	00:30	Decollo	SLJ	SLJ01	IFDED	BE40	8	00:26:17	00:00:14	68,7	73,1	80,1
F1-T07	27/05/2021	03:14	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	03:15:10	00:00:28	76,2	82,7	90,7
F1-T07	27/05/2021	06:24	Decollo	RYR	04901	9HQCI	738	67	06:24:09	00:00:29	79,2	86,5	93,8
F1-T07	27/05/2021	07:07	Decollo	AZA	01774	IBIKI	320	74	07:07:10	00:00:31	76,4	82,3	91,3
F1-T07	27/05/2021	07:25	Decollo	I36	SUS7B	OYJJK	HA4T	18	07:25:16	00:00:20	71,6	76,9	84,6
F1-T07	27/05/2021	07:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:58:35	00:00:19	72,4	77,2	85,2
F1-T07	27/05/2021	08:01	Decollo	SLJ	SLJ02	IFDED	BE40	8	08:02:39	00:00:30	74,5	79,3	89,2
F1-T07	27/05/2021	09:16	Atterraggio	POL	00B18	PSB18	P180	12	09:15:58	00:00:25	87,4	97,9	101,4

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	27/05/2021	09:19	Atterraggio	RYR	04902	9HQCI	738	67	09:18:45	00:00:22	82,1	92,2	95,5
F1-T07	27/05/2021	09:24	Decollo	AZA	01762	EIIMH	319	64	09:24:52	00:00:31	74,1	79,0	89,0
F1-T07	27/05/2021	10:54	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:54:21	00:00:18	71,8	76,7	84,3
F1-T07	27/05/2021	11:32	Decollo	AZA	01784	EIDTD	32S	74	11:32:16	00:00:25	78,0	83,8	92,0
F1-T07	27/05/2021	12:59	Atterraggio	TUX	01758	TSLBF	ATR72	23	12:58:44	00:00:28	81,4	91,5	95,9
F1-T07	27/05/2021	13:15	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:14:56	00:00:27	84,9	94,5	99,2
F1-T07	27/05/2021	13:29	Atterraggio	RYR	01015	9HQDE	738	67	13:28:17	00:00:27	81,1	91,6	95,4
F1-T07	27/05/2021	14:27	Atterraggio	AZA	01781	EIDTD	32S	74	14:26:42	00:00:19	80,2	88,3	93,0
F1-T07	27/05/2021	14:32	Atterraggio	AZA	01765	EIIMJ	A319	64	14:35:02	00:00:23	82,1	91,7	95,7
F1-T07	27/05/2021	14:55	Atterraggio	JSY	0274C	9AJSC	C25A	6	14:58:10	00:00:24	77,5	85,6	91,3
F1-T07	27/05/2021	15:25	Atterraggio	VLG	06922	ECMGF	319	64	15:24:19	00:00:28	80,8	90,7	95,3
F1-T07	27/05/2021	15:35	Decollo	AZA	01792	EIDTD	32S	74	15:35:25	00:00:10	65,3	67,9	75,3
F1-T07	27/05/2021	15:46	Decollo	AZA	01764	EIIMJ	A319	64	15:45:41	00:00:13	66,0	68,4	77,2
F1-T07	27/05/2021	16:26	Decollo	VLG	06923	ECMGF	319	64	16:25:15	00:00:31	66,9	70,3	81,8
F1-T07	27/05/2021	17:04	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:04:31	00:00:16	67,6	72,5	79,7
F1-T07	27/05/2021	18:16	Atterraggio	AZA	01795	EIDTB	320	74	18:16:03	00:00:29	81,5	92,3	96,1
F1-T07	27/05/2021	19:11	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:11:21	00:00:35	82,9	93,3	98,3
F1-T07	27/05/2021	19:22	Decollo	AZA	01794	EIDTB	320	74	19:21:34	00:00:10	66,6	70,1	76,6
F1-T07	27/05/2021	19:56	Atterraggio	AWH	DCAWN	DCAWN	C680	14	20:01:36	00:00:24	74,8	82,7	88,6
F1-T07	27/05/2021	20:44	Atterraggio	WZZ	05581	HALVP	A321	89	20:43:05	00:00:21	82,1	91,4	95,4
F1-T07	27/05/2021	20:50	Atterraggio	EJU	02811	OEIJD	320	74	20:51:23	00:00:26	82,7	93,3	96,9
F1-T07	27/05/2021	21:40	Atterraggio	RYR	08921	9HQCI	738	67	21:34:21	00:00:18	84,0	92,6	96,6
F1-T07	27/05/2021	21:40	Atterraggio	RYR	04341	9HQCQ	738	67	21:37:29	00:00:21	82,9	92,3	96,1
F1-T07	27/05/2021	21:45	Atterraggio	MSA	00765	EIGHB	734	65	21:42:59	00:00:21	84,3	93,7	97,5
F1-T07	27/05/2021	21:50	Atterraggio	RYR	01440	9HQBQ	737	67	21:49:45	00:00:21	82,1	91,7	95,4
F1-T07	27/05/2021	22:55	Atterraggio	AZA	01783	EIIF	320	74	23:14:32	00:00:23	80,4	89,6	94,0
F1-T07	27/05/2021	23:20	Atterraggio	RYR	09994	9HQCR	738	67	23:20:26	00:00:19	83,9	93,3	96,6
F1-T07	28/05/2021	01:15	Decollo	SLJ	00401	IALVC	BE40	8	01:16:05	00:00:31	76,9	82,7	91,8
F1-T07	28/05/2021	07:20	Atterraggio	SLJ	00402	IALVC	BE40	8	07:20:54	00:00:17	78,8	88,2	91,1
F1-T07	28/05/2021	08:39	Atterraggio	AZA	01763	EIIMJ	A319	64	08:39:12	00:00:40	80,7	91,8	96,7
F1-T07	28/05/2021	09:20	Atterraggio	RYR	06260	9HQCR	738	67	09:23:35	00:00:22	83,9	93,9	97,3
F1-T07	28/05/2021	09:38	Decollo	AZA	01762	EIIMJ	A319	64	09:44:50	00:00:10	66,4	68,8	76,4
F1-T07	28/05/2021	09:52	Atterraggio	RYR	06451	9HQCI	738	67	09:47:55	00:00:30	86,4	95,9	101,2
F1-T07	28/05/2021	09:55	Atterraggio	POL	00B18	PSB18	P180	12	09:54:22	00:00:28	84,5	95,2	98,9
F1-T07	28/05/2021	09:57	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	09:57:14	00:00:41	81,8	93,9	97,9
F1-T07	28/05/2021	10:00	Atterraggio	RYR	01691	9HQCQ	738	67	10:00:59	00:00:36	81,3	92,3	96,8

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	28/05/2021	10:05	Atterraggio	AZA	01785	EIIBK	320	74	10:04:46	00:00:27	82,2	92,6	96,5
F1-T07	28/05/2021	10:10	Atterraggio	VOE	01569	ECMUU	319	66	10:08:58	00:00:33	81,2	92,1	96,4
F1-T07	28/05/2021	10:40	Decollo	POL	00B18	PSB18	P180	12	10:40:05	00:00:12	66,7	69,5	77,5
F1-T07	28/05/2021	10:59	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:59:08	00:00:31	67,8	71,2	82,7
F1-T07	28/05/2021	11:03	Decollo	VOE	01536	ECMUU	319	66	11:02:06	00:00:18	68,4	72,4	80,9
F1-T07	28/05/2021	11:05	Decollo	AWH	DCAWN	DCAWN	C680	14	11:05:31	00:00:11	66,7	69,3	77,1
F1-T07	28/05/2021	11:09	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	11:11:54	00:00:54	67,8	72,2	85,2
F1-T07	28/05/2021	11:48	Decollo	RYR	04653	9HQAY	738	67	11:50:49	00:59:01	67,6	72,9	85,5
F1-T07	28/05/2021	12:03	Decollo	JSY	0285D	9AJSC	C25A	6	12:03:57	00:00:57	69,5	73,8	87,0
F1-T07	28/05/2021	12:22	Atterraggio	EJU	02807	OEICK	320	77	12:21:53	00:00:40	81,8	93,3	97,8
F1-T07	28/05/2021	13:18	Decollo	EJU	02808	OEICK	320	77	13:18:02	00:00:29	68,2	72,4	82,8
F1-T07	28/05/2021	13:24	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:24:52	00:00:56	71,0	76,9	88,5
F1-T07	28/05/2021	14:07	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:05:54	00:00:38	72,0	77,2	87,8
F1-T07	28/05/2021	15:10	Atterraggio	BLA	04013	YRBMP	738	79	15:15:26	00:00:31	81,9	93,2	96,8
F1-T07	28/05/2021	15:20	Atterraggio	POL	PSB18	PSB18	P180	12	15:22:16	00:00:43	85,8	97,8	102,2
F1-T07	28/05/2021	15:32	Decollo	AZA	01792	IBIKD	320	74	15:31:48	00:00:26	66,1	68,7	80,2
F1-T07	28/05/2021	15:54	Decollo	VOE	01548	ECNCB	319	66	15:55:44	00:00:33	66,9	70,4	82,1
F1-T07	28/05/2021	15:59	Decollo	VOE	01520	ECMUU	319	66	15:58:39	00:00:23	68,4	71,3	82,0
F1-T07	28/05/2021	16:01	Decollo	AZA	01764	EIDSU	320	74	16:01:53	00:00:24	66,7	70,1	80,5
F1-T07	28/05/2021	16:04	Decollo	POL	PSB18	PSB18	P180	12	16:04:01	00:00:10	65,4	66,9	75,4
F1-T07	28/05/2021	16:25	Decollo	BLA	04014	YRBMP	738	79	16:20:57	00:00:30	80,8	91,4	95,5
F1-T07	28/05/2021	16:27	Atterraggio	RYR	04943	9HQDA	738	67	16:27:43	00:00:13	65,5	68,1	76,6
F1-T07	28/05/2021	16:36	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:38:10	00:00:23	84,7	93,8	98,4
F1-T07	28/05/2021	17:30	Atterraggio	JFA	0048Q	LXPCE	PC24	9	17:30:04	00:00:20	76,5	85,3	89,5
F1-T07	28/05/2021	17:55	Atterraggio	NJE	0345R	CSPHG	E505S	9	17:55:41	00:00:16	78,6	87,5	90,7
F1-T07	28/05/2021	18:34	Atterraggio	AZA	01795	EIDTK	32S	74	18:21:20	00:00:19	82,6	91,4	95,4
F1-T07	28/05/2021	18:35	Atterraggio	RYR	05918	9HCQX	738	67	18:33:51	00:00:28	81,8	91,7	96,3
F1-T07	28/05/2021	18:50	Atterraggio	TVF	03814	FHTVT	738	74	18:52:32	00:00:26	80,2	89,4	94,3
F1-T07	28/05/2021	18:58	Atterraggio	AZA	01793	EIDSW	320	74	18:57:47	00:00:23	82,3	92,0	95,9
F1-T07	28/05/2021	19:20	Atterraggio	VOE	01521	ECMUU	319	66	19:13:00	00:00:27	80,0	89,9	94,3
F1-T07	28/05/2021	19:21	Atterraggio	WZZ	00801	HALVS	321	89	19:20:18	00:00:23	79,4	88,3	93,0
F1-T07	28/05/2021	19:37	Decollo	AZA	01794	EIDTK	32S	74	19:35:25	00:00:22	82,3	92,1	95,8
F1-T07	28/05/2021	19:45	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:45:54	00:00:22	82,3	91,3	95,7
F1-T07	28/05/2021	19:54	Decollo	TVF	03815	FHTVT	738	74	19:54:24	00:00:18	66,0	69,3	78,5
F1-T07	28/05/2021	20:00	Decollo	VOE	01578	ECMUU	319	66	19:59:48	00:00:10	64,9	68,7	74,9
F1-T07	28/05/2021	20:05	Decollo	AZA	01790	EIDSW	320	74	20:08:20	00:00:27	77,2	82,5	91,5

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	28/05/2021	20:25	Atterraggio	VOE	01220	ECMBK	A32	77	20:24:34	00:00:12	67,4	70,8	78,2
F1-T07	28/05/2021	20:30	Decollo	JFA	0048Q	LXPCE	PC24	9	20:24:52	00:00:26	72,4	77,1	86,6
F1-T07	28/05/2021	20:35	Decollo	RYR	09141	EIEBI	738	67	20:35:00	00:00:27	78,4	84,5	92,7
F1-T07	28/05/2021	20:35	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:36:47	00:00:47	70,6	78,9	87,3
F1-T07	28/05/2021	20:38	Atterraggio	WZZ	05581	HALJF	A20N	74	20:42:20	00:00:10	66,8	68,3	76,8
F1-T07	28/05/2021	20:53	Decollo	RYR	09995	9HQCI	738	70	20:51:18	00:00:29	72,2	76,3	86,8
F1-T07	28/05/2021	20:55	Decollo	AWH	00COM	DCAWB	C680	14	20:53:10	00:00:39	77,4	83,6	93,4
F1-T07	28/05/2021	21:17	Decollo	VOE	01221	ECMBK	A32	77	21:24:40	00:00:27	75,5	80,4	89,8
F1-T07	28/05/2021	21:29	Decollo	WZZ	05582	HALJF	A20N	74	21:29:53	00:00:24	73,8	78,8	87,6
F1-T07	28/05/2021	22:27	Decollo	EJU	02812	OELKM	319	64	22:27:13	00:00:26	75,0	79,6	89,1
F1-T07	28/05/2021	22:32	Decollo	RYR	04342	9HQDY	738	72	22:32:37	00:00:27	77,7	84,1	92,0
F1-T07	28/05/2021	23:09	Decollo	RYR	01441	9HQDH	738	67	23:13:31	00:00:29	77,1	83,0	91,7
F1-T07	28/05/2021	23:35	Atterraggio	MSA	00763	EIGHB	734	65	23:35:48	00:00:20	84,3	93,8	97,3
F1-T07	29/05/2021	00:25	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	00:26:22	00:00:31	73,4	78,1	88,4
F1-T07	29/05/2021	06:29	Decollo	RYR	06452	9HQCI	738	67	06:28:32	00:00:30	78,1	84,0	92,9
F1-T07	29/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	IBIKI	320	74	06:56:15	00:00:28	75,2	80,4	89,7
F1-T07	29/05/2021	07:17	Decollo	VOE	01546	ECNCB	319	66	07:15:53	00:00:25	77,5	82,9	91,4
F1-T07	29/05/2021	07:25	Decollo	NJE	0700Q	CSPHG	E505S	9	07:22:33	00:00:23	68,3	70,9	81,9
F1-T07	29/05/2021	07:29	Decollo	VOE	01746	ECMUU	319	66	07:29:54	00:00:25	76,7	82,2	90,7
F1-T07	29/05/2021	08:37	Decollo	RYR	04799	9HQDY	738	67	08:38:54	00:00:26	78,2	84,5	92,4
F1-T07	29/05/2021	08:52	Decollo	RYR	04901	9HQDV	73H	67	08:53:30	00:00:29	77,4	82,4	92,1
F1-T07	29/05/2021	09:04	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	09:03:01	00:00:21	73,6	79,2	86,8
F1-T07	29/05/2021	09:27	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:27:14	00:00:23	74,3	79,9	87,9
F1-T07	29/05/2021	09:28	Decollo	EJU	02806	OEINH	320	85	09:29:39	00:00:25	74,2	78,4	88,2
F1-T07	29/05/2021	09:54	Decollo	AZA	01762	EIDSW	320	74	09:53:51	00:00:25	76,6	82,6	90,6
F1-T07	29/05/2021	10:11	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:08:39	00:00:26	75,6	81,5	89,7
F1-T07	29/05/2021	10:29	Decollo	RYR	08922	9HQCE	73H	67	10:30:00	00:00:24	78,9	85,2	92,7
F1-T07	29/05/2021	10:36	Decollo	RYR	05277	9HQEP	73H	67	10:35:50	00:00:27	78,8	84,8	93,1
F1-T07	29/05/2021	10:45	Decollo	RYR	09362	9HQDA	738	67	10:45:24	00:00:32	77,5	83,3	92,6
F1-T07	29/05/2021	10:53	Decollo	RYR	04932	9HQCI	738	67	10:52:38	00:00:27	78,8	85,8	93,1
F1-T07	29/05/2021	10:55	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:54:24	00:00:18	73,5	80,2	86,0
F1-T07	29/05/2021	11:09	Decollo	AZA	01784	IBIKD	320	74	11:09:32	00:00:28	77,3	83,8	91,8
F1-T07	29/05/2021	13:08	Atterraggio	EJU	02807	OEISB	A321	89	13:08:34	00:00:22	81,7	91,4	95,2
F1-T07	29/05/2021	13:14	Atterraggio	RYR	09363	9HQDA	738	67	13:13:07	00:00:29	83,2	94,3	97,9
F1-T07	29/05/2021	13:20	Atterraggio	VOE	01547	ECNCB	319	66	13:18:07	00:00:25	81,6	92,3	95,6
F1-T07	29/05/2021	13:24	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:24:18	00:00:30	83,4	93,8	98,2

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	29/05/2021	13:28	Atterraggio	RYR	01015	9HQDP	738	67	13:29:31	00:00:19	83,8	93,3	96,6
F1-T07	29/05/2021	13:45	Atterraggio	RYR	08921	9HQCE	73H	67	13:44:51	00:00:21	83,9	93,9	97,1
F1-T07	29/05/2021	14:00	Atterraggio	AZA	08015	EIIMM	319	64	14:00:14	00:00:20	80,8	89,3	93,8
F1-T07	29/05/2021	14:24	Atterraggio	AZA	01781	IBIKD	320	74	14:24:11	00:00:23	83,5	93,3	97,1
F1-T07	29/05/2021	14:33	Atterraggio	AZA	01765	EIDSW	320	74	14:33:11	00:00:21	82,7	91,8	95,9
F1-T07	29/05/2021	14:45	Atterraggio	VOE	01747	ECMUU	319	66	14:40:51	00:00:24	81,3	91,3	95,1
F1-T07	29/05/2021	16:05	Atterraggio	RYR	04933	9HQDZ	738	67	16:09:40	00:00:21	81,9	91,2	95,2
F1-T07	29/05/2021	16:25	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:25:47	00:00:26	81,2	90,2	95,4
F1-T07	29/05/2021	16:35	Atterraggio	VOE	01521	ECMTM	319	66	16:35:55	00:00:22	82,7	92,3	96,1
F1-T07	29/05/2021	18:20	Atterraggio	AZA	01795	EIDTA	320	74	18:19:57	00:00:24	84,1	95,1	97,9
F1-T07	29/05/2021	18:43	Atterraggio	AZA	01793	EIDSA	A320	74	18:43:04	00:00:21	82,7	92,0	95,9
F1-T07	29/05/2021	19:00	Atterraggio	RYR	01440	9HQBL	738	67	18:59:40	00:00:19	82,6	91,3	95,4
F1-T07	29/05/2021	19:13	Atterraggio	AFR	01008	FHBLA	E190	44	19:11:20	00:00:18	80,5	88,9	93,0
F1-T07	29/05/2021	19:15	Atterraggio	VOE	01761	ECMUU	319	66	19:15:57	00:00:22	80,3	89,3	93,7
F1-T07	29/05/2021	19:20	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:20:48	00:00:23	83,2	91,9	96,8
F1-T07	29/05/2021	21:21	Atterraggio	RYR	03918	EIEKI	738	75	21:20:32	00:00:18	82,0	90,5	94,5
F1-T07	29/05/2021	21:45	Atterraggio	VOE	01220	ECNCB	319	66	21:45:54	00:00:24	82,3	92,1	96,1
F1-T07	29/05/2021	21:57	Atterraggio	RYR	04819	9HQDZ	738	67	21:57:04	00:00:20	82,8	92,1	95,8
F1-T07	29/05/2021	22:45	Atterraggio	AZA	01783	EIIKF	320	74	22:44:45	00:00:22	83,5	93,0	97,0
F1-T07	30/05/2021	06:28	Decollo	RYR	06259	9HQCR	738	67	06:28:10	00:00:32	79,0	85,8	94,1
F1-T07	30/05/2021	06:34	Decollo	RYR	04914	9HQDZ	738	67	06:34:35	00:00:30	79,4	86,4	94,2
F1-T07	30/05/2021	07:01	Decollo	AZA	01774	EIIKF	320	74	07:01:52	00:00:29	76,8	82,3	91,5
F1-T07	30/05/2021	07:16	Decollo	VOE	01536	ECNCB	319	66	07:16:12	00:00:28	77,5	84,1	92,0
F1-T07	30/05/2021	07:41	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:41:30	00:00:18	72,8	78,1	85,4
F1-T07	30/05/2021	09:38	Decollo	LGL	00578	LXLGE	F50	29	09:38:11	00:00:17	69,1	73,3	81,4
F1-T07	30/05/2021	09:43	Decollo	AZA	01762	EIDSA	A320	74	09:43:48	00:00:25	77,6	82,5	91,6
F1-T07	30/05/2021	10:42	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:42:48	00:00:19	71,5	77,0	84,3
F1-T07	30/05/2021	10:49	Decollo	RYR	08922	9HQDZ	738	67	10:48:56	00:00:31	78,1	84,2	93,1
F1-T07	30/05/2021	11:00	Decollo	GAC	0342K	OEFOE	C510	4	10:57:28	00:00:21	72,0	76,9	85,2
F1-T07	30/05/2021	11:19	Decollo	AZA	01784	IBIKO	320	74	11:19:57	00:00:28	77,3	82,9	91,8
F1-T07	30/05/2021	12:14	Decollo	DLH	01915	DAILY	319	68	12:14:39	00:00:30	76,4	82,5	91,2
F1-T07	30/05/2021	13:54	Decollo	RYR	01016	9HQDP	738	67	13:53:51	00:00:26	78,5	85,2	92,6
F1-T07	30/05/2021	14:05	Atterraggio	RYR	08921	9HQDZ	738	67	14:00:43	00:00:24	82,9	92,6	96,7
F1-T07	30/05/2021	14:19	Atterraggio	AZA	01781	EIIKB	320	74	14:18:43	00:00:24	81,5	91,3	95,3
F1-T07	30/05/2021	14:33	Atterraggio	AZA	01765	EIDSG	320	74	14:32:57	00:00:24	82,6	93,2	96,4
F1-T07	30/05/2021	14:51	Atterraggio	EJU	02813	OEIZG	320	74	14:50:15	00:00:25	82,4	92,6	96,4

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F1-T07	30/05/2021	15:15	Atterraggio	BLA	04013	YRBMO	738	79	15:14:51	00:00:23	82,2	92,2	95,8
F1-T07	30/05/2021	16:04	Atterraggio	DLH	00338	DACNB	CR9	38	16:03:55	00:00:24	79,3	89,2	93,1
F1-T07	30/05/2021	16:24	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:23:51	00:00:28	83,5	93,7	97,9
F1-T07	30/05/2021	17:40	Atterraggio	MIL	I3154	MM62026	FA50	20	17:44:53	00:00:22	83,9	95,0	97,3
F1-T07	30/05/2021	18:10	Decollo	MIL	I3154	MM62026	FA50	20	18:17:48	00:00:28	81,9	91,9	96,4
F1-T07	30/05/2021	18:35	Atterraggio	RYR	05918	9HQDA	738	67	18:36:04	00:00:20	82,0	91,1	95,0
F1-T07	30/05/2021	18:56	Atterraggio	TVF	03818	FGZHB	738	74	18:55:56	00:00:21	82,8	92,3	96,1
F1-T07	30/05/2021	19:00	Atterraggio	AZA	01793	EIDTD	32S	74	18:59:50	00:00:24	80,9	90,7	94,7
F1-T07	30/05/2021	19:12	Atterraggio	RYR	04917	9HQCE	73H	67	19:13:29	00:00:20	83,5	92,8	96,5
F1-T07	30/05/2021	19:19	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:18:56	00:00:27	84,2	93,3	98,6
F1-T07	30/05/2021	20:32	Atterraggio	RYR	04341	9HQCH	738	67	20:31:30	00:00:26	83,6	93,9	97,7
F1-T07	30/05/2021	20:58	Atterraggio	EJU	02811	OELKP	319	65	20:58:28	00:00:23	83,2	92,5	96,8
F1-T07	30/05/2021	21:00	Atterraggio	WZZ	05581	HALVP	A321	89	21:02:03	00:00:22	82,5	91,6	96,0
F1-T07	30/05/2021	21:19	Atterraggio	VOE	01579	ECNCB	319	66	21:17:52	00:00:24	84,0	93,8	97,8
F1-T07	30/05/2021	22:06	Atterraggio	RYR	08892	9HQCZ	738	67	22:05:21	00:00:21	83,3	92,4	96,5
F1-T07	30/05/2021	22:15	Atterraggio	RYR	01440	9HQAL	738	67	22:14:17	00:00:21	82,8	92,3	96,0
F1-T07	30/05/2021	22:25	Atterraggio	MSA	00765	EIGUB	733	65	22:26:06	00:00:19	85,2	95,0	98,0
F1-T07	30/05/2021	22:49	Atterraggio	AZA	01783	EIIKB	320	74	22:49:35	00:00:22	83,2	92,9	96,6
F1-T07	30/05/2021	23:40	Atterraggio	RYR	09994	9HQDA	738	67	23:41:19	00:00:19	83,9	93,6	96,7

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	24/05/2021	01:50	Atterraggio	MSA	00761	EIGUA	733	65	01:49:02	0:00:14:300	65,8	70,2	77,4
F2	24/05/2021	02:43	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	02:43:31	0:00:16:100	80,2	88,1	92,2
F2	24/05/2021	03:26	Decollo	SLJ	00AMB	IFDED	BE40	8	03:27:27	0:00:19:200	75,3	81,5	88,1
F2	24/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQAE	738	67	06:25:11	0:00:13:900	77,8	84,7	89,2
F2	24/05/2021	06:27	Decollo	RYR	06452	9HQDX	738	67	06:27:38	0:00:16:900	80,4	87,7	92,7
F2	24/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	EIIBK	320	74	06:56:16	0:00:19:200	78,5	85,5	91,3
F2	24/05/2021	07:46	Decollo	RYR	04653	9HQAC	738	67	07:41:47	0:00:17:900	72,9	79,3	85,4
F2	24/05/2021	07:50	Decollo	MIL	03153	MM62244	F900	21	07:45:36	0:00:16:500	76,0	82,6	88,2
F2	24/05/2021	08:07	Decollo	RYR	04799	9HQEK	738	67	08:07:13	0:00:14:900	79,9	85,9	91,6
F2	24/05/2021	09:20	Atterraggio	RYR	04902	9HQAE	738	67	09:19:39	0:00:21:200	81,0	89,4	94,3
F2	24/05/2021	09:38	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:38:38	0:00:15:300	75,6	81,3	87,5
F2	24/05/2021	09:42	Decollo	AZA	01762	EIIMS	319	64	09:43:05	0:00:17:300	77,1	82,7	89,5
F2	24/05/2021	09:46	Decollo	TVF	01907	FGZHY	738	79	09:45:57	0:00:17:000	78,4	85,3	90,7
F2	24/05/2021	10:00	Atterraggio	RYR	06451	9HQCO	738	67	09:59:27	0:00:13:800	75,6	83,4	87,0
F2	24/05/2021	10:06	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:07:38	0:00:13:400	70,8	78,0	82,0
F2	24/05/2021	10:07	Atterraggio	CAN	00016	IDPCW	CL2T	19	10:08:44	0:00:14:200	67,3	71,0	78,8
F2	24/05/2021	10:14	Decollo	RYR	04918	9HQAE	738	67	10:13:47	0:00:15:200	77,5	84,1	89,3
F2	24/05/2021	10:21	Atterraggio	AZA	01785	EIDSL	320	74	10:19:13	0:00:18:500	80,5	89,7	93,2
F2	24/05/2021	10:24	Decollo	VOE	01510	ECNCB	319	66	10:26:17	0:00:21:400	78,1	84,4	91,4
F2	24/05/2021	10:44	Decollo	RYR	08922	9HQCO	738	67	10:45:47	0:00:18:100	77,7	84,8	90,3
F2	24/05/2021	10:53	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:53:15	0:00:11:500	69,1	74,7	79,7
F2	24/05/2021	10:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	10:57:47	0:00:11:000	67,3	72,2	77,7
F2	24/05/2021	11:34	Decollo	AZA	01784	EIDSL	320	74	11:34:21	0:00:22:000	77,9	86,0	91,3
F2	24/05/2021	12:10	Decollo	CAN	00016	IDPCW	CL2T	19	12:10:16	0:00:10:700	66,1	71,3	76,4
F2	24/05/2021	13:10	Decollo	LAV	05141	ECNLK	738	80	13:09:05	0:00:16:800	76,5	83,1	88,7
F2	24/05/2021	13:15	Atterraggio	VOE	01511	ECNCB	319	77	13:15:55	0:00:10:300	66,5	70,5	76,6
F2	24/05/2021	13:17	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:19:12	0:00:27:600	72,8	81,5	87,2
F2	24/05/2021	13:22	Atterraggio	RYR	09140	EIEBI	738	67	13:22:09	0:00:12:900	70,4	77,4	81,5
F2	24/05/2021	13:33	Atterraggio	RYR	04819	9HQAE	738	67	13:37:10	0:00:10:900	68,6	74,4	79,0
F2	24/05/2021	13:40	Atterraggio	RYR	01015	9HQDE	738	67	13:43:32	0:00:17:000	70,7	75,9	83,0
F2	24/05/2021	14:03	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:03:07	0:00:10:000	67,3	72,4	77,3
F2	24/05/2021	14:05	Atterraggio	RYR	08921	9HQCO	738	67	14:10:11	0:00:10:600	67,5	74,0	77,8
F2	24/05/2021	14:12	Decollo	VOE	01520	ECNCB	319	77	14:12:01	0:00:24:300	73,8	81,2	87,6
F2	24/05/2021	14:20	Atterraggio	AZA	01765	EIDTK	32S	74	14:21:07	0:00:11:900	67,1	72,2	77,9
F2	24/05/2021	14:25	Atterraggio	AZA	01781	IBIKI	320	74	14:26:47	0:00:12:700	67,5	71,3	78,5
F2	24/05/2021	14:33	Decollo	RYR	01016	9HQDE	738	67	14:32:27	0:00:21:900	78,2	85,2	91,6

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	24/05/2021	14:40	Atterraggio	SWR	02510	HBJCR	CS3	65	14:41:05	0:00:13:000	68,9	75,9	80,0
F2	24/05/2021	14:40	Decollo	RYR	09141	9HQCE	73H	67	14:42:51	0:00:24:400	78,2	85,9	92,0
F2	24/05/2021	15:05	Atterraggio	BLA	04013	YRBMP	738	79	15:07:56	0:00:12:600	68,6	74,0	79,6
F2	24/05/2021	15:15	Atterraggio	TUX	01730	TSLBG	ATR72	23	15:13:10	0:00:13:100	69,0	73,7	80,1
F2	24/05/2021	15:30	Decollo	AZA	01764	EIDTK	32S	74	15:47:44	0:00:17:200	79,0	85,6	91,3
F2	24/05/2021	15:47	Decollo	AZA	01792	IBIKI	320	74	15:50:35	0:00:16:400	78,7	84,9	90,8
F2	24/05/2021	15:57	Decollo	SWR	02511	HBJCR	CS3	65	15:53:28	0:00:15:900	73,9	82,5	85,9
F2	24/05/2021	16:13	Decollo	TUX	01731	TSLBG	ATR72	23	16:14:40	0:00:13:000	66,6	72,3	77,7
F2	24/05/2021	16:21	Decollo	BLA	04014	YRBMP	738	79	16:22:31	0:00:13:600	75,7	82,5	87,1
F2	24/05/2021	17:10	Decollo	RYR	04914	9HQCO	738	67	17:11:58	0:00:17:400	81,3	89,0	93,7
F2	24/05/2021	17:13	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:14:30	0:00:14:700	68,4	72,8	80,1
F2	24/05/2021	17:35	Atterraggio	LWG	00592	9HFOM	E550	5	17:45:38	0:00:12:400	73,2	80,6	84,1
F2	24/05/2021	17:59	Decollo	VOE	01536	ECMTF	319	66	17:59:42	0:00:19:000	79,7	86,6	92,5
F2	24/05/2021	18:20	Decollo	TVF	03819	FGZHU	738	74	18:20:11	0:00:17:400	79,1	86,1	91,5
F2	24/05/2021	18:31	Atterraggio	AZA	01795	EIIKB	320	74	18:31:46	0:00:23:300	68,3	74,1	82,0
F2	24/05/2021	18:42	Decollo	RYR	00002	MABGV	LJ45	11	18:39:43	0:00:13:900	67,7	72,9	79,1
F2	24/05/2021	18:45	Decollo	LWG	00501	9HFOM	E550	5	18:42:21	0:00:14:500	70,9	76,6	82,5
F2	24/05/2021	19:04	Decollo	RYR	01690	9HQDY	738	67	19:04:17	0:00:22:400	78,4	85,5	91,9
F2	24/05/2021	19:49	Decollo	AZA	01794	EIIKB	320	74	19:49:59	0:00:17:200	80,7	87,6	93,0
F2	24/05/2021	19:56	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:58:02	0:00:16:400	79,4	86,0	91,5
F2	24/05/2021	20:34	Decollo	RYR	09995	9HQAE	738	67	20:33:53	0:00:18:800	80,6	89,4	93,4
F2	24/05/2021	20:43	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:42:52	0:00:13:900	70,8	76,7	82,2
F2	24/05/2021	22:05	Decollo	EJU	02812	OELQG	319	64	22:02:28	0:00:14:700	79,3	84,8	90,9
F2	24/05/2021	22:33	Decollo	MSA	09762	EIGUA	733	65	22:30:20	0:00:18:900	78,8	86,1	91,6
F2	24/05/2021	22:51	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:50:51	0:00:16:600	77,4	83,7	89,6
F2	24/05/2021	22:53	Decollo	RYR	06134	9HQCI	738	67	22:53:12	0:00:17:800	77,9	84,6	90,4
F2	25/05/2021	03:03	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	03:00:27	0:00:20:200	78,2	85,3	91,2
F2	25/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQCA	73H	67	06:26:37	0:00:14:200	78,1	84,3	89,6
F2	25/05/2021	06:59	Decollo	AZA	01774	EIIMI	319	64	06:59:30	0:00:17:000	78,5	86,1	90,8
F2	25/05/2021	07:36	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:36:17	0:00:11:900	67,9	72,4	78,7
F2	25/05/2021	07:45	Atterraggio	RYR	04798	9HQAL	738	67	07:50:48	0:00:23:700	70,0	76,2	83,7
F2	25/05/2021	08:34	Atterraggio	AZA	01763	EIIMJ	A319	64	08:37:14	0:00:21:600	68,5	73,1	81,9
F2	25/05/2021	08:38	Decollo	RYR	04799	9HQAL	738	67	08:38:44	0:00:16:800	78,0	84,8	90,3
F2	25/05/2021	09:05	Atterraggio	RYR	04902	9HQCA	73H	67	09:06:36	0:00:13:300	66,4	72,0	77,6
F2	25/05/2021	09:39	Decollo	AZA	01762	IBIKD	320	74	09:38:56	0:00:17:800	76,2	83,9	88,7
F2	25/05/2021	09:45	Decollo	RYR	06452	9HQCO	738	67	09:44:26	0:00:19:300	75,7	81,6	88,5

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	25/05/2021	09:52	Decollo	WZZ	05580	HALVN	321	89	09:51:56	0:00:16:400	74,3	79,8	86,5
F2	25/05/2021	10:00	Atterraggio	RYR	05276	9HQCW	738	67	09:59:04	0:00:18:800	68,9	75,4	81,6
F2	25/05/2021	10:02	Atterraggio	AZA	01785	IBIKI	320	74	10:03:00	0:00:10:300	68,0	73,0	78,1
F2	25/05/2021	10:09	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:09:23	0:00:14:200	70,1	76,7	81,6
F2	25/05/2021	10:35	Decollo	NJE	0534C	CSPHQ	E55P	9	10:36:02	0:00:21:000	76,5	84,8	89,7
F2	25/05/2021	10:52	Decollo	RYR	05277	9HQCW	738	67	10:52:25	0:00:20:300	77,3	83,8	90,3
F2	25/05/2021	10:55	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:54:59	0:00:11:400	68,1	73,1	78,7
F2	25/05/2021	11:03	Decollo	RYR	09362	9HQCA	73H	67	11:02:54	0:00:20:400	77,2	84,0	90,3
F2	25/05/2021	11:12	Decollo	AZA	01784	IBIKI	320	74	11:11:52	0:00:15:600	77,5	84,2	89,4
F2	25/05/2021	12:15	Atterraggio	POL	POL16	MM62275	P180	6	12:14:38	0:00:14:600	70,0	74,6	81,7
F2	25/05/2021	12:32	Decollo	POL	00016	MM62275	P180	6	12:32:38	0:00:13:800	72,0	77,8	83,4
F2	25/05/2021	13:10	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:10:37	0:00:20:500	71,7	78,2	84,8
F2	25/05/2021	13:41	Atterraggio	RYR	01015	9HQDT	738	67	13:42:01	0:00:18:700	69,3	73,5	82,1
F2	25/05/2021	13:59	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	13:59:14	0:00:10:700	67,8	72,4	78,1
F2	25/05/2021	14:27	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	14:26:53	0:00:16:700	77,9	85,1	90,1
F2	25/05/2021	14:29	Atterraggio	AZA	01781	EIIBK	320	74	14:28:57	0:00:13:700	68,1	73,3	79,5
F2	25/05/2021	15:26	Decollo	AZA	01764	EIIMJ	A319	64	15:25:55	0:00:20:200	77,2	84,8	90,3
F2	25/05/2021	15:36	Decollo	AZA	01792	EIIBK	320	74	15:36:27	0:00:18:300	78,4	86,4	91,0
F2	25/05/2021	15:45	Decollo	NJE	0546K	CSLTG	C680	14	15:47:41	0:00:15:800	78,0	87,1	90,0
F2	25/05/2021	16:08	Decollo	MIL	I2246	MM62246	P180	6	16:08:09	0:00:12:100	71,2	76,3	82,1
F2	25/05/2021	16:30	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:32:04	0:00:19:200	73,1	79,0	85,9
F2	25/05/2021	17:13	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:12:50	0:00:10:300	68,6	74,8	78,7
F2	25/05/2021	17:50	Decollo	AFR	01009	FHBLC	E190	44	17:38:42	0:00:18:000	96,4	105,4	108,9
F2	25/05/2021	18:20	Decollo	RYR	08922	9HQDY	738	67	18:19:56	0:00:16:800	75,0	82,5	87,2
F2	25/05/2021	18:42	Atterraggio	AZA	01793	EIDSY	320	74	18:42:32	0:00:10:800	67,1	73,5	77,4
F2	25/05/2021	19:10	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:11:22	0:00:13:900	72,2	78,1	83,6
F2	25/05/2021	19:20	Decollo	AZA	01794	IBIKO	320	74	19:19:47	0:00:19:600	76,3	83,0	89,2
F2	25/05/2021	19:51	Decollo	AZA	01790	EIDSY	320	74	19:50:57	0:00:15:200	74,8	83,3	86,7
F2	25/05/2021	19:58	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	19:57:17	0:00:11:000	67,4	73,6	77,8
F2	25/05/2021	20:10	Decollo	AMI	03168	MM62029	FA50	20	20:07:12	0:00:26:900	79,4	88,2	93,7
F2	25/05/2021	21:14	Decollo	RYR	09995	9HQCA	73H	67	21:13:35	0:00:19:100	74,6	81,4	87,4
F2	25/05/2021	21:50	Atterraggio	RYR	01440	9HQDE	738	67	21:49:37	0:00:18:300	70,8	78,4	83,5
F2	25/05/2021	21:55	Decollo	EJU	02812	OELQN	319	66	21:54:21	0:00:14:600	75,5	84,7	87,1
F2	25/05/2021	22:22	Decollo	MSA	09762	EIGUA	733	65	22:21:36	0:00:21:400	75,2	83,7	88,5
F2	25/05/2021	22:50	Decollo	RYR	01441	9HQDE	738	67	22:50:26	0:00:16:000	77,0	84,8	89,1
F2	26/05/2021	02:22	Atterraggio	MSA	00761	EIGHC	734	65	02:24:24	0:00:10:800	70,7	76,1	81,0

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	26/05/2021	03:15	Decollo	MSA	09764	EIGHC	734	65	03:19:44	0:00:16:400	75,4	82,0	87,5
F2	26/05/2021	06:21	Decollo	RYR	06452	9HQCA	73H	67	06:20:34	0:00:19:200	77,6	83,3	90,4
F2	26/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	IBIKD	320	74	06:56:08	0:00:15:400	76,0	82,5	87,8
F2	26/05/2021	07:06	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	07:06:25	0:00:20:300	71,6	77,0	84,7
F2	26/05/2021	07:08	Atterraggio	RYR	04902	9HQAB	738	67	07:08:15	0:00:12:800	67,6	72,0	78,6
F2	26/05/2021	07:44	Atterraggio	RYR	04798	9HQCI	738	67	07:44:17	0:00:21:000	68,7	74,2	81,9
F2	26/05/2021	07:57	Decollo	RYR	04901	9HQAB	738	67	07:56:39	0:00:16:600	74,3	80,5	86,5
F2	26/05/2021	08:19	Atterraggio	CPI	00265	IDIEM	F900	23	08:19:26	0:00:13:000	69,8	74,4	81,0
F2	26/05/2021	08:30	Atterraggio	WZZ	05579	HALJF	A20N	74	08:29:48	0:00:14:100	67,3	72,3	78,8
F2	26/05/2021	08:40	Decollo	RYR	04799	9HQCD	738	67	08:41:35	0:00:18:100	76,3	83,7	88,9
F2	26/05/2021	08:46	Atterraggio	AZA	01763	EIIMH	319	64	08:46:30	0:00:10:000	66,6	73,2	76,6
F2	26/05/2021	09:31	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:30:42	0:00:12:100	73,2	79,0	84,1
F2	26/05/2021	09:37	Decollo	AZA	01762	EIIMO	319	64	09:36:46	0:00:14:400	74,7	80,9	86,3
F2	26/05/2021	09:59	Atterraggio	RYR	06451	9HQCA	73H	67	09:59:58	0:00:17:300	69,7	77,1	82,1
F2	26/05/2021	10:04	Atterraggio	AZA	01785	EIDSG	320	74	10:04:24	0:00:24:700	68,5	72,9	82,5
F2	26/05/2021	10:08	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:08:08	0:00:15:600	69,4	77,0	81,3
F2	26/05/2021	10:22	Decollo	RYR	04918	9HQCI	738	67	10:21:05	0:00:16:100	75,1	81,2	87,1
F2	26/05/2021	10:25	Atterraggio	SLJ	00901	IPSCU	BE40	8	10:25:06	0:00:10:400	69,0	74,6	79,1
F2	26/05/2021	10:52	Decollo	RYR	08922	9HQCA	73H	67	10:51:44	0:00:18:400	76,9	86,0	89,6
F2	26/05/2021	11:03	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	11:03:00	0:00:10:600	66,3	72,3	76,6
F2	26/05/2021	11:17	Decollo	AZA	01784	EIDSG	320	74	11:16:46	0:00:17:200	74,8	81,5	87,2
F2	26/05/2021	11:57	Decollo	ECA	ECA5C	DISJP	C25A	6	11:57:28	0:00:22:400	76,5	84,9	90,0
F2	26/05/2021	13:25	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:25:56	0:00:12:000	71,0	77,1	81,8
F2	26/05/2021	13:45	Atterraggio	RYR	01015	9HQDT	738	67	13:42:52	0:00:11:600	66,2	70,2	76,9
F2	26/05/2021	14:21	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	14:17:09	0:00:10:000	66,9	71,3	76,9
F2	26/05/2021	14:22	Atterraggio	RYR	08921	9HQCA	73H	67	14:20:24	0:00:16:200	74,4	84,2	86,5
F2	26/05/2021	14:27	Atterraggio	AZA	01781	IBIKO	320	74	14:22:26	0:00:22:700	69,1	73,9	82,7
F2	26/05/2021	15:34	Decollo	AZA	01764	EIIMC	A319	64	15:34:05	0:00:14:900	75,0	81,4	86,8
F2	26/05/2021	15:41	Decollo	AZA	01792	IBIKO	320	74	15:41:07	0:00:18:000	74,2	80,9	86,7
F2	26/05/2021	16:00	Decollo	SLJ	00901	IPSCU	BE40	8	15:43:28	0:00:19:700	75,0	84,8	87,9
F2	26/05/2021	16:20	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:23:39	0:00:16:000	71,3	76,3	83,3
F2	26/05/2021	17:05	Decollo	CPI	00265	IDIEM	F900	23	16:49:33	0:00:17:800	77,7	84,4	90,2
F2	26/05/2021	18:36	Decollo	RYR	04914	9HQCI	738	67	18:35:39	0:00:18:400	76,9	83,8	89,5
F2	26/05/2021	19:24	Decollo	AZA	01794	IBIKD	320	74	19:24:31	0:00:15:200	75,7	82,9	87,6
F2	26/05/2021	19:40	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:42:04	0:00:18:700	73,7	80,6	86,4
F2	26/05/2021	19:44	Decollo	AZA	01790	EIIMO	319	64	19:44:10	0:00:15:200	76,2	83,7	88,1

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	26/05/2021	20:35	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:27:47	0:00:10:200	67,1	72,5	77,2
F2	26/05/2021	20:37	Decollo	RYR	09995	9HQCA	73H	67	20:37:09	0:00:16:400	75,6	82,7	87,7
F2	26/05/2021	20:59	Atterraggio	EJU	02811	OEICK	320	77	20:59:23	0:00:10:500	68,3	73,1	78,5
F2	26/05/2021	21:25	Atterraggio	RYR	01440	9HQDE	738	67	21:24:27	0:00:20:900	74,1	80,3	87,3
F2	26/05/2021	21:49	Atterraggio	RYR	06135	9HQEE	738	67	21:38:06	0:00:10:900	67,2	73,0	77,6
F2	26/05/2021	21:55	Atterraggio	RYR	04915	9HQCI	738	67	21:48:24	0:00:15:000	69,4	74,2	81,2
F2	26/05/2021	21:56	Atterraggio	MSA	00765	EIGHB	734	65	21:51:54	0:00:12:600	67,8	72,0	78,8
F2	26/05/2021	21:56	Decollo	EJU	02812	OEICK	320	77	21:55:19	0:00:20:300	78,1	87,7	91,2
F2	26/05/2021	22:33	Decollo	RYR	06134	9HQEE	738	67	22:37:00	0:00:19:100	76,8	84,4	89,6
F2	26/05/2021	22:40	Decollo	RYR	01441	9HQDE	738	67	22:40:52	0:00:18:900	76,6	83,5	89,4
F2	26/05/2021	22:47	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:44:39	0:00:22:900	78,2	85,6	91,8
F2	26/05/2021	23:25	Atterraggio	SLJ	SLJ01	IFDED	BE40	8	23:25:18	0:00:12:300	67,7	72,8	78,6
F2	26/05/2021	23:30	Atterraggio	RYR	09994	9HQCA	73H	67	23:35:23	0:00:26:700	67,6	72,4	81,8
F2	27/05/2021	00:30	Decollo	SLJ	SLJ01	IFDED	BE40	8	00:26:09	0:00:40:300	77,2	85,2	93,3
F2	27/05/2021	03:14	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	03:15:00	0:00:18:100	80,0	87,6	92,6
F2	27/05/2021	05:56	Decollo	RYR	06452	9HQCA	73H	67	05:55:02	0:00:29:800	76,0	82,6	90,7
F2	27/05/2021	06:24	Decollo	RYR	04901	9HQCI	738	67	06:23:58	0:00:19:000	80,3	88,3	93,1
F2	27/05/2021	07:07	Decollo	AZA	01774	IBIKI	320	74	07:07:00	0:00:19:300	78,3	85,2	91,1
F2	27/05/2021	07:25	Decollo	I36	SUS7B	OYJJK	HA4T	18	07:25:03	0:00:19:400	74,1	81,1	86,9
F2	27/05/2021	07:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:58:18	0:00:12:700	70,2	75,8	81,3
F2	27/05/2021	08:01	Decollo	SLJ	SLJ02	IFDED	BE40	8	08:02:24	0:00:21:900	74,2	82,1	87,6
F2	27/05/2021	09:16	Atterraggio	POL	00B18	PSB18	P180	12	09:16:22	0:00:14:000	69,9	75,2	81,4
F2	27/05/2021	09:19	Atterraggio	RYR	04902	9HQCI	738	67	09:19:06	0:00:11:100	67,8	73,0	78,2
F2	27/05/2021	09:24	Decollo	AZA	01762	EIIMH	319	64	09:24:41	0:00:21:700	76,4	83,0	89,8
F2	27/05/2021	10:54	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:54:03	0:00:13:400	70,2	76,6	81,5
F2	27/05/2021	11:32	Decollo	AZA	01784	EIDTD	32S	74	11:32:03	0:00:15:800	78,2	85,3	90,2
F2	27/05/2021	12:59	Atterraggio	TUX	01758	TSLBF	ATR72	23	12:59:20	0:00:11:300	66,8	72,6	77,4
F2	27/05/2021	13:15	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:15:26	0:00:15:500	71,9	78,4	83,8
F2	27/05/2021	13:29	Atterraggio	RYR	01015	9HQDE	738	67	13:28:48	0:00:19:800	70,2	76,4	83,1
F2	27/05/2021	13:31	Decollo	LAV	05141	ECNLK	738	80	13:30:26	0:00:16:200	75,9	83,2	88,0
F2	27/05/2021	14:17	Decollo	RYR	01016	9HQDE	738	67	14:16:52	0:00:14:300	75,3	83,5	86,9
F2	27/05/2021	14:27	Atterraggio	AZA	01781	EIDTD	32S	74	14:27:06	0:00:17:300	73,6	80,7	85,9
F2	27/05/2021	14:32	Atterraggio	AZA	01765	EIIMJ	A319	64	14:35:32	0:00:11:300	67,7	75,0	78,3
F2	27/05/2021	15:01	Decollo	POL	00B18	PSB18	P180	12	15:00:26	0:00:12:800	69,6	76,5	80,7
F2	27/05/2021	15:25	Atterraggio	VLG	06922	ECMGF	319	64	15:24:51	0:00:10:800	70,7	77,8	81,1
F2	27/05/2021	15:35	Decollo	AZA	01792	EIDTD	32S	74	15:34:59	0:00:16:600	76,9	85,2	89,1

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	27/05/2021	15:46	Decollo	AZA	01764	EIIMJ	A319	64	15:46:12	0:00:18:100	74,3	81,7	86,9
F2	27/05/2021	16:23	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:24:00	0:00:17:800	70,4	76,6	82,9
F2	27/05/2021	16:26	Decollo	VLG	06923	ECMGF	319	64	16:25:33	0:00:16:000	74,4	81,9	86,5
F2	27/05/2021	18:16	Atterraggio	AZA	01795	EIDTB	320	74	18:16:34	0:00:10:900	70,1	78,0	80,5
F2	27/05/2021	18:23	Decollo	RYR	08922	9HQCI	738	67	18:23:03	0:00:15:300	75,9	84,0	87,7
F2	27/05/2021	19:11	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:11:59	0:00:17:200	71,9	77,6	84,2
F2	27/05/2021	19:16	Atterraggio	AZA	01793	EIIMO	319	64	19:16:00	0:00:11:400	67,9	75,0	78,4
F2	27/05/2021	19:22	Decollo	AZA	01794	EIDTB	320	74	19:21:27	0:00:17:000	75,6	81,4	87,9
F2	27/05/2021	19:55	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	19:55:11	0:00:12:000	67,8	73,2	78,6
F2	27/05/2021	20:12	Decollo	AZA	01790	EIIMO	319	64	20:12:09	0:00:18:600	76,3	84,3	89,0
F2	27/05/2021	20:34	Decollo	RYR	09995	9HQCR	738	67	20:33:40	0:00:19:500	78,1	84,9	91,0
F2	27/05/2021	20:44	Atterraggio	WZZ	05581	HALVP	A321	89	20:43:35	0:00:10:700	69,5	75,4	79,8
F2	27/05/2021	21:40	Atterraggio	RYR	08921	9HQCI	738	67	21:34:42	0:00:14:500	68,7	73,5	80,3
F2	27/05/2021	21:40	Atterraggio	RYR	04341	9HQCQ	738	67	21:37:50	0:00:15:100	68,7	76,3	80,5
F2	27/05/2021	21:40	Decollo	WZZ	05582	HALVP	A321	89	21:39:29	0:00:17:400	74,8	80,6	87,2
F2	27/05/2021	21:45	Atterraggio	MSA	00765	EIGHB	734	65	21:43:22	0:00:20:400	68,2	74,0	81,3
F2	27/05/2021	21:50	Atterraggio	RYR	01440	9HQBQ	737	67	21:50:09	0:00:25:800	71,1	77,1	85,2
F2	27/05/2021	21:53	Decollo	EJU	02812	OEIJD	320	74	21:52:29	0:00:17:600	78,2	86,2	90,6
F2	27/05/2021	22:31	Decollo	RYR	04342	9HQDY	738	67	22:30:08	0:00:26:900	74,9	80,5	89,2
F2	27/05/2021	22:34	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:33:38	0:00:24:100	77,7	84,2	91,5
F2	27/05/2021	22:41	Decollo	RYR	01441	9HQBQ	737	67	22:40:46	0:00:26:400	76,8	82,7	91,0
F2	27/05/2021	22:55	Atterraggio	AZA	01783	EIIF	320	74	22:56:49	0:00:11:900	66,8	70,2	77,5
F2	27/05/2021	23:15	Atterraggio	VOE	00877	ECMUU	319	66	23:14:59	0:00:11:400	65,7	70,7	76,3
F2	27/05/2021	23:20	Atterraggio	RYR	09994	9HQCR	738	67	23:20:44	0:00:11:300	67,4	72,4	77,9
F2	28/05/2021	01:15	Decollo	SLJ	00401	IALVC	BE40	8	01:15:52	0:00:19:100	77,3	84,0	90,1
F2	28/05/2021	05:45	Decollo	VND	00874	IAVNE	BE40	10	05:45:31	0:00:17:700	74,1	82,1	86,5
F2	28/05/2021	06:24	Decollo	RYR	06259	9HQCR	738	67	06:23:33	0:00:20:500	78,1	84,9	91,2
F2	28/05/2021	06:26	Decollo	RYR	06452	9HQCI	738	67	06:25:52	0:00:17:900	77,8	84,8	90,4
F2	28/05/2021	06:35	Decollo	RYR	01690	9HQCQ	738	67	06:32:54	0:00:18:200	78,2	85,4	90,8
F2	28/05/2021	06:51	Decollo	AZA	01774	EIIF	320	74	06:51:26	0:00:17:300	77,0	84,2	89,4
F2	28/05/2021	07:02	Decollo	VOE	01510	ECNCB	319	66	07:02:06	0:00:16:300	76,6	82,7	88,7
F2	28/05/2021	07:07	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	07:07:57	0:00:19:400	72,0	78,3	84,9
F2	28/05/2021	07:38	Decollo	VOE	01568	ECMUU	319	66	07:43:10	0:00:17:700	75,1	81,8	87,6
F2	28/05/2021	08:05	Decollo	SLJ	00402	IALVC	BE40	8	08:06:40	0:00:20:300	77,5	86,7	90,6
F2	28/05/2021	09:20	Atterraggio	RYR	06260	9HQCR	738	67	09:24:03	0:00:19:800	71,4	79,7	84,3
F2	28/05/2021	09:35	Decollo	AZA	08014	EIIMM	319	64	09:38:23	0:00:19:300	74,7	81,4	87,5

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	28/05/2021	09:38	Decollo	AZA	01762	EIIMJ	A319	64	09:45:32	0:00:14:200	74,1	80,3	85,6
F2	28/05/2021	09:52	Atterraggio	RYR	06451	9HQCI	738	67	09:48:28	0:00:14:800	69,9	76,9	81,6
F2	28/05/2021	09:55	Atterraggio	POL	00B18	PSB18	P180	12	09:54:51	0:00:13:500	67,2	74,9	78,5
F2	28/05/2021	09:57	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	09:57:59	0:00:14:500	71,8	78,2	83,4
F2	28/05/2021	10:00	Atterraggio	RYR	01691	9HQCQ	738	67	10:01:39	0:00:17:800	70,2	75,8	82,7
F2	28/05/2021	10:05	Atterraggio	AZA	01785	EIIBK	320	74	10:05:13	0:00:12:100	73,8	82,4	84,6
F2	28/05/2021	10:10	Atterraggio	VOE	01569	ECMUU	319	66	10:09:35	0:00:10:500	66,6	72,5	76,8
F2	28/05/2021	10:14	Decollo	RYR	04918	9HQCR	738	67	10:14:05	0:00:17:500	76,7	83,8	89,1
F2	28/05/2021	10:40	Decollo	POL	00B18	PSB18	P180	12	10:40:34	0:00:12:100	71,0	77,8	81,9
F2	28/05/2021	10:44	Decollo	RYR	08922	9HQCI	738	67	10:43:38	0:00:18:900	76,2	84,2	89,0
F2	28/05/2021	10:57	Decollo	RYR	04942	9HQCQ	738	67	10:57:01	0:00:25:400	75,3	83,8	89,3
F2	28/05/2021	10:59	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:59:08	0:00:10:700	68,7	75,1	78,9
F2	28/05/2021	11:03	Decollo	VOE	01536	ECMUU	319	66	11:02:14	0:00:10:300	66,8	71,5	76,9
F2	28/05/2021	11:05	Decollo	AWH	DCAWN	DCAWN	C680	14	11:05:03	0:00:25:900	73,5	81,2	87,6
F2	28/05/2021	11:10	Atterraggio	RYR	04652	9HQAY	738	67	11:15:44	0:00:17:200	75,6	81,2	87,9
F2	28/05/2021	11:16	Decollo	AZA	01784	EIIBK	320	74	11:18:39	0:00:26:900	74,1	83,1	88,4
F2	28/05/2021	11:48	Decollo	RYR	04653	9HQAY	738	67	11:49:50	0:00:26:200	73,7	82,3	87,9
F2	28/05/2021	12:22	Atterraggio	EJU	02807	OEICK	320	77	12:22:03	0:00:13:100	66,8	70,4	78,0
F2	28/05/2021	13:14	Atterraggio	RYR	06135	9HQAD	738	67	13:15:11	0:00:40:200	72,2	80,7	88,2
F2	28/05/2021	13:18	Decollo	EJU	02808	OEICK	320	77	13:17:49	0:00:42:700	72,7	81,7	89,0
F2	28/05/2021	13:43	Atterraggio	RYR	04819	9HQCR	738	67	13:43:58	0:00:44:800	70,7	80,5	87,2
F2	28/05/2021	13:55	Atterraggio	VND	00AMB	IAVNE	BE40	10	13:55:25	0:00:30:100	72,9	85,7	87,7
F2	28/05/2021	13:56	Atterraggio	RYR	01015	9HQDH	738	67	13:58:34	0:00:23:900	70,8	82,7	84,5
F2	28/05/2021	14:07	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:06:08	0:00:40:900	73,4	84,5	89,6
F2	28/05/2021	14:20	Decollo	VND	00AMB	IAVNE	BE40	10	14:20:31	0:00:39:600	70,4	77,6	86,4
F2	28/05/2021	14:21	Atterraggio	AZA	01781	IBIKD	320	74	14:21:39	0:00:50:400	69,0	78,5	86,0
F2	28/05/2021	14:25	Decollo	RYR	06134	9HQAD	738	67	14:24:50	0:00:54:300	73,7	84,2	91,0
F2	28/05/2021	14:40	Atterraggio	AZA	01765	EIDSU	320	74	14:38:17	0:00:50:000	70,6	80,8	87,5
F2	28/05/2021	14:44	Atterraggio	LWI	00203	SXLWA	733	58	14:44:12	0:00:38:700	70,7	80,0	86,5
F2	28/05/2021	14:46	Decollo	RYR	01016	9HQDH	738	67	14:45:54	0:00:16:700	75,0	82,8	87,2
F2	28/05/2021	14:55	Decollo	SWR	02513	HBJCB	CS3	65	14:54:55	0:00:12:300	69,7	74,8	80,6
F2	28/05/2021	15:32	Decollo	AZA	01792	IBIKD	320	74	15:31:45	0:00:15:300	75,0	83,2	86,9
F2	28/05/2021	15:50	Decollo	LWI	00204	SXLWA	733	58	15:53:06	0:00:19:500	73,4	80,2	86,3
F2	28/05/2021	15:54	Decollo	VOE	01548	ECNCB	319	66	15:56:03	0:00:18:200	76,0	84,3	88,6
F2	28/05/2021	15:59	Decollo	VOE	01520	ECMUU	319	66	15:58:46	0:00:16:000	73,7	82,0	85,7
F2	28/05/2021	16:01	Decollo	AZA	01764	EIDSU	320	74	16:01:11	0:00:18:100	72,5	80,3	85,0

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	28/05/2021	16:04	Decollo	POL	PSB18	PSB18	P180	12	16:04:00	0:00:13:900	70,4	77,0	81,9
F2	28/05/2021	16:25	Decollo	BLA	04014	YRBMP	738	79	16:21:32	0:00:18:900	72,2	79,1	84,9
F2	28/05/2021	16:27	Atterraggio	RYR	04943	9HQDA	738	67	16:27:27	0:00:14:400	72,8	80,1	84,4
F2	28/05/2021	16:36	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:38:45	0:00:15:100	71,6	78,8	83,4
F2	28/05/2021	16:57	Decollo	RYR	04914	9HQCI	738	67	16:56:15	0:00:16:700	77,5	86,1	89,7
F2	28/05/2021	17:24	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:23:08	0:00:10:300	68,7	73,1	78,8
F2	28/05/2021	18:34	Atterraggio	AZA	01795	EIDTK	32S	74	18:21:44	0:00:20:900	71,4	78,1	84,6
F2	28/05/2021	18:40	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	18:36:05	0:00:18:800	77,9	85,9	90,7
F2	28/05/2021	18:50	Atterraggio	TVF	03814	FHTVT	738	74	18:53:00	0:00:10:900	68,7	74,3	79,1
F2	28/05/2021	19:04	Decollo	RYR	05919	9HQCX	738	67	19:06:15	0:00:16:200	74,9	80,7	87,0
F2	28/05/2021	19:20	Atterraggio	VOE	01521	ECMUU	319	66	19:13:33	0:00:11:000	65,6	71,9	76,0
F2	28/05/2021	19:37	Decollo	AZA	01794	EIDTK	32S	74	19:35:58	0:00:11:400	69,1	75,8	79,7
F2	28/05/2021	19:38	Atterraggio	RYR	09140	9HQCE	73H	67	19:37:31	0:00:17:100	76,2	82,6	88,5
F2	28/05/2021	19:45	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:46:15	0:00:23:300	73,5	81,3	87,2
F2	28/05/2021	19:54	Decollo	TVF	03815	FHTVT	738	74	19:53:26	0:00:23:900	76,0	83,1	89,8
F2	28/05/2021	20:00	Decollo	VOE	01578	ECMUU	319	66	19:59:47	0:00:32:100	76,3	82,3	91,4
F2	28/05/2021	20:05	Decollo	AZA	01790	EIDSW	320	74	20:08:10	0:00:18:000	79,0	86,1	91,6
F2	28/05/2021	20:25	Atterraggio	VOE	01220	ECMBK	A32	77	20:24:36	0:00:20:600	72,9	78,9	86,1
F2	28/05/2021	20:35	Decollo	RYR	09141	EIEBI	738	67	20:34:49	0:00:15:700	79,3	86,1	91,2
F2	28/05/2021	20:35	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:36:56	0:00:14:200	71,5	78,6	83,0
F2	28/05/2021	20:53	Decollo	RYR	09995	9HQCI	738	70	20:51:10	0:00:15:400	70,2	75,4	82,1
F2	28/05/2021	20:55	Decollo	AWH	00COM	DCAWB	C680	14	20:53:03	0:00:18:400	79,7	87,0	92,3
F2	28/05/2021	21:17	Decollo	VOE	01221	ECMBK	A32	77	21:24:32	0:00:15:800	78,3	84,4	90,3
F2	28/05/2021	21:29	Decollo	WZZ	05582	HALJF	A20N	74	21:29:37	0:00:17:800	72,9	79,0	85,4
F2	28/05/2021	22:19	Atterraggio	RYR	01440	9HQDH	738	67	22:18:07	0:00:20:000	80,0	85,0	93,1
F2	28/05/2021	22:27	Decollo	EJU	02812	OELKM	319	64	22:27:02	0:00:16:600	76,9	82,3	89,1
F2	28/05/2021	22:32	Decollo	RYR	04342	9HQDY	738	72	22:32:28	0:00:15:900	76,7	82,5	88,7
F2	28/05/2021	22:53	Atterraggio	AZA	01783	IBIKI	320	74	22:53:51	0:00:10:700	67,1	70,6	77,4
F2	28/05/2021	23:09	Decollo	RYR	01441	9HQDH	738	67	23:13:22	0:00:15:900	78,0	83,9	90,0
F2	28/05/2021	23:35	Atterraggio	MSA	00763	EIGHB	734	65	23:36:07	0:00:14:200	69,8	75,1	81,3
F2	29/05/2021	00:25	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	00:26:10	0:00:21:000	76,0	82,4	89,2
F2	29/05/2021	00:36	Atterraggio	VOE	01549	ECNCB	319	66	00:38:25	0:00:10:400	67,5	71,7	77,7
F2	29/05/2021	06:29	Decollo	RYR	06452	9HQCI	738	67	06:28:22	0:00:18:200	80,5	87,5	93,1
F2	29/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	IBIKI	320	74	06:56:01	0:00:18:900	77,9	83,6	90,7
F2	29/05/2021	07:17	Decollo	VOE	01546	ECNCB	319	66	07:15:41	0:00:16:900	78,4	84,5	90,7
F2	29/05/2021	07:25	Decollo	NJE	0700Q	CSPHG	E505S	9	07:22:12	0:00:20:200	69,7	74,7	82,7

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	29/05/2021	07:29	Decollo	VOE	01746	ECMUU	319	66	07:29:43	0:00:16:800	77,6	84,1	89,8
F2	29/05/2021	08:37	Decollo	RYR	04799	9HQDY	738	67	08:38:44	0:00:16:100	78,4	84,4	90,5
F2	29/05/2021	08:50	Atterraggio	AZA	01763	EIDSW	320	74	08:51:34	0:00:11:400	66,8	70,4	77,4
F2	29/05/2021	08:52	Decollo	RYR	04901	9HQDV	73H	67	08:53:19	0:00:19:300	79,3	86,4	92,2
F2	29/05/2021	09:04	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	09:02:44	0:00:12:700	70,2	75,9	81,3
F2	29/05/2021	09:27	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:26:58	0:00:16:400	73,2	78,8	85,3
F2	29/05/2021	09:28	Decollo	EJU	02806	OEINH	320	85	09:29:25	0:00:19:600	77,1	82,7	90,0
F2	29/05/2021	09:54	Decollo	AZA	01762	EIDSW	320	74	09:53:40	0:00:16:500	77,8	83,5	89,9
F2	29/05/2021	10:11	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:08:28	0:00:16:200	75,1	82,2	87,2
F2	29/05/2021	10:29	Decollo	RYR	08922	9HQCE	73H	67	10:29:51	0:00:13:800	76,8	82,9	88,2
F2	29/05/2021	10:36	Decollo	RYR	05277	9HQEP	73H	67	10:35:39	0:00:15:200	79,1	86,0	90,9
F2	29/05/2021	10:45	Decollo	RYR	09362	9HQDA	738	67	10:45:15	0:00:17:600	80,8	89,1	93,2
F2	29/05/2021	10:53	Decollo	RYR	04932	9HQCI	738	67	10:52:26	0:00:16:200	79,3	87,1	91,4
F2	29/05/2021	10:55	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:54:08	0:00:11:800	70,2	77,8	80,9
F2	29/05/2021	11:09	Decollo	AZA	01784	IBIKD	320	74	11:09:24	0:00:15:200	77,8	83,7	89,6
F2	29/05/2021	12:02	Decollo	DLH	01915	DAINT	320	74	12:02:20	0:00:15:500	75,5	82,5	87,4
F2	29/05/2021	13:14	Atterraggio	RYR	09363	9HQDA	738	67	13:13:40	0:00:10:600	68,0	74,7	78,3
F2	29/05/2021	13:20	Atterraggio	VOE	01547	ECNCB	319	66	13:18:40	0:00:10:900	71,3	77,8	81,7
F2	29/05/2021	13:24	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:24:48	0:00:23:500	70,9	78,2	84,6
F2	29/05/2021	13:28	Atterraggio	RYR	01015	9HQDP	738	67	13:29:55	0:00:18:400	71,1	77,4	83,8
F2	29/05/2021	14:03	Decollo	EJU	02808	OEISB	A321	89	14:02:40	0:00:11:900	73,9	80,4	84,7
F2	29/05/2021	14:06	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:06:54	0:00:10:000	66,6	73,4	76,6
F2	29/05/2021	14:24	Decollo	VOE	01221	ECNCB	319	66	14:26:23	0:00:15:700	73,6	80,0	85,6
F2	29/05/2021	14:29	Decollo	RYR	01016	9HQDP	738	67	14:28:47	0:00:16:700	74,9	81,9	87,1
F2	29/05/2021	14:45	Atterraggio	VOE	01747	ECMUU	319	66	14:41:19	0:00:10:100	65,6	70,2	75,6
F2	29/05/2021	15:26	Decollo	AZA	01792	IBIKD	320	74	15:26:27	0:00:16:900	77,4	84,0	89,7
F2	29/05/2021	16:25	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:26:18	0:00:10:400	69,5	73,3	79,6
F2	29/05/2021	16:35	Atterraggio	VOE	01521	ECMTM	319	66	16:36:21	0:00:10:000	67,7	72,7	77,7
F2	29/05/2021	16:35	Decollo	VOE	01760	ECMUU	319	66	16:40:48	0:00:17:500	76,8	83,8	89,2
F2	29/05/2021	17:14	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:13:29	0:00:10:100	68,1	73,3	78,2
F2	29/05/2021	17:26	Decollo	VOE	01520	ECMTM	319	66	17:28:26	0:00:17:800	74,9	81,4	87,4
F2	29/05/2021	18:25	Decollo	RYR	04918	9HQDZ	738	67	18:30:52	0:00:17:500	76,8	82,0	89,3
F2	29/05/2021	18:43	Atterraggio	AZA	01793	EIDSA	A320	74	18:43:26	0:00:23:200	68,4	76,2	82,1
F2	29/05/2021	19:00	Atterraggio	RYR	01440	9HQBL	738	67	19:00:02	0:00:10:200	68,2	73,0	78,3
F2	29/05/2021	19:15	Atterraggio	VOE	01761	ECMUU	319	66	19:16:22	0:00:10:300	66,9	71,9	77,0
F2	29/05/2021	19:30	Decollo	AZA	01794	EIDTA	320	74	19:28:13	0:00:18:500	78,1	86,9	90,7

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	29/05/2021	19:44	Decollo	RYR	01441	9HQBL	738	67	19:44:10	0:00:19:200	79,3	85,2	92,1
F2	29/05/2021	19:48	Decollo	AZA	01790	EIDSW	320	74	19:48:02	0:00:15:500	77,4	83,7	89,3
F2	29/05/2021	20:05	Decollo	VOE	01532	ECMUU	319	66	20:03:33	0:00:17:400	78,0	85,6	90,4
F2	29/05/2021	20:17	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:17:40	0:00:20:000	77,8	85,5	90,8
F2	29/05/2021	21:04	Decollo	RYR	09995	9HQCR	738	67	21:03:42	0:00:28:200	76,3	83,1	90,8
F2	29/05/2021	21:21	Atterraggio	RYR	03918	EIEKI	738	75	21:20:52	0:00:14:600	73,1	81,3	84,7
F2	29/05/2021	21:45	Atterraggio	VOE	01220	ECNCB	319	66	21:46:18	0:00:12:500	67,5	72,2	78,4
F2	29/05/2021	22:11	Decollo	RYR	03919	EIEKI	738	75	22:10:01	0:00:26:500	74,3	81,1	88,6
F2	29/05/2021	22:45	Atterraggio	AZA	01783	EIIF	320	74	22:45:06	0:00:11:500	68,5	73,7	79,1
F2	30/05/2021	06:28	Decollo	RYR	06259	9HQCR	738	67	06:28:02	0:00:18:900	81,0	88,5	93,7
F2	30/05/2021	06:34	Decollo	RYR	04914	9HQDZ	738	67	06:34:26	0:00:17:200	80,2	87,1	92,6
F2	30/05/2021	07:01	Decollo	AZA	01774	EIIF	320	74	07:01:42	0:00:18:900	78,4	85,5	91,2
F2	30/05/2021	07:16	Decollo	VOE	01536	ECNCB	319	66	07:16:05	0:00:16:300	78,7	84,2	90,8
F2	30/05/2021	07:41	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:41:12	0:00:13:000	70,7	75,5	81,9
F2	30/05/2021	08:36	Atterraggio	LGL	00577	LXLGE	F50	29	08:37:17	0:00:30:100	68,4	73,1	83,2
F2	30/05/2021	08:42	Atterraggio	AZA	01763	EIDSW	320	74	08:42:49	0:00:13:400	67,1	69,6	78,4
F2	30/05/2021	09:38	Decollo	LGL	00578	LXLGE	F50	29	09:37:56	0:00:13:400	68,2	73,7	79,5
F2	30/05/2021	09:43	Decollo	AZA	01762	EIDSA	A320	74	09:43:36	0:00:17:300	78,3	84,6	90,6
F2	30/05/2021	10:42	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:42:31	0:00:12:200	70,4	76,1	81,3
F2	30/05/2021	10:49	Decollo	RYR	08922	9HQDZ	738	67	10:48:46	0:00:18:900	81,2	89,5	94,0
F2	30/05/2021	11:00	Decollo	GAC	0342K	OEFOE	C510	4	10:57:14	0:00:13:600	72,6	79,2	83,9
F2	30/05/2021	11:19	Decollo	AZA	01784	IBIKO	320	74	11:19:48	0:00:18:700	78,2	84,5	91,0
F2	30/05/2021	11:20	Decollo	WKT	00019	GDMNG	DA42	2	11:22:40	0:00:15:900	66,1	67,4	78,1
F2	30/05/2021	12:14	Decollo	DLH	01915	DAILY	319	68	12:14:32	0:00:17:400	79,5	85,8	91,9
F2	30/05/2021	13:54	Decollo	RYR	01016	9HQDP	738	67	13:53:42	0:00:14:900	78,2	85,4	90,0
F2	30/05/2021	14:05	Atterraggio	RYR	08921	9HQDZ	738	67	14:01:08	0:00:11:900	69,3	74,8	80,1
F2	30/05/2021	14:10	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:09:26	0:00:13:100	68,6	74,1	79,8
F2	30/05/2021	14:19	Atterraggio	AZA	01781	EIIF	320	74	14:19:08	0:00:11:100	69,6	74,9	80,0
F2	30/05/2021	14:33	Atterraggio	AZA	01765	EIDSG	320	74	14:33:26	0:00:21:500	70,6	76,9	83,9
F2	30/05/2021	14:51	Atterraggio	EJU	02813	OEIZG	320	74	14:50:43	0:00:15:300	67,8	73,0	79,7
F2	30/05/2021	15:15	Atterraggio	BLA	04013	YRBMO	738	79	15:15:16	0:00:13:100	69,1	76,1	80,2
F2	30/05/2021	15:28	Decollo	VOE	01578	ECNCB	319	66	15:27:52	0:00:17:300	77,3	85,1	89,7
F2	30/05/2021	15:30	Decollo	AZA	01792	EIIF	320	74	15:30:02	0:00:21:300	79,8	89,0	93,1
F2	30/05/2021	15:49	Decollo	AZA	01764	EIDSG	320	74	15:48:45	0:00:20:400	78,0	84,3	91,1
F2	30/05/2021	15:54	Decollo	RYR	04916	9HQCE	73H	67	15:53:06	0:00:18:000	77,9	84,9	90,5
F2	30/05/2021	15:56	Decollo	EJU	02814	OEIZG	320	74	15:55:35	0:00:25:200	78,5	87,7	92,5

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F2	30/05/2021	16:06	Decollo	RYR	05919	9HQDA	738	67	16:06:00	0:00:23:300	79,1	87,0	92,8
F2	30/05/2021	16:16	Decollo	BLA	04014	YRBMO	738	79	16:15:25	0:00:16:900	77,8	85,8	90,1
F2	30/05/2021	17:08	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:07:37	0:00:10:900	68,5	72,9	78,9
F2	30/05/2021	17:10	Decollo	L86	00CEG	S5CEG	CJ2	5	17:11:00	0:00:21:100	76,8	83,9	90,0
F2	30/05/2021	18:18	Atterraggio	AZA	01795	IBIKI	320	74	18:23:38	0:00:33:700	79,1	89,5	94,3
F2	30/05/2021	18:35	Atterraggio	RYR	05918	9HQDA	738	67	18:36:35	0:00:14:400	66,9	71,2	78,5
F2	30/05/2021	18:56	Atterraggio	TVF	03818	FGZHB	738	74	18:56:21	0:00:12:000	67,6	72,0	78,4
F2	30/05/2021	19:12	Atterraggio	RYR	04917	9HQCE	73H	67	19:14:01	0:00:11:800	67,1	70,6	77,8
F2	30/05/2021	19:19	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:19:23	0:00:23:000	72,7	78,8	86,4
F2	30/05/2021	19:26	Decollo	AZA	01794	IBIKI	320	74	19:25:12	0:00:19:000	77,0	84,2	89,8
F2	30/05/2021	20:01	Decollo	TVF	03819	FGZHB	738	74	20:00:18	0:00:21:900	77,0	83,0	90,4
F2	30/05/2021	20:02	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:02:19	0:00:13:000	67,9	72,4	79,0
F2	30/05/2021	20:07	Decollo	AZA	01790	EIDTD	32S	74	20:06:19	0:00:18:600	78,2	85,6	90,9
F2	30/05/2021	20:32	Atterraggio	RYR	04341	9HQCH	738	67	20:31:57	0:00:27:300	69,9	76,3	84,2
F2	30/05/2021	20:52	Decollo	RYR	09995	9HQDA	738	67	20:52:00	0:00:21:900	78,8	85,3	92,2
F2	30/05/2021	20:58	Atterraggio	EJU	02811	OELKP	319	65	20:58:58	0:00:12:900	70,0	77,5	81,2
F2	30/05/2021	21:00	Atterraggio	WZZ	05581	HALVP	A321	89	21:02:30	0:00:10:500	68,8	73,2	79,0
F2	30/05/2021	21:19	Atterraggio	VOE	01579	ECNCB	319	66	21:18:20	0:00:12:800	70,1	75,1	81,2
F2	30/05/2021	21:22	Decollo	RYR	04342	9HQCH	738	67	21:21:55	0:00:17:900	77,5	83,6	90,1
F2	30/05/2021	21:52	Decollo	WZZ	05582	HALVP	A321	89	21:51:12	0:00:18:500	75,4	81,0	88,1
F2	30/05/2021	21:54	Decollo	EJU	02812	OELKP	319	65	21:53:37	0:00:19:700	78,0	83,9	91,0
F2	30/05/2021	22:06	Atterraggio	RYR	08892	9HQCZ	738	67	22:05:44	0:00:11:300	69,9	74,6	80,4
F2	30/05/2021	22:15	Atterraggio	RYR	01440	9HQAL	738	67	22:14:40	0:00:21:200	72,3	79,2	85,6
F2	30/05/2021	22:25	Atterraggio	MSA	00765	EIGUB	733	65	22:26:26	0:00:13:900	70,4	75,6	81,9
F2	30/05/2021	22:49	Atterraggio	AZA	01783	EIIKB	320	74	22:49:58	0:00:12:000	67,8	72,8	78,6
F2	30/05/2021	23:00	Decollo	RYR	08893	9HQCZ	738	67	22:59:05	0:00:27:600	76,2	82,8	90,6
F2	30/05/2021	23:03	Decollo	RYR	01441	9HQAL	738	67	23:02:29	0:00:28:300	78,8	86,4	93,3
F2	30/05/2021	23:15	Decollo	MSA	09762	EIGUB	733	65	23:14:38	0:00:44:900	78,0	86,6	94,5
F2	30/05/2021	23:40	Atterraggio	RYR	09994	9HQDA	738	67	23:41:40	0:00:11:900	67,7	72,5	78,4

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	24/05/2021	01:25	Atterraggio	SLJ	00AMB	IFDED	BE40	8	01:27:14	0:00:14:200	85,7	92,5	97,2
F3	24/05/2021	01:50	Atterraggio	MSA	00761	EIGUA	733	65	01:48:11	0:00:11:100	70,5	76,4	81,0
F3	24/05/2021	02:43	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	02:43:14	0:00:23:300	78,8	86,7	92,5
F3	24/05/2021	03:26	Decollo	SLJ	00AMB	IFDED	BE40	8	03:27:11	0:00:29:600	76,9	84,5	91,7
F3	24/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQAE	738	67	06:24:52	0:00:13:900	79,0	84,9	90,4
F3	24/05/2021	06:27	Decollo	RYR	06452	9HQDX	738	67	06:27:21	0:00:13:900	81,3	88,6	92,7
F3	24/05/2021	06:50	Atterraggio	MIL	03153	MM62244	F900	21	06:45:35	0:00:15:800	84,0	89,1	96,0
F3	24/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	EIIBK	320	74	06:56:01	0:00:14:000	80,8	86,3	92,2
F3	24/05/2021	07:00	Atterraggio	RYR	04652	9HQAC	738	67	06:59:27	0:00:14:100	86,6	90,9	98,1
F3	24/05/2021	07:01	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	07:03:27	0:00:46:000	77,1	82,8	93,7
F3	24/05/2021	07:20	Atterraggio	RYR	04798	9HQEK	738	67	07:22:53	0:00:18:600	78,1	84,1	90,8
F3	24/05/2021	07:46	Decollo	RYR	04653	9HQAC	738	67	07:41:30	0:00:21:100	78,3	85,1	91,5
F3	24/05/2021	07:50	Decollo	MIL	03153	MM62244	F900	21	07:45:22	0:00:20:100	78,3	84,2	91,4
F3	24/05/2021	08:07	Decollo	RYR	04799	9HQEK	738	67	08:06:59	0:00:12:200	81,3	87,4	92,2
F3	24/05/2021	08:24	Atterraggio	TVF	01906	FGZHY	738	79	08:26:51	0:00:07:400	67,3	69,4	76,0
F3	24/05/2021	08:41	Atterraggio	AZA	01763	EIIMI	319	64	08:41:42	0:00:06:100	68,8	71,8	76,7
F3	24/05/2021	08:45	Atterraggio	WZZ	05579	HALJF	A20N	74	08:45:53	0:00:13:600	68,8	72,2	80,2
F3	24/05/2021	09:38	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:38:24	0:00:09:600	77,8	83,3	87,6
F3	24/05/2021	09:42	Decollo	AZA	01762	EIIMS	319	64	09:42:51	0:00:11:200	81,8	88,3	92,3
F3	24/05/2021	09:46	Decollo	TVF	01907	FGZHY	738	79	09:45:44	0:00:12:200	79,8	85,5	90,7
F3	24/05/2021	09:50	Atterraggio	SLJ	00801	IFDED	BE40	8	09:52:51	0:00:19:400	80,4	88,3	93,3
F3	24/05/2021	10:00	Atterraggio	LAV	05141	ECNLK	738	80	10:02:43	0:00:10:000	70,1	75,4	80,1
F3	24/05/2021	10:10	Decollo	SLJ	00801	IFDED	BE40	8	10:12:31	0:00:22:600	71,0	74,9	84,5
F3	24/05/2021	10:14	Decollo	RYR	04918	9HQAE	738	67	10:13:31	0:00:12:000	81,3	86,4	92,1
F3	24/05/2021	10:21	Atterraggio	AZA	01785	EIDSL	320	74	10:19:32	0:00:21:900	78,1	84,1	91,5
F3	24/05/2021	10:24	Decollo	VOE	01510	ECNCB	319	66	10:26:43	0:00:09:400	79,8	83,9	89,6
F3	24/05/2021	10:44	Decollo	RYR	08922	9HQCO	738	67	10:46:07	0:00:13:600	78,0	85,9	89,4
F3	24/05/2021	10:53	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:53:34	0:00:07:600	74,2	79,2	83,0
F3	24/05/2021	10:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	10:58:06	0:00:07:000	72,2	75,5	80,6
F3	24/05/2021	11:34	Decollo	AZA	01784	EIDSL	320	74	11:34:47	0:00:14:300	79,2	88,3	90,8
F3	24/05/2021	13:10	Decollo	LAV	05141	ECNLK	738	80	13:09:25	0:00:11:500	78,8	84,9	89,4
F3	24/05/2021	13:17	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:19:26	0:00:07:700	67,3	70,2	76,2
F3	24/05/2021	13:22	Atterraggio	RYR	09140	EIEBI	738	67	13:22:23	0:00:19:500	76,8	87,6	89,7
F3	24/05/2021	13:40	Atterraggio	RYR	01015	9HQDE	738	67	13:43:46	0:00:18:500	83,3	90,9	96,0
F3	24/05/2021	14:03	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:03:24	0:00:08:500	72,1	77,6	81,4
F3	24/05/2021	14:05	Atterraggio	RYR	08921	9HQCO	738	67	14:10:25	0:00:19:100	86,5	93,8	99,3

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	24/05/2021	14:12	Decollo	VOE	01520	ECNCB	319	77	14:12:30	0:00:11:800	77,4	82,9	88,2
F3	24/05/2021	14:20	Atterraggio	AZA	01765	EIDTK	32S	74	14:21:27	0:00:10:600	70,2	75,2	80,4
F3	24/05/2021	14:25	Atterraggio	AZA	01781	IBIKI	320	74	14:27:08	0:00:16:600	70,6	74,4	82,8
F3	24/05/2021	14:33	Decollo	RYR	01016	9HQDE	738	67	14:32:52	0:00:12:700	81,6	87,5	92,6
F3	24/05/2021	14:40	Atterraggio	SWR	02510	HBJCR	CS3	65	14:41:18	0:00:07:600	70,1	74,3	78,9
F3	24/05/2021	14:40	Decollo	RYR	09141	9HQCE	73H	67	14:43:17	0:00:14:400	80,6	87,3	92,2
F3	24/05/2021	15:15	Atterraggio	TUX	01730	TSLBG	ATR72	23	15:13:27	0:00:31:600	74,3	82,5	89,3
F3	24/05/2021	15:30	Decollo	AZA	01764	EIDTK	32S	74	15:47:31	0:00:11:100	77,1	84,7	87,6
F3	24/05/2021	15:47	Decollo	AZA	01792	IBIKI	320	74	15:50:20	0:00:10:200	76,8	82,6	86,8
F3	24/05/2021	15:57	Decollo	SWR	02511	HBJCR	CS3	65	15:53:15	0:00:08:800	75,0	81,1	84,5
F3	24/05/2021	16:13	Decollo	TUX	01731	TSLBG	ATR72	23	16:14:19	0:00:09:300	74,4	78,5	84,1
F3	24/05/2021	16:21	Decollo	BLA	04014	YRBMP	738	79	16:22:16	0:00:10:000	75,1	80,3	85,1
F3	24/05/2021	16:33	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:35:42	0:00:23:100	76,1	83,3	89,7
F3	24/05/2021	17:10	Atterraggio	VOE	01537	ECMTF	319	66	17:11:43	0:00:14:300	79,1	85,1	90,6
F3	24/05/2021	17:10	Decollo	RYR	04914	9HQCO	738	67	17:11:57	0:00:12:600	68,4	74,5	79,4
F3	24/05/2021	17:13	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:14:08	0:00:10:000	73,3	77,9	83,3
F3	24/05/2021	17:22	Atterraggio	TVF	03818	FGZHU	738	74	17:24:17	0:00:17:600	76,9	81,6	89,3
F3	24/05/2021	17:35	Atterraggio	LWG	00592	9HFOM	E550	5	17:46:01	0:00:07:700	69,0	72,9	77,8
F3	24/05/2021	17:59	Decollo	VOE	01536	ECMTF	319	66	17:59:27	0:00:16:400	76,3	83,5	88,4
F3	24/05/2021	18:20	Decollo	TVF	03819	FGZHU	738	74	18:19:58	0:00:12:900	76,2	85,2	87,3
F3	24/05/2021	18:31	Atterraggio	AZA	01795	EIIBK	320	74	18:31:00	0:00:15:100	78,9	88,0	90,7
F3	24/05/2021	18:42	Decollo	RYR	00002	MABGV	LJ45	11	18:39:22	0:00:13:400	75,5	81,3	86,8
F3	24/05/2021	18:45	Decollo	LWG	00501	9HFOM	E550	5	18:42:05	0:00:12:500	78,6	84,5	89,6
F3	24/05/2021	18:50	Atterraggio	AZA	01793	EIIMN	319	64	18:58:02	0:00:14:900	68,9	73,4	80,6
F3	24/05/2021	19:04	Decollo	RYR	01690	9HQDY	738	67	19:04:07	0:00:12:900	80,6	88,6	91,7
F3	24/05/2021	19:49	Decollo	AZA	01794	EIIBK	320	74	19:49:47	0:00:09:100	76,6	84,2	86,2
F3	24/05/2021	19:55	Decollo	AZA	01790	EIIMN	319	64	19:56:36	0:00:54:500	74,7	81,3	92,1
F3	24/05/2021	19:56	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:57:35	0:00:46:500	73,4	85,4	90,0
F3	24/05/2021	20:23	Atterraggio	RYR	04915	9HQCO	738	67	20:28:57	0:00:22:600	83,9	91,3	97,5
F3	24/05/2021	20:34	Decollo	RYR	09995	9HQAE	738	67	20:33:40	0:00:14:100	80,1	87,0	91,5
F3	24/05/2021	20:43	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:42:34	0:00:09:600	72,7	77,9	82,5
F3	24/05/2021	21:14	Atterraggio	EJU	02811	OELQG	319	64	21:13:47	0:00:10:000	70,0	73,6	80,0
F3	24/05/2021	21:27	Atterraggio	MSA	00765	EIGUA	733	65	21:29:55	0:00:08:100	69,1	71,9	78,2
F3	24/05/2021	21:44	Atterraggio	RYR	06135	9HQCI	738	67	21:43:06	0:00:19:200	84,3	92,6	97,2
F3	24/05/2021	21:59	Atterraggio	RYR	01440	9HQDT	738	67	21:59:38	0:00:19:900	81,3	91,2	94,3
F3	24/05/2021	22:05	Decollo	EJU	02812	OELQG	319	64	22:02:13	0:00:11:700	79,7	87,6	90,4

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	24/05/2021	22:33	Decollo	MSA	09762	EIGUA	733	65	22:30:08	0:00:19:700	78,9	87,3	91,8
F3	24/05/2021	22:51	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:50:39	0:00:09:100	77,1	83,3	86,7
F3	24/05/2021	22:53	Decollo	RYR	06134	9HQCI	738	67	22:53:00	0:00:12:000	78,9	85,9	89,7
F3	24/05/2021	23:28	Atterraggio	RYR	09994	9HQCA	73H	67	23:28:45	0:00:07:300	71,3	75,1	80,0
F3	25/05/2021	02:11	Atterraggio	MSA	00761	EIGUA	733	65	02:11:07	0:00:22:000	69,1	76,7	82,5
F3	25/05/2021	03:03	Decollo	MSA	09764	EIGUA	733	65	03:00:17	0:00:19:600	79,1	87,0	92,1
F3	25/05/2021	06:25	Decollo	RYR	04901	9HQCA	73H	67	06:26:18	0:00:19:700	78,9	86,5	91,8
F3	25/05/2021	06:55	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	06:57:33	0:00:50:600	75,1	80,7	92,2
F3	25/05/2021	06:59	Decollo	AZA	01774	EIIMI	319	64	06:59:14	0:00:18:300	77,1	84,7	89,7
F3	25/05/2021	07:36	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:36:36	0:00:15:000	71,9	78,3	83,6
F3	25/05/2021	07:45	Atterraggio	RYR	04798	9HQAL	738	67	07:51:04	0:00:25:200	75,3	82,7	89,3
F3	25/05/2021	08:25	Atterraggio	MIL	I2246	MM62246	P180	6	08:30:28	0:00:12:800	66,8	71,2	77,9
F3	25/05/2021	08:38	Decollo	RYR	04799	9HQAL	738	67	08:39:05	0:00:17:100	79,1	87,4	91,5
F3	25/05/2021	09:39	Decollo	AZA	01762	IBIKD	320	74	09:39:17	0:00:25:400	76,0	85,7	90,1
F3	25/05/2021	09:45	Decollo	RYR	06452	9HQCO	738	67	09:44:49	0:00:16:000	78,0	85,9	90,1
F3	25/05/2021	09:52	Decollo	WZZ	05580	HALVN	321	89	09:52:17	0:00:15:000	75,4	82,8	87,2
F3	25/05/2021	10:00	Atterraggio	RYR	05276	9QCW	738	67	09:59:18	0:00:19:500	78,3	88,3	91,2
F3	25/05/2021	10:02	Atterraggio	AZA	01785	IBIKI	320	74	10:03:04	0:00:20:500	76,7	87,0	89,8
F3	25/05/2021	10:09	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:09:46	0:00:28:000	70,4	76,7	84,9
F3	25/05/2021	10:35	Decollo	NJE	0534C	CSPHQ	E55P	9	10:36:16	0:00:25:600	80,5	87,6	94,5
F3	25/05/2021	10:52	Decollo	RYR	05277	9QCW	738	67	10:52:49	0:00:14:200	77,5	85,6	89,0
F3	25/05/2021	10:55	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:55:18	0:00:13:700	72,7	79,2	84,1
F3	25/05/2021	11:03	Decollo	RYR	09362	9HQCA	73H	67	11:03:16	0:00:18:100	78,9	86,4	91,5
F3	25/05/2021	11:12	Decollo	AZA	01784	IBIKI	320	74	11:12:11	0:00:17:900	77,2	84,9	89,7
F3	25/05/2021	12:32	Decollo	POL	00016	MM62275	P180	6	12:32:54	0:00:17:800	75,6	83,2	88,1
F3	25/05/2021	13:10	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:10:56	0:00:42:700	73,4	80,6	89,7
F3	25/05/2021	13:15	Atterraggio	RYR	06451	9HQCD	738	67	13:18:03	0:00:35:100	82,4	94,1	97,9
F3	25/05/2021	13:30	Atterraggio	RYR	09363	9HQCA	73H	67	13:31:40	0:00:11:400	65,0	68,2	75,5
F3	25/05/2021	13:41	Atterraggio	RYR	01015	9HQDT	738	67	13:42:12	0:00:23:600	74,1	84,6	87,8
F3	25/05/2021	13:59	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	13:59:33	0:00:13:800	71,7	78,6	83,1
F3	25/05/2021	14:05	Atterraggio	ECA	ECA1C	DISJP	C25A	6	14:03:03	0:00:14:500	71,2	77,1	82,8
F3	25/05/2021	14:25	Atterraggio	AZA	01765	EIIMO	319	64	14:25:44	0:00:16:000	67,9	73,1	79,9
F3	25/05/2021	14:27	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	14:27:12	0:00:19:300	80,7	88,4	93,5
F3	25/05/2021	15:26	Decollo	AZA	01764	EIIMJ	A319	64	15:26:19	0:00:16:900	79,8	89,2	92,1
F3	25/05/2021	15:36	Decollo	AZA	01792	EIIBK	320	74	15:36:49	0:00:24:000	78,1	87,3	91,9
F3	25/05/2021	15:45	Decollo	NJE	0546K	CSLTG	C680	14	15:47:56	0:00:20:300	78,4	86,5	91,4

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	25/05/2021	16:08	Decollo	MIL	I2246	MM62246	P180	6	16:08:26	0:00:16:000	78,2	84,6	90,2
F3	25/05/2021	17:13	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:13:07	0:00:17:100	71,4	78,6	83,7
F3	25/05/2021	17:50	Decollo	AFR	01009	FHBLC	E190	44	17:38:46	0:00:23:300	88,9	97,1	102,6
F3	25/05/2021	18:12	Atterraggio	AZA	01795	IBIKO	320	74	18:12:29	0:00:11:000	67,2	72,1	77,7
F3	25/05/2021	18:20	Decollo	RYR	08922	9HQDY	738	67	18:20:17	0:00:15:300	76,4	84,6	88,3
F3	25/05/2021	18:42	Atterraggio	AZA	01793	EIDSY	320	74	18:42:47	0:00:22:600	70,1	77,6	83,7
F3	25/05/2021	19:10	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:11:55	0:00:10:600	66,9	71,6	77,1
F3	25/05/2021	19:20	Decollo	AZA	01794	IBIKO	320	74	19:20:10	0:00:16:600	77,6	86,6	89,8
F3	25/05/2021	19:51	Decollo	AZA	01790	EIDSY	320	74	19:51:18	0:00:15:000	76,9	83,6	88,7
F3	25/05/2021	19:58	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	19:57:35	0:00:16:900	70,9	77,4	83,2
F3	25/05/2021	20:10	Decollo	AMI	03168	MM62029	FA50	20	20:07:29	0:00:30:100	82,4	92,5	97,2
F3	25/05/2021	21:14	Decollo	RYR	09995	9HQCA	73H	67	21:13:57	0:00:14:300	76,4	86,1	87,9
F3	25/05/2021	21:50	Atterraggio	RYR	01440	9HQDE	738	67	21:49:47	0:00:13:400	67,0	69,9	78,2
F3	25/05/2021	21:55	Decollo	EJU	02812	OELQN	319	66	21:54:40	0:00:15:400	75,3	83,7	87,1
F3	25/05/2021	22:22	Decollo	MSA	09762	EIGUA	733	65	22:21:52	0:00:18:700	79,9	87,7	92,6
F3	25/05/2021	22:50	Decollo	RYR	01441	9HQDE	738	67	22:50:44	0:00:21:700	79,8	88,2	93,1
F3	26/05/2021	00:08	Atterraggio	RYR	09994	9HQCA	73H	67	00:08:52	0:00:15:000	69,6	74,6	81,4
F3	26/05/2021	03:15	Decollo	MSA	09764	EIGHC	734	65	03:20:02	0:00:16:500	80,2	89,0	92,4
F3	26/05/2021	06:21	Decollo	RYR	06452	9HQCA	73H	67	06:20:55	0:00:15:500	78,8	85,7	90,7
F3	26/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	IBIKD	320	74	06:56:29	0:00:15:800	77,1	85,5	89,1
F3	26/05/2021	07:08	Atterraggio	RYR	04902	9HQAB	738	67	07:08:26	0:00:13:600	71,3	77,7	82,6
F3	26/05/2021	07:57	Decollo	RYR	04901	9HQAB	738	67	07:57:01	0:00:15:000	76,4	83,5	88,1
F3	26/05/2021	08:30	Atterraggio	WZZ	05579	HALJF	A20N	74	08:30:16	0:00:11:500	67,2	70,2	77,8
F3	26/05/2021	08:40	Decollo	RYR	04799	9HQCD	738	67	08:41:58	0:00:15:800	76,7	85,0	88,7
F3	26/05/2021	08:46	Atterraggio	AZA	01763	EIIMH	319	64	08:47:29	0:00:11:000	66,8	72,7	77,2
F3	26/05/2021	09:31	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:31:00	0:00:13:300	76,8	82,0	88,0
F3	26/05/2021	09:37	Decollo	AZA	01762	EIIMO	319	64	09:37:05	0:00:15:900	77,7	85,0	89,8
F3	26/05/2021	09:59	Atterraggio	RYR	06451	9HQCA	73H	67	10:00:09	0:00:18:500	70,1	75,1	82,8
F3	26/05/2021	10:04	Atterraggio	AZA	01785	EIDSG	320	74	10:04:56	0:00:12:200	66,2	68,9	77,0
F3	26/05/2021	10:22	Decollo	RYR	04918	9HQCI	738	67	10:21:26	0:00:15:500	75,9	83,8	87,8
F3	26/05/2021	10:52	Decollo	RYR	08922	9HQCA	73H	67	10:52:05	0:00:17:000	80,0	86,8	92,3
F3	26/05/2021	10:52	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:55:30	0:00:14:200	71,8	79,7	83,3
F3	26/05/2021	11:03	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	11:03:18	0:00:13:300	71,3	77,9	82,5
F3	26/05/2021	11:17	Decollo	AZA	01784	EIDSG	320	74	11:17:07	0:00:17:700	75,8	85,4	88,3
F3	26/05/2021	11:57	Decollo	ECA	ECA5C	DISJP	C25A	6	11:57:44	0:00:26:400	79,0	88,3	93,2
F3	26/05/2021	14:13	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:13:05	0:00:14:700	72,2	77,5	83,9

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	26/05/2021	14:21	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	14:17:37	0:00:20:500	70,9	76,1	84,0
F3	26/05/2021	14:22	Atterraggio	RYR	08921	9HQCA	73H	67	14:20:44	0:00:15:200	77,5	86,1	89,3
F3	26/05/2021	14:27	Atterraggio	AZA	01781	IBIKO	320	74	14:22:39	0:00:13:400	66,6	71,9	77,8
F3	26/05/2021	15:34	Decollo	AZA	01764	EIIMC	A319	64	15:34:25	0:00:16:300	78,1	86,5	90,2
F3	26/05/2021	15:41	Decollo	AZA	01792	IBIKO	320	74	15:41:29	0:00:16:700	74,5	82,5	86,7
F3	26/05/2021	16:00	Decollo	SLJ	00901	IPSCU	BE40	8	15:43:46	0:00:22:200	76,5	85,0	89,9
F3	26/05/2021	17:05	Decollo	CPI	00265	IDIEM	F900	23	16:49:50	0:00:16:100	79,7	86,9	91,8
F3	26/05/2021	17:06	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:06:16	0:00:15:000	72,4	79,0	84,2
F3	26/05/2021	18:16	Atterraggio	AZA	01795	IBIKD	320	74	18:16:50	0:00:10:300	67,7	72,2	77,8
F3	26/05/2021	18:36	Decollo	RYR	04914	9HQCI	738	67	18:35:50	0:00:27:200	85,2	97,5	99,5
F3	26/05/2021	18:46	Atterraggio	AZA	01793	EIIMO	319	64	18:46:34	0:00:12:400	66,9	70,8	77,9
F3	26/05/2021	19:24	Decollo	AZA	01794	IBIKD	320	74	19:24:51	0:00:16:400	76,9	87,8	89,0
F3	26/05/2021	19:44	Decollo	AZA	01790	EIIMO	319	64	19:44:30	0:00:25:600	79,0	87,2	93,1
F3	26/05/2021	20:35	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:27:25	0:00:13:200	77,4	86,2	88,6
F3	26/05/2021	20:37	Decollo	RYR	09995	9HQCA	73H	67	20:37:30	0:00:14:700	76,7	84,2	88,4
F3	26/05/2021	20:59	Atterraggio	EJU	02811	OEICK	320	77	20:59:55	0:00:18:400	67,4	70,9	80,1
F3	26/05/2021	21:49	Atterraggio	RYR	06135	9HQEE	738	67	21:38:32	0:00:27:700	68,7	73,2	83,1
F3	26/05/2021	21:56	Decollo	EJU	02812	OEICK	320	77	21:55:42	0:00:17:700	79,6	87,5	92,1
F3	26/05/2021	22:33	Decollo	RYR	06134	9HQEE	738	67	22:37:22	0:00:16:600	77,7	85,2	89,9
F3	26/05/2021	22:40	Decollo	RYR	01441	9HQDE	738	67	22:41:14	0:00:14:900	78,3	85,4	90,0
F3	26/05/2021	22:47	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:45:03	0:00:18:100	79,6	87,9	92,2
F3	26/05/2021	22:55	Atterraggio	AZA	01783	IBIKI	320	74	22:55:24	0:00:22:400	68,1	73,2	81,6
F3	26/05/2021	23:25	Atterraggio	SLJ	SLJ01	IFDED	BE40	8	23:25:36	0:00:22:300	85,1	91,1	98,5
F3	26/05/2021	23:30	Atterraggio	RYR	09994	9HQCA	73H	67	23:35:39	0:00:22:900	80,0	89,5	93,6
F3	27/05/2021	00:30	Decollo	SLJ	SLJ01	IFDED	BE40	8	00:26:37	0:00:27:200	76,9	85,1	91,3
F3	27/05/2021	02:01	Atterraggio	MSA	00761	EIGHB	734	65	02:03:05	0:00:32:400	69,9	75,6	85,0
F3	27/05/2021	03:14	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	03:14:42	0:00:26:000	78,2	88,2	92,3
F3	27/05/2021	05:56	Decollo	RYR	06452	9HQCA	73H	67	05:55:32	0:00:18:000	77,9	84,8	90,4
F3	27/05/2021	06:24	Decollo	RYR	04901	9HQCI	738	67	06:23:47	0:00:22:100	79,9	87,5	93,4
F3	27/05/2021	07:07	Decollo	AZA	01774	IBIKI	320	74	07:06:48	0:00:21:100	78,9	86,4	92,2
F3	27/05/2021	07:10	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	07:12:52	0:00:10:800	67,2	70,7	77,5
F3	27/05/2021	07:25	Decollo	I36	SUS7B	OYJJK	HA4T	18	07:24:51	0:00:20:500	79,0	85,4	92,1
F3	27/05/2021	07:45	Atterraggio	SLJ	SLJ02	IFDED	BE40	8	07:46:21	0:00:12:400	71,6	78,9	82,5
F3	27/05/2021	07:58	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:58:00	0:00:14:700	70,5	76,0	82,2
F3	27/05/2021	08:01	Decollo	SLJ	SLJ02	IFDED	BE40	8	08:02:10	0:00:25:500	77,9	84,3	91,9
F3	27/05/2021	09:16	Atterraggio	POL	00B18	PSB18	P180	12	09:16:45	0:00:14:400	65,9	69,2	77,5

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	27/05/2021	09:19	Atterraggio	RYR	04902	9HQCI	738	67	09:19:18	0:00:21:200	85,4	91,8	98,7
F3	27/05/2021	09:24	Decollo	AZA	01762	EIIMH	319	64	09:24:32	0:00:19:100	80,5	90,0	93,3
F3	27/05/2021	09:34	Atterraggio	RYR	06451	9HQCR	738	67	09:35:42	0:00:20:700	73,7	83,1	86,9
F3	27/05/2021	10:08	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:11:08	0:00:19:300	70,7	75,2	83,6
F3	27/05/2021	10:14	Atterraggio	AZA	01785	EIDTD	32S	74	10:14:33	0:00:15:400	67,4	74,2	79,3
F3	27/05/2021	10:17	Atterraggio	LAV	05141	ECNLK	738	80	10:17:53	0:00:17:200	73,1	79,8	85,5
F3	27/05/2021	10:54	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:53:45	0:00:12:300	69,9	76,0	80,8
F3	27/05/2021	11:32	Decollo	AZA	01784	EIDTD	32S	74	11:31:48	0:00:17:100	79,0	87,0	91,3
F3	27/05/2021	13:31	Decollo	LAV	05141	ECNLK	738	80	13:30:47	0:00:16:300	75,8	84,6	87,9
F3	27/05/2021	13:48	Decollo	TUX	01759	TSLBF	ATR72	23	13:48:29	0:00:17:400	72,2	78,3	84,6
F3	27/05/2021	14:02	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:02:33	0:00:12:700	71,7	78,0	82,7
F3	27/05/2021	14:17	Decollo	RYR	01016	9HQDE	738	67	14:17:12	0:00:14:800	77,3	86,1	89,0
F3	27/05/2021	14:27	Atterraggio	AZA	01781	EIDTD	32S	74	14:27:18	0:00:10:900	66,6	70,4	77,0
F3	27/05/2021	14:32	Atterraggio	AZA	01765	EIIMJ	A319	64	14:36:03	0:00:11:900	65,7	70,2	76,4
F3	27/05/2021	15:01	Decollo	POL	00B18	PSB18	P180	12	15:00:44	0:00:16:700	75,0	81,3	87,2
F3	27/05/2021	15:25	Atterraggio	VLG	06922	ECMGF	319	64	15:25:21	0:00:15:200	68,7	73,6	80,5
F3	27/05/2021	15:35	Decollo	AZA	01792	EIDTD	32S	74	15:35:21	0:00:16:200	75,3	83,3	87,4
F3	27/05/2021	15:46	Decollo	AZA	01764	EIIMJ	A319	64	15:46:34	0:00:16:400	80,2	88,9	92,3
F3	27/05/2021	16:26	Decollo	VLG	06923	ECMGF	319	64	16:25:52	0:00:16:000	78,2	85,5	90,3
F3	27/05/2021	17:04	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:04:22	0:00:18:400	71,5	76,2	84,1
F3	27/05/2021	18:23	Decollo	RYR	08922	9HQCI	738	67	18:23:23	0:00:14:500	78,0	86,2	89,6
F3	27/05/2021	19:22	Decollo	AZA	01794	EIDTB	320	74	19:21:50	0:00:17:000	76,7	84,4	89,0
F3	27/05/2021	19:55	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	19:55:34	0:00:11:300	70,1	77,9	80,6
F3	27/05/2021	20:12	Decollo	AZA	01790	EIIMO	319	64	20:12:31	0:00:18:000	80,4	89,0	93,0
F3	27/05/2021	20:34	Decollo	RYR	09995	9HQCR	738	67	20:34:00	0:00:19:200	80,4	88,3	93,2
F3	27/05/2021	20:44	Atterraggio	WZZ	05581	HALVP	A321	89	20:44:11	0:00:20:500	68,7	75,6	81,8
F3	27/05/2021	21:40	Decollo	WZZ	05582	HALVP	A321	89	21:39:51	0:00:15:000	76,6	82,5	88,3
F3	27/05/2021	21:45	Atterraggio	MSA	00765	EIGHB	734	65	21:43:37	0:00:21:800	76,5	86,5	89,8
F3	27/05/2021	21:50	Atterraggio	RYR	01440	9HQBG	737	67	21:50:25	0:00:20:400	76,1	85,6	89,2
F3	27/05/2021	21:53	Decollo	EJU	02812	OEIJD	320	74	21:52:49	0:00:16:800	80,8	90,1	93,1
F3	27/05/2021	22:31	Decollo	RYR	04342	9HQDY	738	67	22:30:36	0:00:21:600	76,4	83,3	89,7
F3	27/05/2021	22:34	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:34:01	0:00:22:500	79,6	86,7	93,1
F3	27/05/2021	22:41	Decollo	RYR	01441	9HQBG	737	67	22:41:11	0:00:19:200	79,1	86,6	91,9
F3	27/05/2021	22:55	Atterraggio	AZA	01783	EIIF	320	74	22:55:43	0:00:19:700	68,8	73,6	81,7
F3	27/05/2021	23:15	Atterraggio	VOE	00877	ECMUU	319	66	23:15:13	0:00:25:300	68,3	74,1	82,4
F3	27/05/2021	23:20	Atterraggio	RYR	09994	9HQCR	738	67	23:20:55	0:00:17:700	70,0	74,4	82,5

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	28/05/2021	00:15	Atterraggio	SLJ	00401	IALVC	BE40	8	00:22:34	0:00:17:600	80,7	86,8	93,2
F3	28/05/2021	01:15	Decollo	SLJ	00401	IALVC	BE40	8	01:15:38	0:00:29:000	78,2	88,0	92,8
F3	28/05/2021	02:13	Atterraggio	MSA	00761	EIGHB	734	65	02:14:19	0:00:26:500	69,5	74,2	83,7
F3	28/05/2021	05:45	Decollo	VND	00874	IAVNE	BE40	10	05:45:49	0:00:18:200	78,8	85,7	91,4
F3	28/05/2021	06:24	Decollo	RYR	06259	9HQCR	738	67	06:23:55	0:00:17:200	79,4	88,1	91,8
F3	28/05/2021	06:26	Decollo	RYR	06452	9HQCI	738	67	06:26:09	0:00:21:300	80,8	89,2	94,1
F3	28/05/2021	06:35	Decollo	RYR	01690	9HQCQ	738	67	06:33:14	0:00:19:200	80,9	88,2	93,8
F3	28/05/2021	06:51	Decollo	AZA	01774	EIIF	320	74	06:51:47	0:00:16:100	78,4	87,2	90,5
F3	28/05/2021	07:02	Decollo	VOE	01510	ECNCB	319	66	07:02:27	0:00:14:900	76,6	83,8	88,4
F3	28/05/2021	07:20	Atterraggio	SLJ	00402	IALVC	BE40	8	07:21:40	0:00:10:300	64,1	67,9	74,2
F3	28/05/2021	07:38	Decollo	VOE	01568	ECMUU	319	66	07:43:32	0:00:16:600	76,0	83,6	88,2
F3	28/05/2021	08:05	Decollo	SLJ	00402	IALVC	BE40	8	08:06:59	0:00:29:200	77,8	85,4	92,5
F3	28/05/2021	08:39	Atterraggio	AZA	01763	EIIMJ	A319	64	08:38:37	0:00:10:900	66,0	70,8	76,4
F3	28/05/2021	09:20	Atterraggio	RYR	06260	9HQCR	738	67	09:24:19	0:00:11:700	68,5	74,0	79,2
F3	28/05/2021	09:35	Decollo	AZA	08014	EIIMM	319	64	09:38:44	0:00:17:200	80,0	90,5	92,3
F3	28/05/2021	09:38	Decollo	AZA	01762	EIIMJ	A319	64	09:45:47	0:00:21:400	81,0	88,1	94,3
F3	28/05/2021	09:57	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:00:15	0:00:11:600	67,4	73,9	78,0
F3	28/05/2021	10:05	Atterraggio	AZA	01785	EIIF	320	74	10:05:42	0:00:10:000	67,4	71,1	77,4
F3	28/05/2021	10:14	Decollo	RYR	04918	9HQCR	738	67	10:14:23	0:00:20:500	79,9	87,7	93,0
F3	28/05/2021	10:40	Decollo	POL	00B18	PSB18	P180	12	10:40:51	0:00:17:700	73,0	78,0	85,5
F3	28/05/2021	10:44	Decollo	RYR	08922	9HQCI	738	67	10:43:58	0:00:19:200	81,4	88,9	94,3
F3	28/05/2021	10:57	Decollo	RYR	04942	9HQCQ	738	67	10:57:21	0:00:17:400	79,9	87,9	92,3
F3	28/05/2021	10:59	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:59:27	0:00:17:300	71,7	78,6	84,1
F3	28/05/2021	11:05	Decollo	AWH	DCAWN	DCAWN	C680	14	11:05:34	0:00:15:100	75,8	82,8	87,6
F3	28/05/2021	11:10	Atterraggio	RYR	04652	9HQAY	738	67	11:16:02	0:00:21:400	76,0	85,3	89,3
F3	28/05/2021	11:16	Decollo	AZA	01784	EIIF	320	74	11:18:59	0:00:29:600	77,7	84,3	92,4
F3	28/05/2021	11:48	Decollo	RYR	04653	9HQAY	738	67	11:50:16	0:00:17:700	76,2	85,3	88,7
F3	28/05/2021	12:03	Decollo	JSY	0285D	9AJSC	C25A	6	12:03:27	0:00:25:700	79,7	88,0	93,8
F3	28/05/2021	13:14	Atterraggio	RYR	06135	9HQAD	738	67	13:15:23	0:00:10:800	68,3	73,6	78,6
F3	28/05/2021	13:18	Decollo	EJU	02808	OEICK	320	77	13:18:06	0:00:24:700	75,3	85,8	89,2
F3	28/05/2021	13:40	Atterraggio	SWR	02512	HBJCB	CS3	65	13:40:12	0:00:11:100	67,4	72,5	77,9
F3	28/05/2021	13:55	Atterraggio	VND	00AMB	IAVNE	BE40	10	13:55:18	0:00:12:800	67,9	72,3	78,9
F3	28/05/2021	14:07	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:05:50	0:00:23:800	68,8	74,2	82,5
F3	28/05/2021	14:20	Decollo	VND	00AMB	IAVNE	BE40	10	14:19:42	0:00:21:500	77,8	86,4	91,1
F3	28/05/2021	14:21	Atterraggio	AZA	01781	IBIKD	320	74	14:21:30	0:00:53:800	71,0	77,3	88,3
F3	28/05/2021	14:25	Decollo	RYR	06134	9HQAD	738	67	14:25:22	0:00:22:500	78,5	87,8	92,0

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	28/05/2021	14:40	Atterraggio	AZA	01765	EIDSU	320	74	14:38:03	0:00:16:300	70,1	76,0	82,2
F3	28/05/2021	14:44	Atterraggio	LWI	00203	SXLWA	733	58	14:44:09	0:00:19:800	68,9	76,0	81,9
F3	28/05/2021	14:46	Decollo	RYR	01016	9HQDH	738	67	14:46:06	0:00:45:700	77,0	89,2	93,6
F3	28/05/2021	14:55	Decollo	SWR	02513	HBJCB	CS3	65	14:54:44	0:00:21:100	76,9	84,9	90,2
F3	28/05/2021	15:32	Decollo	AZA	01792	IBIKD	320	74	15:32:06	0:00:16:100	75,9	84,2	88,0
F3	28/05/2021	15:50	Decollo	LWI	00204	SXLWA	733	58	15:53:31	0:00:16:600	74,9	83,4	87,1
F3	28/05/2021	15:54	Decollo	VOE	01548	ECNCB	319	66	15:56:21	0:00:20:100	83,1	91,9	96,1
F3	28/05/2021	15:59	Decollo	VOE	01520	ECMUU	319	66	15:59:05	0:00:15:900	74,9	83,7	87,0
F3	28/05/2021	16:01	Decollo	AZA	01764	EIDSU	320	74	16:01:31	0:00:16:800	76,4	83,7	88,6
F3	28/05/2021	16:04	Decollo	POL	PSB18	PSB18	P180	12	16:04:18	0:00:18:200	74,1	80,8	86,7
F3	28/05/2021	16:25	Decollo	BLA	04014	YRBMP	738	79	16:23:09	0:00:10:900	66,1	69,8	76,5
F3	28/05/2021	16:27	Atterraggio	RYR	04943	9HQDA	738	67	16:27:49	0:00:11:200	75,0	83,5	85,5
F3	28/05/2021	16:57	Decollo	RYR	04914	9HQCI	738	67	16:56:35	0:00:17:000	79,2	88,0	91,5
F3	28/05/2021	17:24	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:23:26	0:00:14:600	72,3	80,3	84,0
F3	28/05/2021	18:40	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	18:36:25	0:00:25:600	78,1	88,6	92,2
F3	28/05/2021	18:58	Atterraggio	AZA	01793	EIDSW	320	74	18:58:40	0:00:12:300	68,0	72,7	78,9
F3	28/05/2021	19:04	Decollo	RYR	05919	9HQCX	738	67	19:06:36	0:00:15:000	76,5	84,4	88,3
F3	28/05/2021	19:20	Atterraggio	VOE	01521	ECMUU	319	66	19:13:58	0:00:15:900	67,5	72,2	79,5
F3	28/05/2021	19:21	Atterraggio	WZZ	00801	HALVS	321	89	19:21:19	0:00:22:000	73,5	81,5	86,9
F3	28/05/2021	19:38	Atterraggio	RYR	09140	9HQCE	73H	67	19:37:51	0:00:17:700	76,3	83,6	88,7
F3	28/05/2021	19:45	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:47:03	0:00:13:600	67,1	70,4	78,4
F3	28/05/2021	19:54	Decollo	TVF	03815	FHTVT	738	74	19:53:51	0:00:17:400	77,2	85,6	89,6
F3	28/05/2021	20:00	Decollo	VOE	01578	ECMUU	319	66	20:00:21	0:00:17:600	77,5	86,8	90,0
F3	28/05/2021	20:05	Decollo	AZA	01790	EIDSW	320	74	20:07:56	0:00:17:500	76,7	83,7	89,2
F3	28/05/2021	20:10	Atterraggio	RYR	04915	9HQCI	738	70	20:10:47	0:00:24:400	80,8	90,7	94,6
F3	28/05/2021	20:15	Atterraggio	AWH	00COM	DCAWB	C680	14	20:21:25	0:00:15:200	68,2	73,5	80,0
F3	28/05/2021	20:25	Atterraggio	VOE	01220	ECMBK	A32	77	20:24:18	0:00:27:100	81,6	90,2	95,9
F3	28/05/2021	20:35	Decollo	RYR	09141	EIEBI	738	67	20:34:34	0:00:16:700	77,9	85,0	90,2
F3	28/05/2021	20:35	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:36:37	0:00:13:700	71,0	77,5	82,4
F3	28/05/2021	20:38	Atterraggio	WZZ	05581	HALJF	A20N	74	20:42:43	0:00:13:700	79,5	89,2	90,9
F3	28/05/2021	20:53	Decollo	RYR	09995	9HQCI	738	70	20:50:55	0:00:18:900	77,5	84,1	90,3
F3	28/05/2021	20:55	Decollo	AWH	00COM	DCAWB	C680	14	20:52:52	0:00:17:600	79,2	87,2	91,6
F3	28/05/2021	21:17	Decollo	VOE	01221	ECMBK	A32	77	21:24:20	0:00:15:500	78,9	86,7	90,8
F3	28/05/2021	21:29	Decollo	WZZ	05582	HALJF	A20N	74	21:29:25	0:00:14:400	75,7	82,2	87,3
F3	28/05/2021	21:35	Atterraggio	EJU	02811	OELKM	319	64	21:35:25	0:00:23:900	68,7	71,9	82,5
F3	28/05/2021	21:44	Atterraggio	RYR	04341	9HQDY	738	72	21:44:47	0:00:25:800	78,8	88,2	93,0

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	28/05/2021	22:14	Atterraggio	VOE	01579	ECMUU	319	66	22:14:21	0:00:18:600	68,8	73,2	81,5
F3	28/05/2021	22:19	Atterraggio	RYR	01440	9HQDH	738	67	22:18:59	0:00:10:100	65,8	67,7	75,8
F3	28/05/2021	22:27	Decollo	EJU	02812	OELKM	319	64	22:26:46	0:00:19:300	79,6	88,3	92,5
F3	28/05/2021	22:32	Decollo	RYR	04342	9HQDY	738	72	22:32:11	0:00:18:300	77,1	84,1	89,7
F3	28/05/2021	22:53	Atterraggio	AZA	01783	IBIKI	320	74	22:53:20	0:00:15:400	71,4	80,1	83,3
F3	28/05/2021	23:09	Decollo	RYR	01441	9HQDH	738	67	23:13:07	0:00:18:800	76,7	83,7	89,5
F3	28/05/2021	23:35	Atterraggio	MSA	00763	EIGHB	734	65	23:36:28	0:00:20:500	69,8	74,9	82,9
F3	28/05/2021	23:35	Atterraggio	MSA	00763	EIGHB	734	65	23:36:56	0:00:14:100	70,0	73,4	81,5
F3	28/05/2021	23:49	Atterraggio	RYR	09994	9HQCI	738	67	23:48:24	0:00:22:000	86,6	92,6	100,0
F3	29/05/2021	00:25	Decollo	MSA	09764	EIGHB	734	65	00:26:00	0:00:17:900	81,6	90,2	94,1
F3	29/05/2021	00:36	Atterraggio	VOE	01549	ECNCB	319	66	00:37:04	0:00:19:900	73,6	82,9	86,6
F3	29/05/2021	06:29	Decollo	RYR	06452	9HQCI	738	67	06:28:11	0:00:23:900	77,0	87,6	90,8
F3	29/05/2021	06:56	Decollo	AZA	01774	IBIKI	320	74	06:55:50	0:00:18:300	78,1	86,4	90,7
F3	29/05/2021	07:17	Decollo	VOE	01546	ECNCB	319	66	07:15:29	0:00:14:800	76,5	85,4	88,2
F3	29/05/2021	07:25	Decollo	NJE	0700Q	CSPHG	E505S	9	07:21:56	0:00:38:900	77,1	85,2	93,0
F3	29/05/2021	07:29	Decollo	VOE	01746	ECMUU	319	66	07:29:30	0:00:19:300	76,9	84,9	89,8
F3	29/05/2021	07:47	Atterraggio	RYR	04798	9HQDY	738	67	07:48:02	0:00:21:000	77,0	85,2	90,2
F3	29/05/2021	07:59	Atterraggio	RYR	04902	9HQDV	73H	67	08:00:36	0:00:27:900	84,5	91,0	99,0
F3	29/05/2021	08:21	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	08:22:19	0:00:22:200	67,5	70,6	80,9
F3	29/05/2021	08:37	Decollo	RYR	04799	9HQDY	738	67	08:38:31	0:00:15:100	79,1	86,7	90,8
F3	29/05/2021	08:41	Atterraggio	EJU	02805	OEINH	320	85	08:41:09	0:00:12:500	67,6	72,1	78,6
F3	29/05/2021	08:50	Atterraggio	AZA	01763	EIDSW	320	74	08:51:01	0:00:16:700	67,8	72,6	80,0
F3	29/05/2021	08:52	Decollo	RYR	04901	9HQDV	73H	67	08:53:07	0:00:20:200	79,9	87,7	92,9
F3	29/05/2021	09:04	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	09:02:26	0:00:11:800	71,3	77,0	82,0
F3	29/05/2021	09:20	Atterraggio	DLH	00338	DACKJ	CR9	38	09:20:42	0:00:13:900	76,2	84,7	87,6
F3	29/05/2021	09:27	Decollo	WZZ	05580	HALJF	A20N	74	09:26:44	0:00:15:800	76,3	82,7	88,2
F3	29/05/2021	09:28	Decollo	EJU	02806	OEINH	320	85	09:29:13	0:00:21:800	78,1	86,5	91,5
F3	29/05/2021	09:33	Atterraggio	RYR	05276	9HQEP	73H	67	09:35:09	0:00:24:000	83,1	91,0	96,9
F3	29/05/2021	09:40	Atterraggio	H40	IWLFX	IWLFX	F20	20	09:38:39	0:00:32:000	79,6	91,4	94,7
F3	29/05/2021	09:54	Decollo	AZA	01762	EIDSW	320	74	09:53:26	0:00:15:600	80,4	88,5	92,4
F3	29/05/2021	10:02	Atterraggio	RYR	06451	9HQCI	738	67	10:02:53	0:00:23:000	80,9	90,4	94,5
F3	29/05/2021	10:06	Atterraggio	AZA	01785	IBIKD	320	74	10:05:29	0:00:15:500	68,0	72,1	79,9
F3	29/05/2021	10:11	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:08:15	0:00:19:500	77,2	85,2	90,1
F3	29/05/2021	10:11	Decollo	DLH	00339	DACKJ	CR9	38	10:11:53	0:00:32:000	68,0	73,7	83,0
F3	29/05/2021	10:29	Decollo	RYR	08922	9HQCE	73H	67	10:29:35	0:00:16:200	80,1	85,6	92,2
F3	29/05/2021	10:36	Decollo	RYR	05277	9HQEP	73H	67	10:35:20	0:00:20:400	80,1	87,9	93,2

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	29/05/2021	10:45	Decollo	RYR	09362	9HQDA	738	67	10:45:02	0:00:26:100	77,6	86,7	91,8
F3	29/05/2021	10:53	Decollo	RYR	04932	9HQCI	738	67	10:52:12	0:00:16:400	79,9	87,4	92,1
F3	29/05/2021	10:55	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:53:49	0:00:13:600	69,2	74,9	80,5
F3	29/05/2021	11:06	Atterraggio	DLH	01914	DAINT	320	74	11:06:48	0:00:15:400	75,0	84,1	86,9
F3	29/05/2021	11:09	Decollo	AZA	01784	IBIKD	320	74	11:09:08	0:00:15:700	79,0	87,0	90,9
F3	29/05/2021	12:02	Decollo	DLH	01915	DAINT	320	74	12:02:40	0:00:14:400	77,0	82,9	88,6
F3	29/05/2021	13:20	Atterraggio	VOE	01547	ECNCB	319	66	13:19:15	0:00:10:500	66,7	70,5	76,9
F3	29/05/2021	14:03	Decollo	EJU	02808	OEISB	A321	89	14:02:59	0:00:13:200	74,2	81,8	85,4
F3	29/05/2021	14:06	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:07:12	0:00:13:200	71,5	77,2	82,7
F3	29/05/2021	14:24	Decollo	VOE	01221	ECNCB	319	66	14:26:23	0:00:12:000	77,0	87,4	87,8
F3	29/05/2021	14:29	Decollo	RYR	01016	9HQDP	738	67	14:29:07	0:00:18:500	79,5	88,0	92,1
F3	29/05/2021	14:33	Atterraggio	AZA	01765	EIDSW	320	74	14:34:11	0:00:13:900	67,0	72,5	78,4
F3	29/05/2021	15:22	Decollo	AZA	01764	EIIMM	319	64	15:17:15	0:00:12:500	66,1	69,5	77,1
F3	29/05/2021	15:26	Decollo	AZA	01792	IBIKD	320	74	15:26:47	0:00:17:500	76,7	85,0	89,1
F3	29/05/2021	16:25	Atterraggio	DTR	01826	OYRUB	AT7	22	16:26:43	0:00:16:400	73,4	81,2	85,5
F3	29/05/2021	16:35	Atterraggio	VOE	01521	ECMTM	319	66	16:36:49	0:00:12:600	68,9	72,7	79,9
F3	29/05/2021	16:35	Decollo	VOE	01760	ECMUU	319	66	16:41:08	0:00:18:400	79,3	88,3	91,9
F3	29/05/2021	17:14	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:13:48	0:00:12:700	70,3	76,6	81,3
F3	29/05/2021	17:26	Decollo	VOE	01520	ECMTM	319	66	17:28:48	0:00:17:000	75,3	82,8	87,7
F3	29/05/2021	18:25	Decollo	RYR	04918	9HQDZ	738	67	18:31:14	0:00:15:900	76,4	84,9	88,4
F3	29/05/2021	18:43	Atterraggio	AZA	01793	EIDSA	A320	74	18:43:54	0:00:15:900	67,7	72,3	79,7
F3	29/05/2021	19:00	Atterraggio	RYR	01440	9HQBL	738	67	19:00:17	0:00:23:000	72,9	81,7	86,5
F3	29/05/2021	19:30	Decollo	AZA	01794	EIDTA	320	74	19:28:37	0:00:18:500	77,1	86,2	89,8
F3	29/05/2021	19:44	Decollo	RYR	01441	9HQBL	738	67	19:44:31	0:00:18:700	79,6	87,6	92,3
F3	29/05/2021	19:48	Decollo	AZA	01790	EIDSW	320	74	19:48:23	0:00:16:500	76,4	84,3	88,6
F3	29/05/2021	20:05	Decollo	VOE	01532	ECMUU	319	66	20:03:56	0:00:15:200	76,4	85,3	88,3
F3	29/05/2021	20:15	Decollo	AFR	01009	FHBLA	E190	44	20:16:45	0:00:12:100	76,0	85,4	86,8
F3	29/05/2021	20:17	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:18:03	0:00:18:300	77,9	85,2	90,5
F3	29/05/2021	21:04	Decollo	RYR	09995	9HQCR	738	67	21:04:11	0:00:16:600	79,1	84,7	91,3
F3	29/05/2021	21:21	Atterraggio	RYR	03918	EIEKI	738	75	21:21:02	0:00:33:900	68,3	73,6	83,6
F3	29/05/2021	21:45	Atterraggio	VOE	01220	ECNCB	319	66	21:46:34	0:00:32:400	66,9	70,7	82,0
F3	29/05/2021	22:11	Decollo	RYR	03919	EIEKI	738	75	22:10:26	0:00:22:900	75,1	81,7	88,7
F3	29/05/2021	22:45	Atterraggio	AZA	01783	EIIKF	320	74	22:45:18	0:00:28:100	85,5	90,8	100,0
F3	29/05/2021	23:24	Atterraggio	VOE	01533	ECMUU	319	66	23:25:09	0:00:19:400	68,9	75,8	81,8
F3	29/05/2021	23:48	Atterraggio	RYR	09994	9HQCR	738	67	23:47:02	0:00:30:000	71,3	79,7	86,1
F3	30/05/2021	06:28	Decollo	RYR	06259	9HQCR	738	67	06:27:47	0:00:24:300	81,4	90,8	95,3

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	30/05/2021	06:34	Decollo	RYR	04914	9HQDZ	738	67	06:34:14	0:00:19:700	80,9	88,2	93,9
F3	30/05/2021	06:58	Atterraggio	DTR	01802	OYLHB	AT72	22	06:58:57	0:00:59:800	78,0	86,1	95,8
F3	30/05/2021	07:01	Decollo	AZA	01774	EIIKF	320	74	07:01:29	0:00:21:600	81,3	89,9	94,7
F3	30/05/2021	07:16	Decollo	VOE	01536	ECNCB	319	66	07:15:51	0:00:15:500	81,5	91,0	93,4
F3	30/05/2021	07:41	Decollo	DTR	01803	OYLHB	AT72	22	07:40:55	0:00:12:100	70,9	76,8	81,7
F3	30/05/2021	08:36	Atterraggio	LGL	00577	LXLGE	F50	29	08:36:38	0:00:20:100	73,3	79,4	86,3
F3	30/05/2021	08:42	Atterraggio	AZA	01763	EIDSW	320	74	08:42:11	0:00:19:600	71,0	77,6	84,0
F3	30/05/2021	09:25	Atterraggio	RYR	06260	9HQCR	738	67	09:21:43	0:00:21:900	84,8	92,9	98,3
F3	30/05/2021	09:38	Decollo	LGL	00578	LXLGE	F50	29	09:37:41	0:00:12:700	72,7	78,8	83,7
F3	30/05/2021	09:43	Decollo	AZA	01762	EIDSA	A320	74	09:43:22	0:00:19:700	80,2	90,3	93,1
F3	30/05/2021	09:55	Atterraggio	RYR	04915	9HQDZ	738	67	09:53:18	0:00:20:000	83,1	89,5	96,1
F3	30/05/2021	10:03	Atterraggio	AZA	01785	IBIKO	320	74	10:03:23	0:00:18:100	70,0	75,9	82,6
F3	30/05/2021	10:04	Atterraggio	DTR	01822	OYRUB	AT7	22	10:07:05	0:00:46:600	76,3	83,9	93,0
F3	30/05/2021	10:10	Atterraggio	WKT	00019	GDMNG	DA42	2	10:08:05	0:00:46:100	68,6	74,4	85,3
F3	30/05/2021	10:42	Decollo	DTR	01821	OYRUB	AT7	22	10:42:13	0:00:12:000	70,1	75,8	80,9
F3	30/05/2021	10:45	Atterraggio	VOE	01537	ECNCB	319	66	10:44:57	0:00:18:300	71,5	78,5	84,1
F3	30/05/2021	10:49	Decollo	RYR	08922	9HQDZ	738	67	10:48:34	0:00:22:000	81,7	90,8	95,1
F3	30/05/2021	11:00	Decollo	GAC	0342K	OEFOE	C510	4	10:56:57	0:00:19:400	73,3	80,6	86,2
F3	30/05/2021	11:13	Atterraggio	DLH	01914	DAILY	319	68	11:13:23	0:00:22:900	68,6	72,3	82,2
F3	30/05/2021	11:19	Decollo	AZA	01784	IBIKO	320	74	11:19:32	0:00:17:800	79,7	89,2	92,2
F3	30/05/2021	12:10	Atterraggio	Z02	OYGSA	OYGSA	PC12	5	11:45:14	0:00:32:400	88,9	102,5	104,0
F3	30/05/2021	12:14	Decollo	DLH	01915	DAILY	319	68	12:14:18	0:00:19:700	82,8	92,3	95,7
F3	30/05/2021	13:04	Atterraggio	RYR	01015	9HQDP	738	67	13:04:10	0:00:27:200	82,7	88,9	97,0
F3	30/05/2021	13:10	Decollo	Z02	OYGSA	OYGSA	PC12	5	13:11:21	0:00:17:200	77,3	84,6	89,7
F3	30/05/2021	13:25	Atterraggio	DTR	01806	OYLHB	AT72	22	13:24:59	0:00:45:700	77,2	84,3	93,8
F3	30/05/2021	13:54	Decollo	RYR	01016	9HQDP	738	67	13:53:27	0:00:15:500	81,0	88,6	92,9
F3	30/05/2021	14:05	Atterraggio	RYR	08921	9HQDZ	738	67	14:01:33	0:00:11:200	66,8	70,1	77,3
F3	30/05/2021	14:10	Decollo	DTR	01805	OYLHB	AT72	22	14:09:49	0:00:11:000	69,9	75,9	80,3
F3	30/05/2021	14:19	Atterraggio	AZA	01781	EIIKB	320	74	14:19:33	0:00:14:000	68,1	73,2	79,5
F3	30/05/2021	14:33	Atterraggio	AZA	01765	EIDSG	320	74	14:33:36	0:00:36:700	71,4	82,2	87,0
F3	30/05/2021	14:51	Atterraggio	EJU	02813	OEIZG	320	74	14:51:07	0:00:21:700	68,4	73,2	81,7
F3	30/05/2021	15:28	Decollo	VOE	01578	ECNCB	319	66	15:28:13	0:00:19:000	76,0	85,2	88,8
F3	30/05/2021	15:30	Decollo	AZA	01792	EIIKB	320	74	15:30:25	0:00:19:600	80,1	90,0	93,0
F3	30/05/2021	15:49	Decollo	AZA	01764	EIDSG	320	74	15:49:06	0:00:24:500	76,7	87,5	90,6
F3	30/05/2021	15:54	Decollo	RYR	04916	9HQCE	73H	67	15:53:27	0:00:18:800	78,5	87,1	91,3
F3	30/05/2021	15:56	Decollo	EJU	02814	OEIZG	320	74	15:56:03	0:00:19:900	78,7	87,7	91,7

Centralina	Data	Ora da tabulati di volo	Movimento	Vettore	Numero	Matricola	Modello	Peso [t]	Ora evento	Durata	Leq [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	SEL [dB(A)]
F3	30/05/2021	16:04	Atterraggio	DLH	00338	DACNB	CR9	38	16:04:39	0:00:18:300	70,0	75,0	82,6
F3	30/05/2021	16:06	Decollo	RJR	05919	9HQDA	738	67	16:06:23	0:00:18:000	80,6	87,6	93,2
F3	30/05/2021	16:16	Decollo	BLA	04014	YRBMO	738	79	16:15:44	0:00:19:400	76,9	85,2	89,8
F3	30/05/2021	17:08	Decollo	DTR	01825	OYRUB	AT7	22	17:07:56	0:00:14:700	72,6	78,5	84,3
F3	30/05/2021	17:10	Decollo	L86	00CEG	S5CEG	CJ2	5	17:11:24	0:00:17:200	75,4	83,3	87,7
F3	30/05/2021	18:10	Decollo	MIL	I3154	MM62026	FA50	20	18:18:47	0:00:11:300	66,4	71,5	76,9
F3	30/05/2021	18:18	Atterraggio	AZA	01795	IBIKI	320	74	18:23:56	0:00:29:600	84,3	93,1	99,0
F3	30/05/2021	19:00	Atterraggio	AZA	01793	EIDTD	32S	74	19:00:43	0:00:10:800	66,6	70,6	77,0
F3	30/05/2021	19:12	Atterraggio	RJR	04917	9HQCE	73H	67	19:14:06	0:00:21:000	77,7	87,3	90,9
F3	30/05/2021	19:19	Atterraggio	DTR	01804	OYLHB	AT72	22	19:20:03	0:00:35:400	73,5	81,1	89,0
F3	30/05/2021	19:26	Decollo	AZA	01794	IBIKI	320	74	19:25:35	0:00:15:600	78,7	86,8	90,6
F3	30/05/2021	20:01	Decollo	TVF	03819	FGZHB	738	74	20:00:42	0:00:17:200	78,6	85,3	91,0
F3	30/05/2021	20:02	Decollo	DTR	01801	OYLHB	AT72	22	20:02:39	0:00:13:500	70,7	76,0	82,0
F3	30/05/2021	20:07	Decollo	AZA	01790	EIDTD	32S	74	20:06:36	0:00:22:800	76,9	88,6	90,5
F3	30/05/2021	20:32	Atterraggio	RJR	04341	9HQCH	738	67	20:32:14	0:00:21:500	70,5	77,8	83,8
F3	30/05/2021	20:52	Decollo	RJR	09995	9HQDA	738	67	20:52:23	0:00:18:900	80,7	89,6	93,4
F3	30/05/2021	20:58	Atterraggio	EJU	02811	OELKP	319	65	20:59:29	0:00:19:700	68,2	72,0	81,1
F3	30/05/2021	21:00	Atterraggio	WZZ	05581	HALVP	A321	89	21:02:55	0:00:21:000	68,1	72,4	81,3
F3	30/05/2021	21:19	Atterraggio	VOE	01579	ECNCB	319	66	21:18:47	0:00:12:600	66,9	70,6	77,9
F3	30/05/2021	21:22	Decollo	RJR	04342	9HQCH	738	67	21:22:17	0:00:14:800	77,3	84,6	89,0
F3	30/05/2021	21:52	Decollo	WZZ	05582	HALVP	A321	89	21:51:37	0:00:14:400	75,7	81,8	87,2
F3	30/05/2021	21:54	Decollo	EJU	02812	OELKP	319	65	21:54:00	0:00:16:200	77,9	86,5	90,0
F3	30/05/2021	22:06	Atterraggio	RJR	08892	9HQCZ	738	67	22:06:06	0:00:10:100	66,6	69,2	76,6
F3	30/05/2021	22:15	Atterraggio	RJR	01440	9HQAL	738	67	22:14:58	0:00:19:000	71,6	77,6	84,4
F3	30/05/2021	22:25	Atterraggio	MSA	00765	EIGUB	733	65	22:26:51	0:00:26:200	69,2	73,8	83,4
F3	30/05/2021	22:49	Atterraggio	AZA	01783	EIIKB	320	74	22:50:17	0:00:20:300	68,5	72,2	81,6
F3	30/05/2021	23:00	Decollo	RJR	08893	9HQCZ	738	67	22:59:33	0:00:20:700	77,0	84,4	90,1
F3	30/05/2021	23:03	Decollo	RJR	01441	9HQAL	738	67	23:02:51	0:00:24:200	80,0	88,1	93,9
F3	30/05/2021	23:15	Decollo	MSA	09762	EIGUB	733	65	23:15:19	0:00:25:700	79,6	87,3	93,7
F3	30/05/2021	23:40	Atterraggio	RJR	09994	9HQDA	738	67	23:41:53	0:00:23:700	69,0	75,1	82,7