



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 A1101-2020-III

TIPO DOCUMENTO: Report periodico quadrimestrale

**TITOLO
DOCUMENTO:**

Valutazione del rumore aeroportuale

OGGETTO: Report periodico ex DM 31/10/97
III Quadrimestre (Ott-Gen)

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

DATA: Marzo 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)



NOME DOCUMENTO:	A1101-210316_1030-2020_3Q				
REDATTO:	FROSINI				
VERIFICATO:	ALFINITO				
APPROVATO/PROJECT MANAGER:	ALFINITO	DATA:	16/03/2021	SIGLA:	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
5.2 RISULTATI PER L'ANNO DI RIFERIMENTO.....	19
6. CONCLUSIONI	20

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 III quadrimestre anno 2020 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 (12/10/2020-18/10/2020) si è verificata una anomalia nel funzionamento della centralina F3 (Sabesa), per la quale è stata attivata la procedura di manutenzione; per tale stazione non risultano disponibili dati utili per la valutazione. Tale disservizio temporaneo di F3 non ha inficiato i risultati del monitoraggio (grazie anche alla contigua F2) ed è stato compensato nel numero totale di centraline utilizzando i dati della centralina F6 - Stazione Carburanti Nautilus, predisposta piuttosto per il monitoraggio del cantiere per le operazioni di adeguamento e ristrutturazione del terminal (vedasi Master Plan Aeroportuale di cui Decreto di Valutazione di Impatto Ambientale DM-0000043 del 12/03/2015).

Si riscontra invece 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);
- F4 (Testata 25).

Nel presente documento sono presentati i risultati della caratterizzazione dell'indicatore di rumorosità aeroportuale L_{VA} relativi al periodo e all'intero anno 2020. Si ritiene utile ricordare in questa sede come l'anno in oggetto, a causa della pandemia di COVID-2019, abbia presentato nel complesso un numero di movimenti aerei inferiore agli anni precedenti, con conseguente decremento negli indicatori normativi in materia di rumore aeroportuale.

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
1802	01dB - SYMPHONIE	5354	Comune di Terrasini presso Municipio	Al di fuori delle zone A, B, C
1803	01dB - SYMPHONIE	20106	Torre Molinazzo	Zona B
1804	01dB - SYMPHONIE	20110	Località "Sabesa"	Zona B
1805	LARSON & DAVIS	1038	Zona Medio Marker	Zona B
1806	01dB - SYMPHONIE	20101	Aerostazione (la Rotonda)	Esterno Zona A

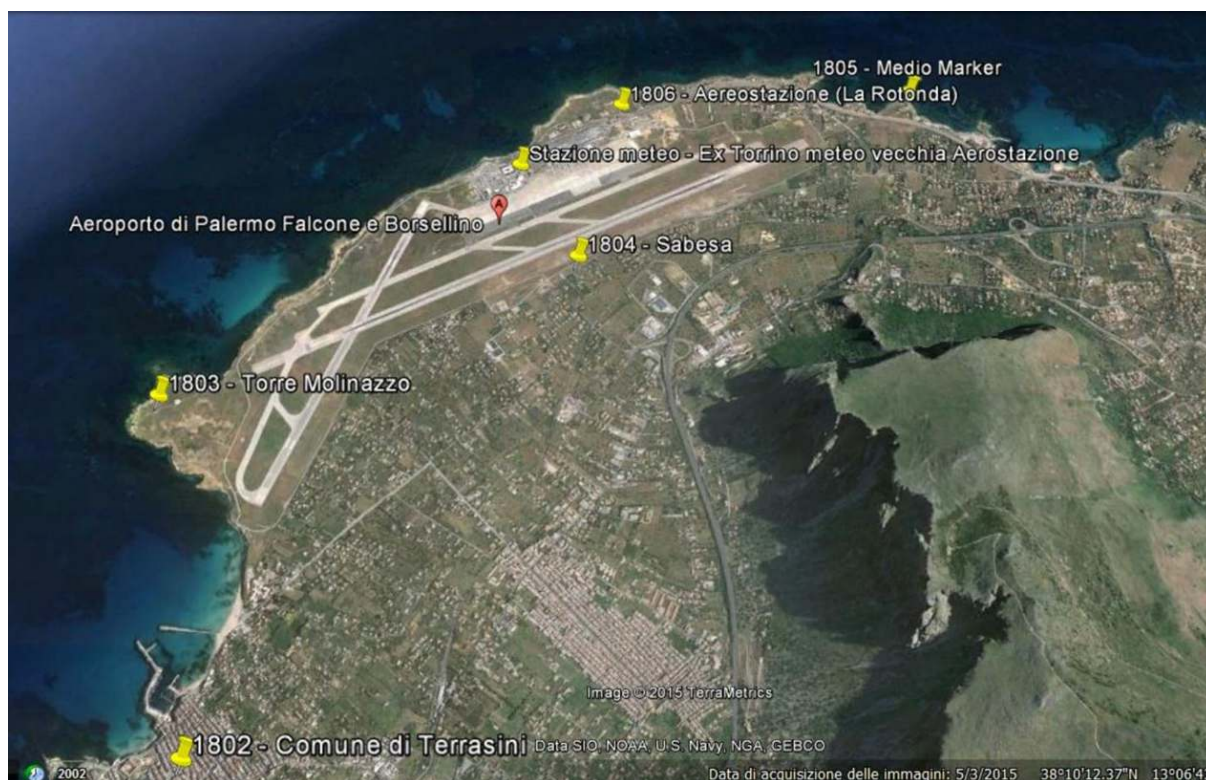


Figura 1. Impianto originario sistema di monitoraggio con ubicazione delle stazioni – rilievo aerofoto anno 2003 (estratto da relazioni precedenti di monitoraggio)

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
F1	01dB - CUBE	11255	Sud testata 02	38° 09' 55.29" N 13° 05' 14.17" E	B
F2	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
F3	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
F4	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**

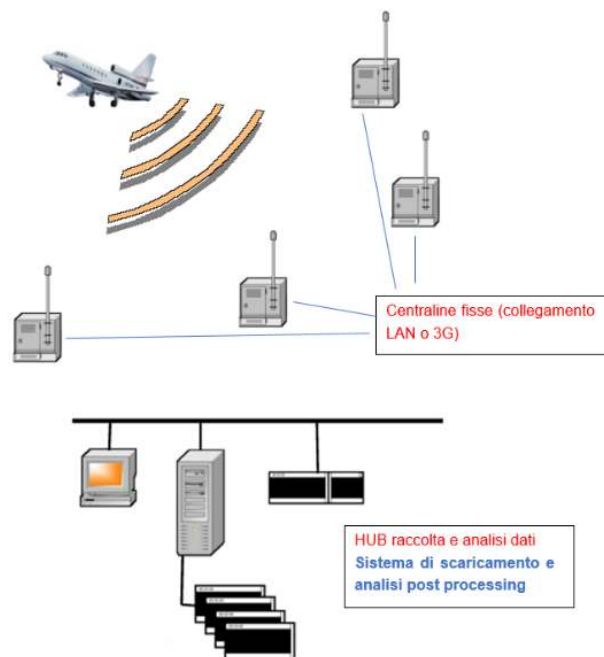


Figura 3. Architettura del sistema di monitoraggio (fase transiente)

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.

Come già specificato, nel terzo quadrimestre 2020 si è rilevato un malfunzionamento della centralina F3 che ha portato alla mancanza di dati della stessa per il periodo indagato. La funzionalità della centralina è stata ripristinata a fine novembre; sono state in seguito osservate ulteriori anomalie che hanno richiesto l'attivazione di una procedura di manutenzione straordinaria per valutare la necessità di sostituzione, ad oggi terminata.

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-000043 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.

Nel presente report, oltre ai dati delle stazioni preposte al monitoraggio aeroportuale (F1-T02, F1-T07, F2, F3, F4), si ripropongono anche i risultati relativi alla centralina di cantiere F6, a scopo di raccordo con i due quadrimestri precedenti.

Si ricorda che i sorvoli non risultano invece 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 quindi 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

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"	Ripristinata febbraio 2021	B
F4	Nord-est testata 25	38° 11' 11.92"N 13° 7' 25.23"E	01dB - CUBE	Riposizionamento della ex 1805 ("Medio Marker")	Operativa	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 III quadrimestre 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, F4 e F6**.

4.2 IDENTIFICAZIONE DEGLI EVENTI

La Società GES.A.P. ha fornito i dati relativamente alla settimana di traffico più intenso, identificata nel periodo 12 ottobre – 18 ottobre 2020; 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	70	5	60
F4	70	5	60
F6	70	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.

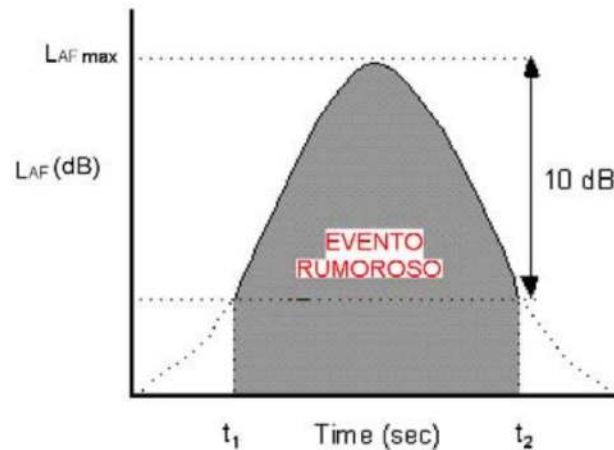


Figura 5. Identificazione di un evento dal profilo della storia temporale livelli acustici (L_{AF})

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 F4	Eventi identificati F6
12/10/2020	120	120	100,0%	47	66	79	65	32
13/10/2020	89	89	100,0%	25	45	56	49	29
14/10/2020	92	92	100,0%	47	26	88	38	10
15/10/2020	114	112	98,2%	32	60	57	53	44
16/10/2020	128	128	100,0%	37	64	62	70	33
17/10/2020	119	119	100,0%	36	64	57	60	31
18/10/2020	124	124	100,0%	41	62	82	61	39



Figura 6. Percentuale di voli identificati sul totale tabulato

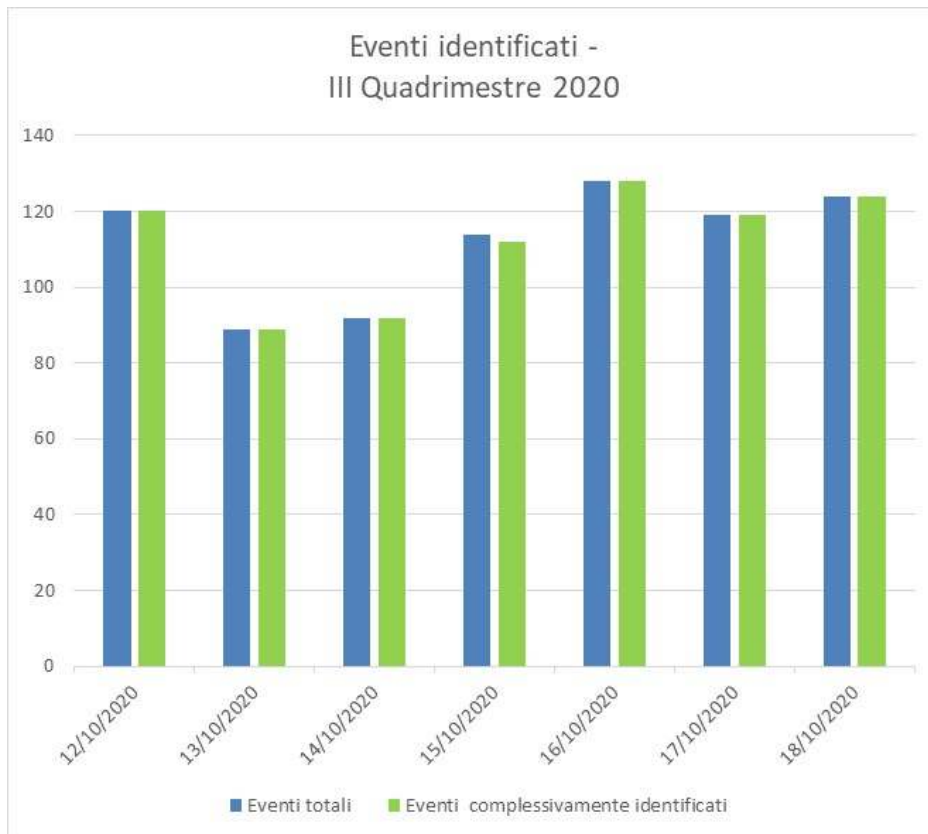


Figura 7. Comparazione tra numero totale di eventi (in blu) ed eventi identificati in **almeno** una centralina (in verde)

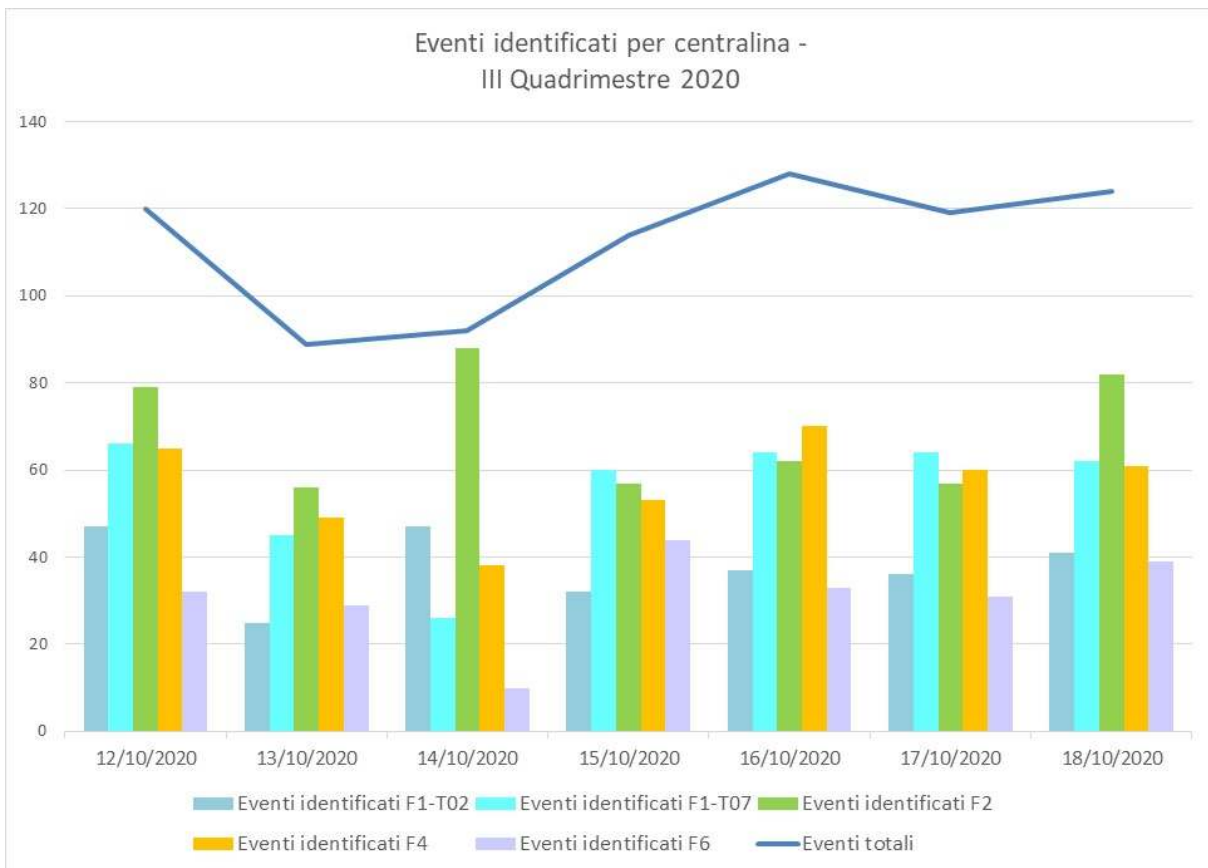


Figura 8. Numero totale di eventi (linea in blu) ed eventi identificati per ciascuna centralina (colonne in colori diversi per le 5 centraline in oggetto).

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	F4	F6
Data	L_{VAd} [dB(A)]	L_{VAd} [dB(A)]	L_{VAd} [dB(A)]	L_{VAd} [dB(A)]	L_{VAd} [dB(A)]
12/10/2020	58.1	59.9	62.7	64.8	54.8
13/10/2020	51.0	62.2	66.4	75.5	60.2
14/10/2020	62.8	54.1	69.8	63.3	50.5
15/10/2020	57.2	60.2	64.3	66.8	54.4
16/10/2020	50.6	61.9	63.9	71.2	54.1
17/10/2020	49.9	60.7	64.1	67.3	53.2
18/10/2020	49.9	63.4	64.4	65.9	56.3

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

	F1-T02	F1-T07	F2	F4	F6
Data	L_{VAn} [dB(A)]	L_{VAn} [dB(A)]	L_{VAn} [dB(A)]	L_{VAn} [dB(A)]	L_{VAn} [dB(A)]
12/10/2020	59.3	59.9	65.4	74.8	56.1
13/10/2020	10.0	48.0	62.4	59.0	10.0
14/10/2020	10.0	53.6	47.3	10.0	10.0
15/10/2020	10.0	10.0	74.0	65.1	10.0
16/10/2020	10.0	54.8	57.4	68.8	10.0
17/10/2020	10.0	10.0	10.0	67.9	10.0
18/10/2020	10.0	65.6	52.2	10.0	10.0

Tabella 11. Calcolo dei livelli giornalieri L_{VAj}

	F1-T02	F1-T07	F2	F4	F6
Data	L_{VAj} [dB(A)]	L_{VAj} [dB(A)]	L_{VAj} [dB(A)]	L_{VAj} [dB(A)]	L_{VAj} [dB(A)]
12/10/2020	58.5	59.9	63.7	70.4	55.2
13/10/2020	49.5	60.8	65.6	74.1	58.7
14/10/2020	61.3	53.9	68.3	61.8	49.0
15/10/2020	55.7	58.7	69.6	66.4	52.9
16/10/2020	49.1	60.8	62.8	70.6	52.6
17/10/2020	48.4	59.2	62.6	67.5	51.7
18/10/2020	48.4	64.2	63.0	64.4	54.8

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

Postazione monitoraggio	L_{VA} [dB(A)]	Verifica compatibilità
F1-T02	55.9	SI
F1-T07	60.5	SI
F2	66.0	SI
F4	69.5	SI
F6	54.5	SI

5.2 RISULTATI PER L'ANNO DI RIFERIMENTO

Si riporta in Tabella 13 il sinottico relativo ai tre quadrimestri dell'anno di riferimento 2020, con la media energetica per ciascuna stazione. Nel sinottico sono incluse tutte le stazioni del sistema di monitoraggio a regime nonché la centralina F6, che per l'anno 2020 è utilizzata come supporto.

La media energetica è stata in particolare calcolata sul numero di giorni a disposizione per ciascuna stazione (21 giorni per F1-T02, F1-T07, F2, F6; 14 giorni per F4 e F3, per le quali si sono osservati periodi di malfunzionamento rispettivamente ad inizio e fine anno 2020).

Nella successiva Tabella 14 si è infine ritenuto opportuno riportare la media annuale riferita agli scorsi anni di monitoraggio 2018 e 2019, a scopo di confronto. Come è possibile evincere i valori dell'indicatore di rumorosità aeroportuale per il 2020 risultano inferiori a quanto osservato negli anni precedenti in virtù del minor numero di movimenti che ha caratterizzato l'ultimo anno di osservazione.

Tabella 13. Calcolo dell'indicatore L_{VA} annuale

L_{VAj} [dB(A)]	F1-T07	F1-T02	F2	F3	F4	F6
I Quadrimestre						
17/02/2020	47.8	63.0	64.6	63.9	n.d.	53.0
18/02/2020	53.4	65.6	64.5	63.3	n.d.	54.5
19/02/2020	50.7	58.5	65.0	62.5	n.d.	53.2
20/02/2020	54.4	65.0	65.9	65.8	n.d.	53.2
21/02/2020	58.4	64.3	65.0	66.8	n.d.	50.6
22/02/2020	50.1	66.9	63.9	61.3	n.d.	57.6
23/02/2020	48.8	59.8	63.9	64.1	n.d.	53.1
II Quadrimestre						
24/08/2020	55.1	64.4	62.5	60.0	62.6	55.6
25/08/2020	51.2	65.7	62.6	61.8	64.3	55.8
26/08/2020	51.5	65.2	61.9	61.4	63.8	53.2
27/08/2020	51.7	65.0	63.8	61.5	63.0	56.7
28/08/2020	47.7	63.4	63.8	66.0	68.4	54.5
29/08/2020	54.5	63.4	63.7	64.4	66.2	56.0
30/08/2020	60.0	62.6	64.2	63.0	66.2	53.6
III Quadrimestre						
12/10/2020	58.5	59.9	63.7	n.d.	70.4	55.2
13/10/2020	49.5	60.8	65.6	n.d.	74.1	58.7
14/10/2020	61.3	53.9	68.3	n.d.	61.8	49.0
15/10/2020	55.7	58.7	69.6	n.d.	66.4	52.9
16/10/2020	49.1	60.8	62.8	n.d.	70.6	52.6
17/10/2020	48.4	59.2	62.6	n.d.	67.5	51.7
18/10/2020	48.4	64.2	63.0	n.d.	64.4	54.8
Giorni disponibili						
	21	21	21	14	14	21
L_{VA} [dB(A)] Media energetica annuale	54.8	63.3	64.8	63.7	67.9	54.6
Verifica compatibilità	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì

Tabella 14. Sinottico degli indicatori L_{VA} per gli ultimi 3 anni

Postazione monitoraggio	L_{VA} [dB(A)]		
	Media energetica annuale 2018	Media energetica annuale 2019	Media energetica annuale 2020
F1-02	56.2	59.4	54.8
F1-07	---	---	63.3
F2	67.4	67.6	64.8
F3	---	---	63.7
F4	68.3	70.5	67.9

6. CONCLUSIONI

La presente relazione costituisce il resoconto periodico relativo al III quadrimestre 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 (12 ottobre- 18 ottobre) restituisce valori compatibili con la caratterizzazione acustica dell'aerostazione; stessa conclusione può essere espressa relativamente all'indicatore mediato sull'intero anno di riferimento, ricordando che per tutto l'arco del 2020 il numero di movimenti aerei è stato pesantemente affetto dal periodo di emergenza sanitaria mondiale.

Firenze, 16 marzo 2021

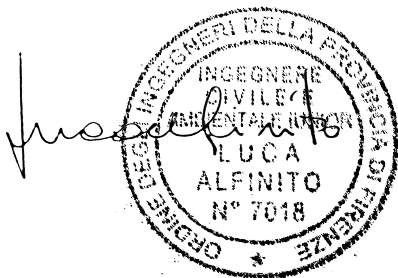
Il Tecnico incaricato

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)



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

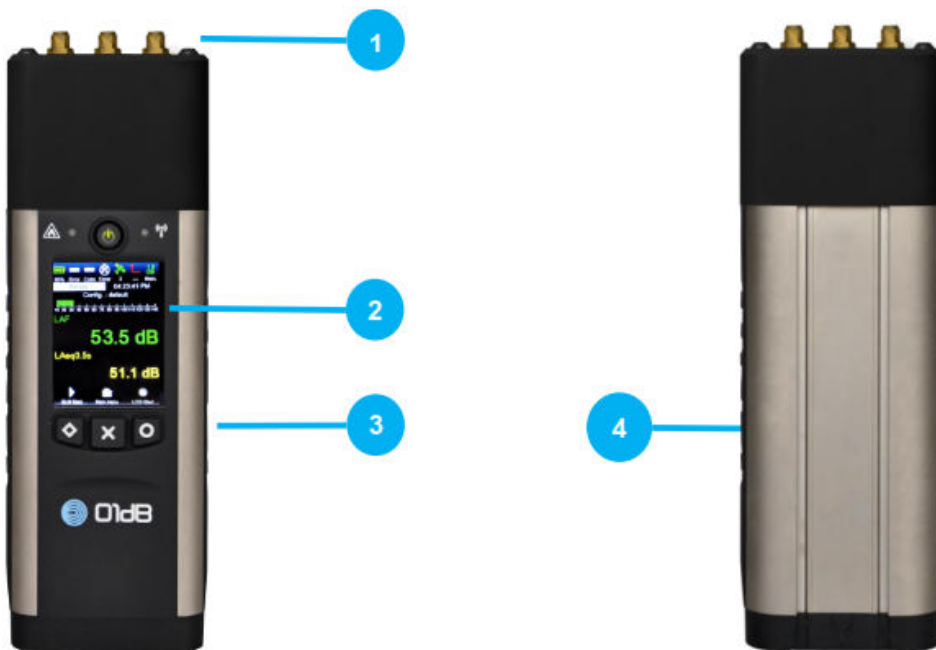
ALTE PRESTAZIONI

- ✓ 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

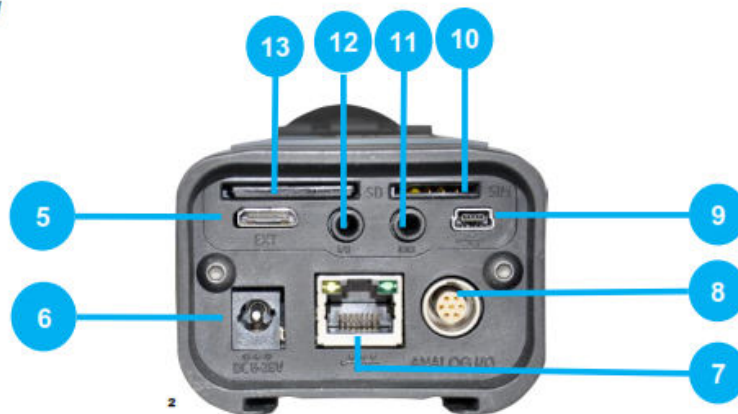
ACCESSORI

- 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)

Dispositivo	01dB – Cube
Caratteristiche	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.
Microfono	Tipo G.R.A.S. 40CD. Adattatore ADP12 per il rumore elettronico.
Pre-amplificatore	Tipo esterno PRE22 con input esterno (prolunga di tipo LEMO standard da 10 mm).
Alimentazione	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. Durata della batteria: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 24 ore senza connessione Wi-Fi; ➤ 20 ore con connessione Wi-Fi; ➤ 15 ore con connessione 3G attiva <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>
Memoria	Scheda SD, SDHC o SDXC. I dati sono registrati sulla scheda ogni 10 secondi.
GPS/CLOCK	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.
Condizioni operative	Temperatura operativa: -10°C/+50°C Umidità: IEC 60068-2: caldo umido, UR 90% (senza condensa a 40°C).
Compatibilità elettromagnetica	Secondo Direttiva 2004/108/EC NF EN 61000-6, parti 1, 2, 3, e 4(2001) ETSI EN 300 328 V1.5.1 (2004)
Dimensioni/Peso	300 x 70 x 52 mm; 775 g
Modalità acquisizione fonometrica	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.
Registrazione audio	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)
Display	A colori, contrasto elevato, schermo 38x50 mm, risoluzione 320x240 pixels. 3 set di colori (giorno, notte, contrasto).
Connettività	USB: tipo 2.0, modalità archiviazione; ricarica via USB. ETHERNET: Connettore RJ45, velocità: 100 MB/s. Modalità DHCP. Wi-Fi: IEEE 801.11b, g. Connessione point-to-point e modalità infrastrutturale. Connessione alla rete mobile: modem 3.5G compatibile con 4-band GSM/GPRS/EDGE e 3-band UMTS/HSDPA. Dati: Server protetto per interfaccia web; server FTP per accesso dati.

	Attivazione vocale su rete cellulare: possibilità di telefonare allo strumento per ascoltare le misure. Disponibili allarmi via SMS.																												
Modalità di comunicazione via SMS	<p>ALLARMI VIA SMS</p> <ul style="list-style-type: none"> • In caso di evento: messaggio SMS con numero seriale del CUBE, posizione, data e ora, testo definito da utente, indirizzo IP (porta http) • Batteria quasi scarica (10%): messaggio SMS con numero seriale del CUBE, posizione, data e ora, % batteria rimanente • In caso di spostamento: 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. • In caso di errore nel check elettrico <p>AZIONI ESEGUIBILI TRAMITE SMS ALLO STRUMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testo SMS = "IP": 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. • Testo SMS = "STOP": lo strumento smette di inviare messaggi automatici nel caso l'IP cambi; • Testo SMS = "REBOOT": lo strumento si riavvia per stabilire una nuova connessione e risponde con un SMS con numero seriale, posizione, data e ora, indirizzo IP. 																												
Altre caratteristiche elettroniche	<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>L_A S/F</th> <th>L_C S/F</th> <th>L_Z S/F</th> <th>L_{AeqT}</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	12/10/2020	06:31	Decollo	RYR	04914	EIKB	320	74	06:31:19	0:00:18:700	71,7	78,0	84,4
F1-T02	12/10/2020	06:35	Decollo	RYR	06452	EIEFN	738	67	06:35:51	0:00:11:100	71,6	76,0	82,1
F1-T02	12/10/2020	08:04	Decollo	RYR	04799	OELOO	320	77	08:08:19	0:00:12:400	85,7	93,4	96,6
F1-T02	12/10/2020	08:58	Decollo	EJU	04864	HALVN	321	89	08:57:44	0:00:19:200	84,2	90,4	97,0
F1-T02	12/10/2020	09:01	Decollo	VOE	01746	HBIBJ	F20	20	09:01:33	0:00:12:100	81,4	87,4	92,2
F1-T02	12/10/2020	09:04	Decollo	RYR	01439	GEZOI	319	74	09:03:44	0:00:20:400	85,6	93,7	98,7
F1-T02	12/10/2020	09:08	Decollo	I98	SPWAA	9HQCV	738	67	09:08:20	0:00:18:400	75,4	83,1	88,0
F1-T02	12/10/2020	09:14	Decollo	VOE	01219	9HVCE	CL300	19	09:13:51	0:00:12:300	82,3	88,3	93,2
F1-T02	12/10/2020	10:01	Decollo	SWR	02511	EIFGI	717	51	10:01:01	0:00:16:000	70,6	76,0	82,6
F1-T02	12/10/2020	10:12	Decollo	RYR	04918	9HQBW	738	67	10:12:09	0:00:15:000	86,6	93,2	98,3
F1-T02	12/10/2020	10:20	Decollo	VOE	01536	EIGHB	734	65	10:20:23	0:00:11:300	81,0	86,1	91,6
F1-T02	12/10/2020	10:30	Decollo	RYR	04942	GUZHR	320	76	10:31:01	0:00:22:400	71,6	77,8	85,1
F1-T02	12/10/2020	10:38	Decollo	AZA	01782	OKBEE	BE40	8	10:38:44	0:00:10:300	70,3	74,6	80,4
F1-T02	12/10/2020	11:25	Decollo	VLG	06923	OEISC	A321	89	11:27:55	0:00:19:500	71,1	78,4	84,0
F1-T02	12/10/2020	11:46	Decollo	AZA	01762	EIGHB	734	65	11:46:20	0:00:09:400	68,3	72,3	78,0
F1-T02	12/10/2020	12:02	Decollo	TEU	00003	9HQDV	73H	67	12:03:41	0:00:05:700	69,5	73,0	77,1
F1-T02	12/10/2020	12:15	Decollo	RYR	08893	9HQDT	738	67	12:14:53	0:00:24:300	71,8	76,0	85,7
F1-T02	12/10/2020	13:51	Atterraggio	VOE	01537	HALVN	321	89	13:51:11	0:00:05:100	74,1	80,5	81,2
F1-T02	12/10/2020	14:04	Decollo	LAV	05105	GEUUR	A320	73	14:04:06	0:00:18:900	71,8	78,1	84,6
F1-T02	12/10/2020	15:31	Decollo	AZA	01792	9HQDB	738	67	15:31:29	0:00:07:000	69,0	72,9	77,4
F1-T02	12/10/2020	16:21	Atterraggio	DLH	01914	9HQAQ	73H	67	16:19:36	0:00:13:700	73,8	84,8	85,2
F1-T02	12/10/2020	16:26	Atterraggio	EJU	02809	EIGHB	734	65	16:25:03	0:00:35:500	73,6	85,5	89,1
F1-T02	12/10/2020	16:28	Decollo	RYR	08889	9HQUAU	73H	67	16:28:58	0:00:07:000	70,9	75,1	79,4
F1-T02	12/10/2020	16:32	Atterraggio	RYR	04943	9HQDW	738	67	16:33:17	0:00:06:500	75,0	83,0	83,1
F1-T02	12/10/2020	16:38	Atterraggio	DTR	01826	9HQCG	738	67	16:36:40	0:00:07:600	74,0	84,6	82,9
F1-T02	12/10/2020	16:56	Atterraggio	AMC	00662	MM62244	F900	22	16:56:32	0:00:34:400	72,8	81,2	88,2
F1-T02	12/10/2020	17:13	Decollo	JAF	03582	9HQCR	738	67	17:11:50	0:00:07:700	70,8	76,0	79,7
F1-T02	12/10/2020	17:15	Decollo	DTR	01825	9HQCY	738	67	17:17:10	0:00:09:000	72,3	81,9	81,9
F1-T02	12/10/2020	17:21	Decollo	RYR	09585	9HQDK	73H	67	17:20:53	0:00:05:400	70,4	75,5	77,7
F1-T02	12/10/2020	17:31	Decollo	DLH	01915	9HQDV	73H	67	17:30:11	0:00:26:900	71,3	79,3	85,6
F1-T02	12/10/2020	17:47	Decollo	AMC	00663	DAHRT	F900	23	17:46:35	0:00:09:800	74,1	82,5	84,1
F1-T02	12/10/2020	18:03	Decollo	DLA	01202	HALYF	320	70	18:03:27	0:00:20:200	73,3	81,7	86,4
F1-T02	12/10/2020	18:07	Atterraggio	RYR	03946	EIFCB	717	51	18:07:24	0:00:17:800	71,2	78,2	83,7
F1-T02	12/10/2020	19:45	Atterraggio	RYR	09046	EIGHB	734	65	19:44:35	0:00:10:300	78,7	90,1	88,9
F1-T02	12/10/2020	19:54	Decollo	AZA	01794	OEISD	321	89	19:53:50	0:00:21:200	71,0	79,8	84,3
F1-T02	12/10/2020	20:08	Atterraggio	RYR	07416	9HQEI	738	67	20:06:14	0:00:14:200	72,6	87,2	84,1
F1-T02	12/10/2020	20:19	Decollo	RYR	09141	9HQDL	738	67	20:19:42	0:00:25:700	72,9	79,7	87,0
F1-T02	12/10/2020	20:58	Atterraggio	RYR	03918	9HQDW	738	67	20:57:30	0:00:22:800	74,5	83,0	88,1
F1-T02	12/10/2020	21:11	Atterraggio	MSA	00765	ECMFJ	717	54	21:09:19	0:00:10:000	71,7	75,7	81,7
F1-T02	12/10/2020	21:13	Decollo	AZA	01790	9HQDK	73H	67	21:15:26	0:00:26:300	72,5	78,9	86,7
F1-T02	12/10/2020	21:23	Decollo	RYR	04916	9HQEI	738	67	21:23:57	0:00:07:600	76,8	88,1	85,6

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)]
F1-T02	12/10/2020	21:48	Atterraggio	RYR	01440	EIFGI	717	51	21:48:58	0:00:05:600	70,4	77,1	77,8
F1-T02	12/10/2020	22:00	Decollo	RYR	03919	EIFGI	717	51	22:00:33	0:00:21:500	71,8	78,2	85,1
F1-T02	12/10/2020	22:41	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:39:41	0:00:16:500	72,5	78,2	84,7
F1-T02	12/10/2020	22:43	Decollo	MSA	09762	HBJDA	320	74	22:45:29	0:00:06:700	71,2	77,5	79,5
F1-T02	12/10/2020	23:06	Decollo	RYR	04342	EIIF	320	74	23:07:05	0:00:22:000	73,0	80,9	86,4
F1-T02	12/10/2020	23:45	Atterraggio	RYR	09994	EIIMF	319	64	23:45:43	0:00:19:900	79,3	91,3	92,3
F1-T02	13/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	GEUUR	A320	73	06:24:51	0:00:32:400	71,5	79,9	86,6
F1-T02	13/10/2020	06:31	Decollo	RYR	06452	IECBA	AS350	3	06:31:26	0:00:32:800	71,4	78,6	86,5
F1-T02	13/10/2020	06:36	Decollo	RYR	09585	9HQDB	738	67	06:36:25	0:00:31:600	73,0	79,6	87,9
F1-T02	13/10/2020	08:58	Decollo	RYR	01439	POLIB18	P180	6	08:58:31	0:00:32:500	71,8	78,2	86,9
F1-T02	13/10/2020	12:04	Decollo	AZA	01784	OYLHC	AT7	22	12:04:45	0:00:26:700	69,4	77,2	83,7
F1-T02	13/10/2020	12:23	Decollo	DTR	01805	EIEKX	738	67	12:23:22	0:00:20:100	68,1	77,7	81,1
F1-T02	13/10/2020	13:29	Decollo	RYR	05277	DAIBF	319	68	13:29:03	0:00:23:700	69,3	75,4	83,1
F1-T02	13/10/2020	13:51	Decollo	LAV	05123	OYLHC	AT7	22	13:51:32	0:00:41:300	70,8	83,5	87,0
F1-T02	13/10/2020	13:54	Decollo	CPI	00131	OYLHC	AT7	22	13:54:13	0:00:34:000	70,1	81,7	85,4
F1-T02	13/10/2020	14:41	Decollo	RYR	09513	POLIB18	P180	6	14:41:31	0:00:30:300	70,8	78,8	85,6
F1-T02	13/10/2020	14:59	Decollo	RYR	03947	OYLHC	AT7	22	14:59:07	0:00:38:900	70,8	80,7	86,7
F1-T02	13/10/2020	15:25	Decollo	AZA	01792	9HQCR	738	67	15:25:38	0:00:17:400	68,7	77,2	81,1
F1-T02	13/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	9HQDT	738	67	15:39:00	0:00:16:000	68,6	73,2	80,7
F1-T02	13/10/2020	16:02	Decollo	TVF	00737	HBKMM	SR22	2	16:01:46	0:00:35:200	70,8	78,1	86,3
F1-T02	13/10/2020	17:29	Decollo	MSA	09764	EIIF	320	74	17:29:30	0:00:45:300	72,0	83,5	88,6
F1-T02	13/10/2020	18:15	Decollo	RYR	08922	9HQDG	738	67	18:15:38	0:00:34:100	69,7	76,9	85,0
F1-T02	13/10/2020	18:19	Decollo	RYR	01441	EIRNC	E190	48	18:19:04	0:00:23:300	68,9	73,3	82,6
F1-T02	13/10/2020	18:39	Decollo	RYR	04918	EIEIE	32S	74	18:38:58	0:00:29:200	69,4	80,2	84,0
F1-T02	13/10/2020	19:15	Atterraggio	DTR	01804	OYRUG	AT7	22	19:00:38	0:00:32:400	73,7	83,2	88,8
F1-T02	13/10/2020	19:16	Decollo	VOE	01568	ECMUU	319	66	19:16:28	0:00:16:200	66,7	70,5	78,8
F1-T02	13/10/2020	19:38	Decollo	AZA	01794	9HQAM	738	67	19:38:30	0:00:15:500	68,0	73,1	79,9
F1-T02	13/10/2020	19:55	Decollo	DTR	01801	ECMUT	319	66	19:55:29	0:00:16:500	64,7	68,8	76,9
F1-T02	13/10/2020	21:09	Decollo	AZA	01790	9HQDG	738	67	21:10:47	0:00:15:200	67,3	71,8	79,1
F1-T02	13/10/2020	21:28	Decollo	RYR	06350	9HQCR	738	67	21:28:23	0:00:15:600	68,5	73,8	80,4
F1-T02	13/10/2020	22:12	Decollo	RYR	04342	FGZHL	738	74	22:11:30	0:00:24:800	67,7	75,5	81,6
F1-T02	14/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	EIFGI	717	51	06:24:13	0:00:29:600	83,1	92,2	97,8
F1-T02	14/10/2020	06:32	Decollo	RYR	06452	EIEKX	738	67	06:30:55	0:00:30:900	84,4	94,1	99,3
F1-T02	14/10/2020	06:38	Decollo	RYR	04914	9HQDL	738	67	06:36:37	0:00:23:400	82,4	91,6	96,1
F1-T02	14/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	OYRUG	AT7	22	06:45:51	0:00:39:400	71,0	81,2	87,0
F1-T02	14/10/2020	08:25	Atterraggio	WZZ	05579	HALVN	321	89	08:24:36	0:00:15:800	73,1	86,4	85,0
F1-T02	14/10/2020	08:30	Decollo	RYR	04799	HBJPA	321	89	08:29:59	0:00:28:400	83,2	92,5	97,7
F1-T02	14/10/2020	08:55	Atterraggio	EJU	02807	EIDTG	32S	74	08:54:02	0:00:15:400	72,7	81,0	84,6
F1-T02	14/10/2020	09:05	Decollo	RYR	01439	ECMUT	319	66	09:05:32	0:00:30:000	83,1	92,3	97,8
F1-T02	14/10/2020	09:18	Decollo	WZZ	05580	EIRNC	E190	48	09:17:10	0:00:30:300	75,4	87,0	90,2
F1-T02	14/10/2020	10:01	Atterraggio	RYR	06451	EIIF	320	77	10:00:32	0:00:16:800	69,3	79,8	81,6

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)]
F1-T02	14/10/2020	10:05	Atterraggio	POL	00MIL	9HQAM	738	67	10:06:19	0:00:32:500	83,1	92,6	98,2
F1-T02	14/10/2020	10:07	Decollo	RYR	04918	9HQAM	738	67	10:10:41	0:00:17:000	73,5	82,8	85,8
F1-T02	14/10/2020	10:25	Decollo	VOE	01536	EIENV	738	72	10:23:02	0:00:49:700	77,1	89,1	94,0
F1-T02	14/10/2020	10:43	Decollo	TRA	05640	EIFGI	717	51	10:42:45	0:00:30:000	80,2	87,9	95,0
F1-T02	14/10/2020	10:45	Decollo	AZA	01782	OYRUG	AT7	22	10:44:01	0:00:22:000	71,7	80,0	85,1
F1-T02	14/10/2020	10:49	Atterraggio	AZA	01785	ECMIR	319	64	10:47:44	0:00:27:200	74,3	86,2	88,6
F1-T02	14/10/2020	10:51	Decollo	RYR	09585	9HQDB	738	67	10:50:44	0:00:27:500	83,2	92,0	97,6
F1-T02	14/10/2020	11:00	Decollo	POL	00MIL	MM81927	AW139	7	10:53:02	0:00:20:000	70,6	79,5	83,6
F1-T02	14/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	FGZHL	738	74	11:00:31	0:00:38:700	74,1	84,1	90,0
F1-T02	14/10/2020	11:09	Decollo	DTR	01803	EIIMN	319	64	11:04:12	0:00:38:700	83,1	94,5	99,0
F1-T02	14/10/2020	11:17	Decollo	H38	00PVT	9HQBQ	737	67	11:25:02	0:00:59:200	72,9	83,4	90,7
F1-T02	14/10/2020	12:02	Decollo	AZA	01784	EIIMN	319	64	12:00:32	0:00:24:900	71,2	79,4	85,2
F1-T02	14/10/2020	12:10	Atterraggio	LWG	00302	ECMFS	734	69	12:04:15	0:00:40:400	75,2	86,6	91,2
F1-T02	14/10/2020	12:25	Decollo	RYR	07135	OYRUG	AT7	22	12:25:05	0:00:31:300	82,1	91,7	97,1
F1-T02	14/10/2020	13:15	Atterraggio	GDF	VOLPE	EIIKL	320	77	13:11:01	0:00:20:900	73,9	85,0	87,1
F1-T02	14/10/2020	13:32	Atterraggio	DTR	01806	FGZHK	738	74	13:29:06	0:00:15:300	73,1	86,0	84,9
F1-T02	14/10/2020	14:01	Decollo	RYR	09196	MM81927	AW139	7	14:00:51	0:00:32:100	84,8	97,1	99,8
F1-T02	14/10/2020	14:14	Atterraggio	AZA	01781	9HQBM	738	67	14:12:19	0:00:33:600	76,2	87,9	91,5
F1-T02	14/10/2020	14:15	Decollo	DTR	01805	HBJPA	321	89	14:17:45	0:00:16:800	70,1	82,1	82,4
F1-T02	14/10/2020	14:32	Atterraggio	AZA	01765	EIIMH	319	64	14:31:07	0:00:20:600	73,6	84,7	86,7
F1-T02	14/10/2020	14:35	Decollo	GDF	VOLPE	SPRSG	73H	67	14:39:59	0:00:17:400	73,6	84,2	86,0
F1-T02	14/10/2020	14:55	Decollo	RYR	03947	SPRSG	73H	67	14:56:50	0:00:41:500	76,4	88,7	92,6
F1-T02	14/10/2020	15:15	Decollo	LWG	00393	EIIMU	319	64	15:07:12	0:00:15:000	68,0	75,8	79,8
F1-T02	14/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	EIENV	738	72	15:39:21	0:00:44:100	80,1	88,6	96,6
F1-T02	14/10/2020	16:12	Atterraggio	EJU	02809	HBIIO	321	83	16:14:59	0:00:46:100	76,8	89,0	93,5
F1-T02	14/10/2020	16:41	Atterraggio	DTR	01826	EIFGI	717	51	16:40:22	0:00:15:500	70,4	78,0	82,3
F1-T02	14/10/2020	16:57	Atterraggio	VOE	01220	OYRUG	AT7	22	16:56:14	0:00:31:800	75,7	88,7	90,8
F1-T02	14/10/2020	17:15	Atterraggio	JBC	0978B	ECNIJ	A320	74	17:07:33	0:00:41:500	72,5	82,9	88,7
F1-T02	14/10/2020	17:18	Decollo	DTR	01825	HALYQ	A320	70	17:14:45	0:00:16:100	69,8	80,1	81,8
F1-T02	14/10/2020	17:58	Atterraggio	WZZ	05581	ECNIJ	A320	74	17:57:11	0:00:34:100	79,7	90,7	95,0
F1-T02	14/10/2020	20:29	Atterraggio	RYR	02026	9HNEC	A320	77	20:29:49	0:00:27:400	76,6	87,3	91,0
F1-T02	14/10/2020	20:57	Decollo	RYR	04302	OYLHC	AT7	22	20:58:43	0:00:35:800	82,4	94,9	97,9
F1-T02	14/10/2020	21:10	Decollo	RYR	09995	9HQDK	73H	67	21:08:40	0:00:26:900	74,3	85,3	88,6
F1-T02	14/10/2020	21:24	Decollo	RYR	02025	OEISC	A321	89	21:23:11	0:00:58:600	81,6	92,1	99,2
F1-T02	14/10/2020	22:47	Decollo	MSA	09762	9HQDK	73H	67	22:48:12	0:00:43:800	75,1	86,0	91,5
F1-T02	14/10/2020	22:55	Atterraggio	AZA	01783	IADJR	E95	51	22:54:01	0:00:27:500	77,7	89,3	92,1
F1-T02	14/10/2020	23:55	Atterraggio	RYR	09994	9HQBI	738	67	22:56:02	0:00:40:200	74,4	89,3	90,4
F1-T02	15/10/2020	05:59	Decollo	RYR	04918	9HQDL	738	67	05:59:25	0:00:30:700	82,5	91,5	97,4
F1-T02	15/10/2020	06:21	Decollo	RYR	04901	OKBEE	BE40	8	06:21:13	0:00:28:200	83,1	92,6	97,6
F1-T02	15/10/2020	06:30	Decollo	RYR	09585	9HQAU	73H	67	06:29:46	0:00:30:700	84,4	93,8	99,3
F1-T02	15/10/2020	06:55	Decollo	AZA	01774	9HQAM	738	67	06:56:09	0:00:29:400	82,8	91,9	97,5

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-T02	15/10/2020	08:29	Decollo	RYR	04799	EIIXH	321	85	08:29:31	0:00:28:500	69,3	75,3	83,8
F1-T02	15/10/2020	08:50	Decollo	TIE	0743Y	OYLHC	AT7	22	08:50:32	0:00:15:400	67,7	71,1	79,6
F1-T02	15/10/2020	08:54	Decollo	RYR	01439	OYRUG	AT7	22	08:53:56	0:00:27:900	70,0	77,9	84,4
F1-T02	15/10/2020	09:19	Decollo	RYR	04946	9HQDG	738	67	09:15:50	0:00:25:300	67,7	74,6	81,8
F1-T02	15/10/2020	09:30	Atterraggio	RYR	04819	9HQAX	738	70	09:31:31	0:00:16:700	66,8	71,0	79,0
F1-T02	15/10/2020	09:55	Atterraggio	LAV	05015	OYRUG	AT7	22	09:58:56	0:00:30:100	70,0	76,7	84,8
F1-T02	15/10/2020	10:13	Decollo	RYR	04916	EIEXB	717	51	10:10:36	0:00:28:700	69,9	75,2	84,5
F1-T02	15/10/2020	10:15	Atterraggio	DTR	01822	IBIKI	320	74	10:14:44	0:00:23:500	70,6	76,2	84,3
F1-T02	15/10/2020	10:55	Decollo	AZA	01782	OYRUG	AT7	22	10:55:11	0:00:21:200	68,5	73,6	81,8
F1-T02	15/10/2020	11:33	Decollo	AZA	01762	9HQDW	738	67	11:31:15	0:00:18:100	67,3	71,1	79,9
F1-T02	15/10/2020	12:25	Atterraggio	TUX	01758	9HQCL	738	67	12:26:50	0:00:15:300	65,6	69,6	77,5
F1-T02	15/10/2020	13:15	Atterraggio	FYG	0051N	CSDXR	C560XL	10	13:09:29	0:00:17:800	76,2	91,6	88,7
F1-T02	15/10/2020	13:18	Decollo	TVF	03813	OYRUG	AT7	22	13:17:21	0:00:18:500	68,7	74,0	81,4
F1-T02	15/10/2020	13:20	Decollo	LAV	05015	OEIZN	320	89	13:22:22	0:00:27:800	71,8	81,6	86,2
F1-T02	15/10/2020	13:30	Atterraggio	RYR	09195	EIENO	738	75	13:33:48	0:00:33:000	69,7	74,6	84,8
F1-T02	15/10/2020	14:55	Decollo	RYR	03947	EIIKF	320	74	14:51:46	0:00:36:500	70,1	77,2	85,7
F1-T02	15/10/2020	14:58	Decollo	RYR	04914	9HQCG	738	67	14:57:06	0:00:32:300	70,2	77,9	85,3
F1-T02	15/10/2020	17:34	Decollo	CPI	00155	OEIZN	320	89	17:32:25	0:00:30:900	69,5	75,7	84,4
F1-T02	15/10/2020	18:18	Decollo	RYR	08922	9HQAM	738	67	18:17:34	0:00:26:800	69,9	74,3	84,2
F1-T02	15/10/2020	18:32	Decollo	RYR	01607	EIDCI	738	67	18:31:01	0:00:27:100	67,4	72,8	81,8
F1-T02	15/10/2020	19:12	Decollo	RYR	08889	EIIKF	320	74	19:10:58	0:00:34:100	69,5	76,0	84,9
F1-T02	15/10/2020	20:01	Decollo	DTR	01801	HBION	321	83	20:00:15	0:00:45:500	67,2	73,1	83,8
F1-T02	15/10/2020	20:22	Decollo	AMI	03162	SPRKN	738	67	20:22:50	0:00:37:600	69,2	75,9	84,9
F1-T02	15/10/2020	20:59	Decollo	FZZ	05582	OYLHC	AT7	22	21:00:15	0:00:27:500	68,0	73,8	82,3
F1-T02	15/10/2020	22:02	Decollo	RYR	08893	9HQAM	738	67	22:01:15	0:00:32:800	70,7	77,2	85,9
F1-T02	15/10/2020	22:08	Decollo	RYR	06350	EIGHB	734	65	22:07:24	0:00:28:000	69,1	75,2	83,6
F1-T02	15/10/2020	22:28	Decollo	RYR	04342	EIDTG	32S	74	22:28:06	0:00:19:700	68,2	73,4	81,2
F1-T02	15/10/2020	22:51	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:51:33	0:00:24:800	69,8	76,2	83,8
F1-T02	16/10/2020	06:27	Decollo	RYR	04914	9HQBI	738	67	06:27:11	0:00:18:000	66,9	73,3	79,5
F1-T02	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	04901	9HQEI	738	67	06:29:54	0:00:26:200	70,1	76,6	84,3
F1-T02	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	06452	EIGHB	734	65	06:33:12	0:00:16:700	68,0	76,2	80,3
F1-T02	16/10/2020	08:51	Decollo	EJU	04864	9HQDT	738	67	08:51:40	0:00:19:000	67,7	72,6	80,5
F1-T02	16/10/2020	08:59	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	08:58:28	0:00:15:200	67,5	72,1	79,3
F1-T02	16/10/2020	09:12	Decollo	TVF	04677	EIDCI	738	67	09:26:53	0:00:21:800	68,3	73,1	81,7
F1-T02	16/10/2020	09:32	Atterraggio	AZA	01777	9HNEC	A320	77	09:34:03	0:00:16:500	67,0	71,1	79,2
F1-T02	16/10/2020	09:38	Decollo	RYR	07415	EIIKU	320	77	09:37:46	0:00:17:100	67,4	71,3	79,7
F1-T02	16/10/2020	10:31	Decollo	RYR	04942	EIEWI	717	51	10:30:42	0:00:18:100	67,2	71,2	79,7
F1-T02	16/10/2020	11:46	Decollo	VLG	06923	9HQCR	738	67	11:38:45	0:00:22:600	74,2	81,9	87,7
F1-T02	16/10/2020	11:58	Decollo	AZA	01784	EIIMR	319	64	11:58:59	0:00:17:700	66,3	69,9	78,8
F1-T02	16/10/2020	13:33	Decollo	TVF	04925	OEISB	A321	89	13:30:04	0:00:26:100	69,1	75,2	83,2
F1-T02	16/10/2020	14:30	Decollo	VOE	01530	EIDSL	320	74	14:26:37	0:00:30:900	68,2	73,8	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-T02	16/10/2020	15:03	Decollo	RYR	04799	9HQBI	738	67	15:03:03	0:00:24:100	67,5	72,6	81,3
F1-T02	16/10/2020	15:20	Decollo	AZA	01792	EIDSD	320	74	15:20:24	0:00:17:600	67,9	73,3	80,4
F1-T02	16/10/2020	15:31	Decollo	AZA	01764	OYRUG	AT7	22	15:31:29	0:00:15:600	66,6	71,7	78,5
F1-T02	16/10/2020	15:48	Decollo	RYR	09196	HALVN	321	89	15:47:37	0:00:31:400	68,4	75,0	83,4
F1-T02	16/10/2020	16:03	Decollo	RYR	04916	9HQAM	738	67	16:03:56	0:00:33:900	69,8	75,4	85,2
F1-T02	16/10/2020	16:34	Decollo	RYR	08924	EIDSD	320	74	16:36:34	0:00:27:100	70,4	75,2	84,7
F1-T02	16/10/2020	16:41	Decollo	JAF	03582	9HQDB	738	67	16:39:04	0:00:21:300	68,4	73,8	81,7
F1-T02	16/10/2020	16:54	Decollo	RYR	09585	EIIMT	319	64	16:54:32	0:00:32:300	69,6	76,1	84,7
F1-T02	16/10/2020	17:53	Decollo	DLA	01202	HALVN	321	89	17:53:40	0:00:37:500	72,7	82,1	88,5
F1-T02	16/10/2020	18:13	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	18:12:35	0:00:18:500	67,7	74,2	80,4
F1-T02	16/10/2020	18:14	Atterraggio	VOE	01531	9HQBM	738	67	18:14:33	0:00:20:100	67,5	72,6	80,5
F1-T02	16/10/2020	19:06	Decollo	TVF	03811	ECMFS	734	69	19:05:45	0:00:29:400	68,1	74,0	82,7
F1-T02	16/10/2020	20:06	Atterraggio	AZA	01793	HALVA	A321	89	20:05:30	0:00:28:100	70,1	77,9	84,5
F1-T02	16/10/2020	20:29	Decollo	RYR	08889	IBIKD	320	74	20:29:42	0:00:28:800	70,2	76,4	84,8
F1-T02	16/10/2020	20:33	Decollo	DTR	01801	9HQEI	738	67	20:31:38	0:00:16:100	65,1	70,0	77,2
F1-T02	16/10/2020	20:33	Decollo	RYR	01607	EIGHB	734	65	20:41:56	0:00:16:600	68,1	72,9	80,3
F1-T02	16/10/2020	20:36	Decollo	MSA	09764	GEUYF	A320	73	20:44:43	0:00:27:800	70,2	77,2	84,7
F1-T02	16/10/2020	20:54	Decollo	RYR	09995	SPRSA	73H	67	20:55:33	0:00:31:400	69,5	75,5	84,5
F1-T02	16/10/2020	21:06	Decollo	VOE	01578	9HQDT	738	67	21:06:32	0:00:23:100	67,9	74,4	81,5
F1-T02	16/10/2020	21:16	Decollo	RYR	04342	ECNCT	A320	74	21:17:13	0:00:19:300	67,0	71,5	79,9
F1-T02	16/10/2020	21:28	Atterraggio	RYR	01440	EIDAH	738	67	21:26:53	0:00:21:900	69,3	75,8	82,7
F1-T02	16/10/2020	21:43	Decollo	RYR	09047	OKBEE	BE40	8	21:45:11	0:00:23:600	67,2	72,0	81,0
F1-T02	16/10/2020	21:51	Decollo	RYR	03919	9HQDB	738	67	21:50:39	0:00:21:900	67,2	70,6	80,6
F1-T02	16/10/2020	22:13	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:14:50	0:00:19:500	67,1	72,2	80,0
F1-T02	17/10/2020	06:32	Decollo	RYR	09585	9HQBV	738	67	06:31:38	0:00:22:300	69,1	74,0	82,5
F1-T02	17/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	EIIMP	319	64	06:44:39	0:00:18:200	69,0	78,2	81,6
F1-T02	17/10/2020	09:00	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	09:01:37	0:00:22:300	68,3	74,1	81,8
F1-T02	17/10/2020	09:25	Decollo	TVF	03811	EIFGI	717	51	09:21:41	0:00:22:000	68,1	74,4	81,6
F1-T02	17/10/2020	09:35	Decollo	EJU	02806	ECNCT	A320	74	09:34:53	0:00:19:500	67,6	72,7	80,5
F1-T02	17/10/2020	09:44	Decollo	RYR	05277	OEISD	321	89	09:44:08	0:00:18:500	67,3	71,5	79,9
F1-T02	17/10/2020	10:20	Atterraggio	DTR	01822	9HQBM	738	67	10:19:36	0:00:15:700	67,8	71,6	79,7
F1-T02	17/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	OYLHC	AT7	22	11:03:18	0:00:29:800	70,3	78,1	85,1
F1-T02	17/10/2020	11:28	Decollo	SWR	02511	EIDSG	320	74	11:27:00	0:00:27:100	68,8	75,5	83,1
F1-T02	17/10/2020	11:38	Decollo	AZA	01762	FGZHT	738	74	11:38:51	0:00:19:600	67,3	72,6	80,3
F1-T02	17/10/2020	11:45	Decollo	RYR	09141	OYRUG	AT7	22	11:43:52	0:00:22:700	67,8	72,4	81,4
F1-T02	17/10/2020	12:00	Decollo	AZA	01784	9HFAM	E50P	5	12:01:37	0:00:17:600	68,2	71,7	80,6
F1-T02	17/10/2020	12:12	Decollo	EZY	07110	IADJR	E95	51	12:12:53	0:00:18:300	67,8	73,6	80,4
F1-T02	17/10/2020	12:21	Decollo	DTR	01805	EIDWW	738	75	12:21:18	0:00:15:400	65,0	70,3	76,8
F1-T02	17/10/2020	13:40	Decollo	CAZ	00202	DAIDN	A321	88	13:42:37	0:00:22:500	69,2	76,2	82,7
F1-T02	17/10/2020	13:48	Decollo	RYR	08502	OEISD	321	89	13:48:05	0:00:27:300	68,8	77,2	83,1
F1-T02	17/10/2020	14:07	Atterraggio	AZA	01781	9HQCX	738	67	14:09:51	0:00:28:900	70,3	75,5	84,9

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)]
F1-T02	17/10/2020	14:12	Decollo	RYR	08889	OOKIN	C680	14	14:12:00	0:00:20:600	67,5	72,3	80,7
F1-T02	17/10/2020	14:41	Decollo	RYR	04914	HALYF	320	70	14:41:20	0:00:28:500	70,4	77,0	84,9
F1-T02	17/10/2020	14:49	Decollo	RYR	03947	IADJR	E95	51	14:49:22	0:00:35:600	70,2	76,6	85,7
F1-T02	17/10/2020	15:02	Decollo	BAW	00611	9HQAM	738	67	15:01:35	0:00:26:900	67,5	71,7	81,8
F1-T02	17/10/2020	15:18	Decollo	AZA	01792	9HQCG	738	67	15:18:28	0:00:17:300	66,1	70,1	78,5
F1-T02	17/10/2020	15:26	Decollo	RYR	06452	FGZHT	738	74	15:26:02	0:00:32:300	69,2	76,6	84,3
F1-T02	17/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	EIFGI	717	51	15:39:36	0:00:16:100	66,8	71,7	78,9
F1-T02	17/10/2020	17:55	Atterraggio	RYR	04915	EIFGI	717	51	17:54:24	0:00:16:100	65,6	69,6	77,7
F1-T02	17/10/2020	18:03	Decollo	RYR	01441	ECMFS	734	69	18:02:35	0:00:23:400	67,3	73,6	81,0
F1-T02	17/10/2020	18:50	Decollo	RYR	04342	EIDWW	738	75	18:50:08	0:00:27:800	69,5	73,9	83,9
F1-T02	17/10/2020	19:35	Decollo	AZA	01794	9HQDX	738	67	19:35:39	0:00:23:300	68,2	74,2	81,9
F1-T02	17/10/2020	19:39	Decollo	RYR	08922	FGZHZ	738	71	19:37:45	0:00:26:600	69,3	74,1	83,6
F1-T02	17/10/2020	19:56	Decollo	DTR	01801	EIIXH	321	85	19:56:48	0:00:15:500	64,7	69,1	76,6
F1-T02	17/10/2020	20:02	Decollo	TVF	03819	9HQAV	738	67	20:00:38	0:00:25:000	70,1	75,7	84,1
F1-T02	17/10/2020	20:31	Decollo	RYR	09995	ECMUT	319	66	20:30:18	0:00:28:900	70,0	76,3	84,7
F1-T02	17/10/2020	21:00	Decollo	RYR	02025	9HQDT	738	67	21:00:45	0:00:23:200	68,0	74,4	81,6
F1-T02	17/10/2020	21:04	Decollo	AZA	01790	EIDWM	738	67	21:05:06	0:00:15:000	66,5	71,0	78,3
F1-T02	17/10/2020	21:14	Decollo	WZZ	05582	HALYF	320	70	21:15:18	0:00:21:700	67,6	73,1	81,0
F1-T02	17/10/2020	22:00	Decollo	RYR	03919	9HQAM	738	67	22:00:35	0:00:25:700	67,9	75,6	82,0
F1-T02	18/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	EIFGI	717	51	06:25:33	0:00:22:700	66,2	69,1	79,7
F1-T02	18/10/2020	06:30	Decollo	RYR	04914	EIIMU	319	64	06:30:31	0:00:22:500	66,9	71,2	80,4
F1-T02	18/10/2020	06:39	Decollo	RYR	06452	9HQDX	738	67	06:38:33	0:00:27:500	68,1	73,2	82,5
F1-T02	18/10/2020	06:48	Decollo	AZA	01774	FGUGI	318	63	06:48:19	0:00:31:700	68,9	73,5	83,9
F1-T02	18/10/2020	08:23	Decollo	RYR	04799	EIFGI	717	51	08:23:04	0:00:26:400	68,9	74,7	83,2
F1-T02	18/10/2020	08:47	Decollo	EJU	04864	EIEWI	717	51	08:47:47	0:00:19:500	66,8	69,8	79,7
F1-T02	18/10/2020	09:01	Decollo	RYR	01439	9HQEI	738	67	09:00:47	0:00:28:600	69,2	73,3	83,7
F1-T02	18/10/2020	09:11	Decollo	WZZ	05580	DAILB	319	68	09:11:06	0:00:26:400	67,9	72,9	82,1
F1-T02	18/10/2020	09:17	Decollo	EJU	02806	EIIXH	321	85	09:17:50	0:00:17:500	66,5	72,8	79,0
F1-T02	18/10/2020	10:03	Decollo	SWR	02511	EIGHB	734	65	10:01:33	0:00:30:200	67,2	72,2	82,0
F1-T02	18/10/2020	10:41	Decollo	RYR	04946	EIIMX	A319	64	10:39:56	0:00:18:000	66,9	70,5	79,4
F1-T02	18/10/2020	10:44	Atterraggio	EZY	08243	9HQBW	738	67	10:45:57	0:00:23:600	67,7	72,9	81,4
F1-T02	18/10/2020	10:55	Decollo	RYR	09965	GIPLY	C550	6	10:54:28	0:00:19:900	66,7	70,6	79,7
F1-T02	18/10/2020	11:03	Decollo	RYR	08922	9HQAV	738	67	11:03:08	0:00:32:800	69,0	74,5	84,1
F1-T02	18/10/2020	11:58	Decollo	VOE	01520	EIIMX	A319	64	11:58:07	0:00:17:600	66,0	71,1	78,5
F1-T02	18/10/2020	12:05	Decollo	AZA	01784	GIPLY	C550	6	12:04:47	0:00:16:900	66,5	71,1	78,7
F1-T02	18/10/2020	12:29	Decollo	RYR	09196	EIIMU	319	64	12:28:17	0:00:22:600	66,8	70,9	80,3
F1-T02	18/10/2020	14:40	Decollo	RYR	04916	OEISE	322	89	14:39:52	0:00:20:800	68,0	72,8	81,1
F1-T02	18/10/2020	14:50	Decollo	VLG	06923	OEISE	322	89	14:49:22	0:00:18:200	66,9	72,2	79,5
F1-T02	18/10/2020	15:03	Decollo	BAW	00611	9HQBV	738	67	15:02:20	0:00:25:200	67,6	72,2	81,7
F1-T02	18/10/2020	15:16	Decollo	MSA	09759	EIENO	738	67	15:17:40	0:00:23:300	69,2	76,1	82,9
F1-T02	18/10/2020	15:23	Decollo	JBC	0978C	EIGHB	734	65	15:23:15	0:00:25:900	70,0	75,5	84,1

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	18/10/2020	15:36	Decollo	MMD	00930	EIIMU	319	64	15:36:37	0:00:26:200	68,9	72,8	83,0
F1-T02	18/10/2020	17:00	Decollo	RYR	08889	EIDHP	738	67	17:00:07	0:00:30:400	69,0	74,8	83,8
F1-T02	18/10/2020	17:58	Decollo	DLH	00339	9HQDW	738	67	17:58:47	0:00:27:900	68,2	73,0	82,6
F1-T02	18/10/2020	18:00	Decollo	DLA	01202	EIGHB	734	65	18:01:00	0:00:23:400	67,6	72,6	81,3
F1-T02	18/10/2020	18:11	Decollo	RYR	01016	9HQDR	738	67	18:10:34	0:00:20:700	67,0	70,8	80,2
F1-T02	18/10/2020	18:47	Decollo	VOE	01548	IDIEM	F900	23	18:46:31	0:00:15:500	64,7	68,4	76,6
F1-T02	18/10/2020	18:52	Decollo	RYR	00904	9HQEI	738	67	18:50:47	0:00:25:400	68,7	73,3	82,8
F1-T02	18/10/2020	18:57	Decollo	WZZ	05582	OEISE	322	89	18:56:16	0:00:16:200	65,2	69,7	77,3
F1-T02	18/10/2020	19:09	Decollo	RYR	06786	OEISE	322	89	19:08:31	0:00:20:200	69,4	75,5	82,4
F1-T02	18/10/2020	19:12	Decollo	RYR	09141	9HQDT	738	67	19:11:31	0:00:26:600	69,6	75,0	83,9
F1-T02	18/10/2020	19:48	Decollo	AZA	01794	EIDTE	320	74	19:48:10	0:00:20:800	68,4	75,0	81,6
F1-T02	18/10/2020	19:51	Decollo	TVF	03819	9HQDB	738	67	19:50:43	0:00:21:700	69,3	75,0	82,7
F1-T02	18/10/2020	20:35	Decollo	MSA	09762	9HQDT	738	67	20:35:21	0:00:19:300	66,1	71,2	78,9
F1-T02	18/10/2020	20:50	Decollo	RYR	01607	EIIMN	319	64	20:50:40	0:00:21:000	68,5	72,7	81,7
F1-T02	18/10/2020	21:14	Decollo	RYR	09995	EIFGH	717	51	21:12:42	0:00:22:000	67,7	72,5	81,1
F1-T02	18/10/2020	21:46	Decollo	RYR	03919	9HQDR	738	67	21:47:07	0:00:20:900	66,8	71,4	80,0
F1-T02	18/10/2020	22:32	Decollo	RYR	07135	9HQDB	738	67	22:29:43	0:00:19:000	66,1	70,6	78,9
F1-T02	18/10/2020	22:39	Atterraggio	AZA	01783	EIIMO	319	64	22:42:13	0:00:24:800	69,0	73,3	83,0
F1-T02	18/10/2020	22:59	Decollo	RYR	01441	OYRUG	AT7	22	22:58:14	0:00:19:600	66,2	69,7	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-T07	12/10/2020	06:21	Decollo	RYR	04901	OYRUG	AT7	22	06:21:02	0:00:22:100	78,3	85,5	91,8
F1-T07	12/10/2020	06:31	Decollo	RYR	04914	EIIBK	320	74	06:31:11	0:00:30:000	79,2	86,0	93,9
F1-T07	12/10/2020	06:35	Decollo	RYR	06452	EIEFN	738	67	06:35:42	0:00:26:400	79,6	87,0	93,8
F1-T07	12/10/2020	06:56	Decollo	AZA	01774	EIIBK	320	77	06:55:08	0:00:43:800	75,5	84,7	91,9
F1-T07	12/10/2020	07:04	Decollo	VOE	01546	HALVN	321	89	07:04:49	0:00:22:400	75,4	82,6	88,9
F1-T07	12/10/2020	07:11	Atterraggio	DTR	01802	9HQEI	738	67	07:09:51	0:00:14:400	68,0	74,0	79,6
F1-T07	12/10/2020	07:11	Atterraggio	RYR	04798	MM622029	F50	20	07:16:29	0:00:07:700	67,4	71,9	76,2
F1-T07	12/10/2020	07:57	Atterraggio	VOE	01521	OYRUG	AT7	22	07:56:17	0:00:05:800	64,3	72,3	71,9
F1-T07	12/10/2020	08:04	Atterraggio	RYR	01438	ECMTM	319	66	08:03:30	0:00:05:100	63,4	71,3	70,5
F1-T07	12/10/2020	08:04	Decollo	RYR	04799	OELOO	320	77	08:08:13	0:00:18:600	69,4	75,3	82,1
F1-T07	12/10/2020	08:16	Atterraggio	WZZ	05579	9HQCP	737	67	08:17:28	0:00:17:300	67,2	73,5	79,6
F1-T07	12/10/2020	08:23	Decollo	NJE	0987K	9HQDB	738	67	08:21:28	0:00:05:300	64,7	71,5	71,9
F1-T07	12/10/2020	08:26	Atterraggio	EJU	02805	9HQBM	738	70	08:22:57	0:00:19:800	72,9	81,0	85,9
F1-T07	12/10/2020	08:39	Atterraggio	SWR	02510	EIFGI	717	51	08:40:04	0:00:09:800	67,0	73,9	76,9
F1-T07	12/10/2020	08:58	Decollo	EJU	04864	HALVN	321	89	08:57:38	0:00:18:200	69,5	75,4	82,1
F1-T07	12/10/2020	09:04	Decollo	RYR	01439	GEZOI	319	74	09:03:39	0:00:19:100	72,1	80,9	84,9
F1-T07	12/10/2020	09:08	Decollo	I98	SPWAA	9HQCVC	738	67	09:08:26	0:00:05:400	66,7	72,3	74,0
F1-T07	12/10/2020	09:12	Atterraggio	RYR	04902	EIEWI	717	51	09:12:11	0:00:06:400	65,4	71,3	73,5
F1-T07	12/10/2020	09:20	Decollo	WZZ	05580	EIIBK	320	74	09:21:06	0:00:22:400	76,1	83,1	89,6
F1-T07	12/10/2020	09:23	Decollo	EJU	02806	OYRUG	AT7	22	09:23:32	0:00:26:900	76,8	83,9	91,1
F1-T07	12/10/2020	09:38	Atterraggio	AZA	01777	9HQEA	738	70	09:39:30	0:00:05:100	63,8	70,2	70,9
F1-T07	12/10/2020	09:38	Decollo	MIL	I3142	9HQCE	73H	67	09:39:56	0:00:22:500	69,5	75,0	83,0
F1-T07	12/10/2020	09:43	Atterraggio	RYR	04915	HALWR	320	70	09:43:26	0:00:05:400	66,4	71,6	73,7
F1-T07	12/10/2020	10:01	Decollo	SWR	02511	EIFGI	717	51	10:00:58	0:00:26:100	80,6	87,8	94,8
F1-T07	12/10/2020	10:12	Decollo	RYR	04918	9HQBW	738	67	10:12:06	0:00:19:700	71,5	80,6	84,4
F1-T07	12/10/2020	10:20	Decollo	VOE	01536	EIGHB	734	65	10:20:25	0:00:05:200	64,9	71,4	72,0
F1-T07	12/10/2020	10:30	Atterraggio	VLG	06922	ECMTM	319	66	10:28:40	0:00:05:200	62,8	70,6	69,9
F1-T07	12/10/2020	10:30	Decollo	RYR	04942	GUZHR	320	76	10:30:45	0:00:41:100	77,3	84,5	93,4
F1-T07	12/10/2020	10:36	Atterraggio	LAV	05105	EIFCB	717	51	10:35:53	0:00:18:100	68,6	75,2	81,2
F1-T07	12/10/2020	10:36	Atterraggio	LAV	05105	EIIMX	A319	64	10:36:15	0:00:10:300	66,8	73,0	76,9
F1-T07	12/10/2020	10:38	Decollo	AZA	01782	OKBEE	BE40	8	10:38:21	0:00:49:000	75,3	82,1	92,2
F1-T07	12/10/2020	10:50	Decollo	RYR	08922	9HQCY	738	67	10:47:23	0:00:12:300	68,1	73,3	79,0
F1-T07	12/10/2020	10:55	Decollo	DTR	01821	9HQBM	738	67	10:49:52	0:00:50:900	76,1	83,6	93,1
F1-T07	12/10/2020	12:41	Atterraggio	TUX	01758	9HQEO	738	67	12:41:47	0:00:30:600	68,0	75,0	82,8
F1-T07	12/10/2020	13:21	Decollo	VOE	01520	EIDSL	320	74	13:20:40	0:00:21:900	75,7	83,3	89,1
F1-T07	12/10/2020	13:44	Atterraggio	DTR	01806	EIIMX	A319	64	13:40:40	0:00:36:000	72,7	80,6	88,3
F1-T07	12/10/2020	13:45	Decollo	TUX	01759	EIGHB	734	65	13:41:17	0:00:28:700	71,2	80,0	85,8
F1-T07	12/10/2020	14:04	Decollo	LAV	05105	GEUUR	A320	73	14:03:43	0:00:05:400	66,6	74,4	74,0
F1-T07	12/10/2020	14:25	Atterraggio	RYR	08921	9HQBI	738	67	14:25:01	0:00:37:100	71,4	80,2	87,1
F1-T07	12/10/2020	14:27	Decollo	DTR	01805	9HQBM	738	67	14:26:39	0:00:13:000	68,2	74,5	79,3
F1-T07	12/10/2020	15:28	Decollo	RYR	03947	HBIBJ	F20	20	15:28:46	0:00:36:900	76,0	85,8	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)]
F1-T07	12/10/2020	17:50	Atterraggio	RYR	01015	9HQEO	738	67	17:49:00	0:00:48:800	72,5	82,4	89,4
F1-T07	12/10/2020	18:31	Decollo	RYR	01016	OEISC	A321	89	18:31:04	0:00:05:600	67,6	73,6	75,0
F1-T07	12/10/2020	18:37	Atterraggio	AZA	01795	SPAAW	LJ75	10	18:33:50	0:00:10:800	68,1	72,4	78,4
F1-T07	12/10/2020	18:59	Decollo	RYR	09196	9HQUAU	73H	67	18:59:43	0:00:05:100	66,0	70,1	73,1
F1-T07	12/10/2020	19:51	Atterraggio	DTR	01804	9HQDB	738	67	19:51:06	0:00:05:100	63,6	70,3	70,7
F1-T07	12/10/2020	19:54	Decollo	AZA	01794	OEISD	321	89	19:53:48	0:00:28:500	76,8	83,2	91,3
F1-T07	12/10/2020	20:08	Atterraggio	RYR	07416	9HQEI	738	67	20:06:16	0:00:23:500	73,2	81,8	86,9
F1-T07	12/10/2020	20:17	Atterraggio	WZZ	05581	9HQDB	738	67	20:18:47	0:00:05:300	67,1	71,5	74,4
F1-T07	12/10/2020	20:19	Decollo	RYR	09141	9HQDL	738	67	20:19:38	0:00:38:300	78,3	85,2	94,1
F1-T07	12/10/2020	20:30	Decollo	DTR	01801	EIIXH	321	85	20:27:48	0:00:10:800	66,1	70,8	76,4
F1-T07	12/10/2020	20:31	Atterraggio	RYR	09584	9HCXC	738	67	20:34:07	0:00:05:500	66,8	76,1	74,2
F1-T07	12/10/2020	20:52	Decollo	RYR	09047	EIIMP	319	64	20:49:55	0:00:05:100	64,9	70,4	72,0
F1-T07	12/10/2020	20:58	Atterraggio	RYR	03918	9HQDW	738	67	20:57:26	0:00:28:200	80,1	88,1	94,6
F1-T07	12/10/2020	21:05	Decollo	WZZ	05582	HALYF	320	70	21:06:03	0:00:11:500	67,0	72,7	77,6
F1-T07	12/10/2020	21:11	Atterraggio	MSA	00765	ECMFJ	717	54	21:09:14	0:00:21:100	74,7	81,8	88,0
F1-T07	12/10/2020	21:12	Decollo	RYR	07415	PHXRB	B735	71	21:11:47	0:00:05:200	65,6	71,5	72,7
F1-T07	12/10/2020	21:13	Decollo	AZA	01790	9HQDK	73H	67	21:15:21	0:00:37:000	77,9	84,5	93,5
F1-T07	12/10/2020	21:23	Decollo	RYR	04916	9HQEI	738	67	21:23:43	0:00:10:200	66,5	70,7	76,6
F1-T07	12/10/2020	21:40	Atterraggio	VOE	01761	OYRUG	AT7	22	21:42:14	0:00:52:400	85,1	92,6	102,2
F1-T07	12/10/2020	22:00	Decollo	RYR	03919	EIFGI	717	51	22:00:31	0:00:29:300	79,5	85,2	94,2
F1-T07	12/10/2020	22:18	Atterraggio	RYR	04341	HALVN	321	89	22:14:19	0:00:05:100	66,3	70,3	73,3
F1-T07	12/10/2020	22:20	Atterraggio	RYR	09195	OEICI	320	74	22:21:15	0:00:08:800	66,8	71,9	76,2
F1-T07	12/10/2020	22:41	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:39:32	0:00:30:500	78,5	85,7	93,3
F1-T07	12/10/2020	22:43	Decollo	MSA	09762	HBJDA	320	74	22:45:19	0:00:28:100	77,2	85,0	91,7
F1-T07	12/10/2020	23:06	Decollo	RYR	04342	EIIKF	320	74	23:07:00	0:00:29:500	79,2	87,6	93,9
F1-T07	13/10/2020	02:32	Atterraggio	MSA	00761	EIDTG	32S	74	02:31:46	0:00:21:700	68,7	74,7	82,0
F1-T07	13/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	GEUUR	A320	73	06:24:51	0:00:56:800	74,5	82,7	92,0
F1-T07	13/10/2020	06:31	Decollo	RYR	06452	IECBA	AS350	3	06:31:26	0:00:39:800	78,9	86,6	94,9
F1-T07	13/10/2020	06:36	Decollo	RYR	09585	9HQDB	738	67	06:36:22	0:00:37:600	76,2	84,3	91,9
F1-T07	13/10/2020	08:58	Decollo	RYR	01439	POLIB18	P180	6	08:58:31	0:00:36:800	76,9	85,4	92,5
F1-T07	13/10/2020	09:13	Decollo	WZZ	05580	9HQDL	738	67	09:16:02	0:00:31:700	74,9	83,0	89,9
F1-T07	13/10/2020	09:31	Atterraggio	EZY	08243	OYLHC	AT7	22	09:31:45	0:00:23:800	68,7	76,3	82,5
F1-T07	13/10/2020	09:32	Atterraggio	AMI	I3126	9HQCP	737	67	09:36:11	0:00:44:800	70,2	76,0	86,7
F1-T07	13/10/2020	09:38	Decollo	RYR	06865	EIDSL	320	74	09:38:23	0:00:48:000	74,8	81,4	91,6
F1-T07	13/10/2020	09:41	Atterraggio	AZA	01777	HALVN	321	89	09:39:37	0:00:39:900	69,9	78,0	85,9
F1-T07	13/10/2020	09:53	Atterraggio	RYR	06451	9HCXC	738	67	09:53:09	0:00:18:200	70,6	80,7	83,2
F1-T07	13/10/2020	10:05	Atterraggio	VOE	01511	ECNGB	319	70	10:12:28	0:00:40:000	76,7	85,8	92,7
F1-T07	13/10/2020	10:12	Decollo	RYR	04916	PHXRB	B735	71	10:14:47	0:00:38:600	77,4	84,9	93,3
F1-T07	13/10/2020	10:19	Atterraggio	DTR	01822	ECMFS	734	69	10:20:37	0:00:36:400	76,0	81,9	91,6
F1-T07	13/10/2020	10:20	Decollo	EJU	02808	EIIMP	319	64	10:22:42	0:00:19:300	70,2	77,4	83,0
F1-T07	13/10/2020	11:02	Decollo	VOE	01530	HBJDA	320	74	11:04:20	0:00:46:600	74,9	83,9	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)]
F1-T07	13/10/2020	11:26	Decollo	AZA	01762	9HQDT	738	67	11:26:29	0:00:48:000	74,3	82,0	91,1
F1-T07	13/10/2020	11:45	Atterraggio	DTR	01806	EIDSA	A320	74	11:45:16	0:00:15:800	66,6	71,4	78,6
F1-T07	13/10/2020	12:23	Decollo	DTR	01805	EIEKX	738	67	12:24:26	0:00:56:100	69,1	76,0	86,6
F1-T07	13/10/2020	12:52	Atterraggio	RYR	08501	ECNGB	319	70	12:53:05	0:00:20:900	69,3	73,7	82,5
F1-T07	13/10/2020	13:29	Decollo	RYR	05277	DAIBF	319	68	13:29:01	0:00:37:500	78,3	87,1	94,1
F1-T07	13/10/2020	13:54	Decollo	CPI	00131	OYLHC	AT7	22	13:54:10	0:00:45:600	74,2	83,9	90,8
F1-T07	13/10/2020	14:31	Atterraggio	AZA	01765	EIDSA	A320	74	14:30:53	0:00:48:300	68,9	73,6	85,7
F1-T07	13/10/2020	14:34	Atterraggio	VOE	01531	9HLDN	GLEX	46	14:34:03	0:00:31:900	68,6	74,3	83,6
F1-T07	13/10/2020	14:41	Decollo	RYR	09513	POLIB18	P180	6	14:41:15	0:00:59:400	74,9	84,0	93,3
F1-T07	13/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	9HQDT	738	67	15:38:52	0:00:50:900	73,4	80,2	90,5
F1-T07	13/10/2020	15:49	Atterraggio	RYR	04933	9HQDG	738	67	15:48:02	0:00:21:300	68,3	74,5	81,6
F1-T07	13/10/2020	16:16	Atterraggio	EJU	02809	EIFCB	717	51	16:15:56	0:00:52:100	69,6	76,6	86,7
F1-T07	13/10/2020	16:27	Atterraggio	DTR	01826	9HQAM	738	67	16:25:35	0:00:36:800	69,3	74,5	85,0
F1-T07	13/10/2020	17:01	Decollo	DTR	01825	9HQDK	73H	67	16:55:46	0:00:55:000	71,6	80,4	89,0
F1-T07	13/10/2020	17:15	Atterraggio	H38	00PVT	9HQDG	738	67	17:15:24	0:00:39:600	68,7	74,1	84,7
F1-T07	13/10/2020	17:23	Decollo	EJU	02810	DAIBF	319	68	17:22:48	0:00:35:500	74,3	82,5	89,8
F1-T07	13/10/2020	17:50	Atterraggio	RYR	09514	OYLHC	AT7	22	17:46:26	0:00:28:800	68,5	73,8	83,1
F1-T07	13/10/2020	18:15	Decollo	RYR	08922	9HQDG	738	67	18:15:20	0:00:58:200	75,2	83,6	92,9
F1-T07	13/10/2020	18:19	Decollo	RYR	01441	EIRNC	E190	48	18:18:58	0:00:36:200	76,8	84,7	92,3
F1-T07	13/10/2020	18:39	Decollo	RYR	04918	EIEIE	32S	74	18:38:59	0:00:37:800	77,4	85,1	93,2
F1-T07	13/10/2020	19:15	Atterraggio	DTR	01804	OYRUG	AT7	22	19:00:37	0:00:29:000	92,8	104,9	107,4
F1-T07	13/10/2020	19:16	Decollo	VOE	01568	ECMUU	319	66	19:16:27	0:00:34:400	72,3	80,6	87,7
F1-T07	13/10/2020	19:38	Decollo	AZA	01794	9HQAM	738	67	19:38:21	0:00:35:400	75,3	81,6	90,8
F1-T07	13/10/2020	19:55	Decollo	DTR	01801	ECMUT	319	66	19:55:28	0:00:37:600	70,4	77,5	86,1
F1-T07	13/10/2020	20:52	Decollo	WZZ	05582	9HFAM	E50P	5	20:52:02	0:00:30:500	74,4	81,7	89,2
F1-T07	13/10/2020	21:09	Decollo	AZA	01790	9HQDG	738	67	21:10:36	0:00:39:600	73,6	79,8	89,5
F1-T07	13/10/2020	21:28	Decollo	RYR	06350	9HQCR	738	67	21:28:13	0:00:39:300	77,1	84,2	93,1
F1-T07	13/10/2020	22:12	Decollo	RYR	04342	FGZHL	738	74	22:11:26	0:00:39:400	77,1	84,6	93,1
F1-T07	13/10/2020	22:29	Decollo	MSA	09762	9HQBQ	737	67	22:29:09	0:00:30:300	76,7	85,7	91,5
F1-T07	14/10/2020	02:21	Atterraggio	MSA	00761	EIFCB	717	51	02:23:22	0:00:55:900	70,2	78,6	87,6
F1-T07	14/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	EIFGI	717	51	06:24:11	0:00:48:100	73,0	81,2	89,8
F1-T07	14/10/2020	06:32	Decollo	RYR	06452	EIEKX	738	67	06:30:54	0:00:40:900	71,3	79,6	87,4
F1-T07	14/10/2020	06:38	Decollo	RYR	04914	9HQDL	738	67	06:36:28	0:00:40:900	69,3	75,6	85,4
F1-T07	14/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	OYRUG	AT7	22	06:45:49	0:00:31:100	76,5	83,8	91,4
F1-T07	14/10/2020	07:15	Atterraggio	DTR	01802	9HQEI	738	67	07:14:31	0:00:31:900	71,0	78,0	86,1
F1-T07	14/10/2020	08:15	Atterraggio	RYR	01438	OEIVS	320	80	08:12:23	0:00:25:000	68,1	73,9	82,1
F1-T07	14/10/2020	08:25	Atterraggio	WZZ	05579	HALVN	321	89	08:25:57	0:00:34:400	71,8	81,6	87,2
F1-T07	14/10/2020	08:30	Decollo	RYR	04799	HBJPA	321	89	08:29:59	0:00:35:200	68,9	76,5	84,3
F1-T07	14/10/2020	08:55	Atterraggio	EJU	02807	EIDTG	32S	74	08:54:10	0:00:16:600	67,9	73,5	80,1
F1-T07	14/10/2020	09:05	Decollo	RYR	01439	ECMUT	319	66	09:05:33	0:00:29:400	71,1	75,8	85,7
F1-T07	14/10/2020	09:18	Decollo	WZZ	05580	EIRNC	E190	48	09:17:30	0:00:15:200	69,4	75,8	81,2

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	14/10/2020	09:35	Atterraggio	TRA	05639	9HQDB	738	67	09:31:11	0:00:32:000	69,6	78,6	84,7
F1-T07	14/10/2020	09:45	Atterraggio	RYR	04915	9HQEI	738	67	09:48:44	0:00:18:900	69,5	76,2	82,2
F1-T07	14/10/2020	09:56	Decollo	EJU	02808	OYRUG	AT7	22	09:57:37	0:00:24:400	70,9	80,5	84,8
F1-T07	14/10/2020	10:07	Decollo	RYR	04918	9HQAM	738	67	10:10:52	0:00:17:900	69,6	76,2	82,1
F1-T07	14/10/2020	10:17	Atterraggio	DTR	01822	9HQDB	738	67	10:16:47	0:00:22:200	68,6	77,3	82,0
F1-T07	14/10/2020	11:02	Atterraggio	RYR	07134	CSDXR	C560XL	10	10:58:33	0:00:45:600	71,1	80,1	87,7
F1-T07	14/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	FGZHL	738	74	11:00:28	0:00:20:800	69,6	73,8	82,8
F1-T07	14/10/2020	12:02	Decollo	AZA	01784	EIIMN	319	64	12:00:33	0:00:52:700	75,4	84,2	92,6
F1-T07	14/10/2020	12:10	Atterraggio	LWG	00302	ECMFS	734	69	12:04:19	0:00:18:700	71,1	77,6	83,8
F1-T07	14/10/2020	13:15	Atterraggio	GDF	VOLPE	EIIKL	320	77	13:11:44	0:00:42:900	76,1	85,1	92,4
F1-T07	14/10/2020	13:32	Atterraggio	DTR	01806	FGZHK	738	74	13:28:02	0:00:27:900	71,9	77,6	86,3
F1-T07	14/10/2020	14:34	Decollo	SWR	02513	HALYQ	A320	70	14:34:20	0:00:36:300	78,0	89,6	93,6
F1-T07	14/10/2020	17:15	Atterraggio	JBC	0978B	ECNIJ	A320	74	17:07:56	0:00:38:500	76,2	90,4	92,0
F1-T07	14/10/2020	18:38	Atterraggio	AZA	01795	FGZHK	738	74	18:38:32	0:00:30:100	71,4	77,7	86,2
F1-T07	15/10/2020	06:21	Decollo	RYR	04901	OKBEE	BE40	8	06:21:12	0:00:41:100	70,6	78,1	86,7
F1-T07	15/10/2020	06:30	Decollo	RYR	09585	9HQUAU	73H	67	06:29:45	0:00:35:900	72,3	81,2	87,9
F1-T07	15/10/2020	06:55	Decollo	AZA	01774	9HQAM	738	67	06:56:08	0:00:51:600	71,7	79,8	88,9
F1-T07	15/10/2020	08:29	Decollo	RYR	04799	EIIXH	321	85	08:29:29	0:00:35:600	79,0	86,7	94,5
F1-T07	15/10/2020	08:50	Decollo	TIE	0743Y	OYLHC	AT7	22	08:50:24	0:00:38:900	71,6	77,4	87,5
F1-T07	15/10/2020	08:54	Decollo	RYR	01439	OYRUG	AT7	22	08:53:54	0:00:34:200	77,9	85,7	93,3
F1-T07	15/10/2020	09:19	Decollo	RYR	04946	9HQDG	738	67	09:15:50	0:00:31:000	80,3	88,7	95,2
F1-T07	15/10/2020	09:26	Atterraggio	RYR	09584	9HQBI	738	67	09:26:05	0:00:29:400	73,4	79,4	88,0
F1-T07	15/10/2020	09:30	Atterraggio	RYR	04819	9HQAX	738	70	09:31:27	0:00:26:900	74,1	81,4	88,4
F1-T07	15/10/2020	09:55	Atterraggio	LAV	05015	OYRUG	AT7	22	09:58:57	0:00:35:500	75,9	84,6	91,4
F1-T07	15/10/2020	10:10	Decollo	JBC	0978C	9HQDW	738	67	10:07:20	0:00:36:400	73,3	82,9	88,9
F1-T07	15/10/2020	10:13	Decollo	RYR	04916	EIEXB	717	51	10:10:35	0:00:32:500	77,2	82,8	92,4
F1-T07	15/10/2020	10:15	Atterraggio	DTR	01822	IBIKI	320	74	10:14:40	0:00:35:200	77,7	85,2	93,1
F1-T07	15/10/2020	10:55	Decollo	AZA	01782	OYRUG	AT7	22	10:55:04	0:00:34:900	74,8	82,5	90,3
F1-T07	15/10/2020	11:04	Atterraggio	AZA	01785	OOTEA	E190	48	10:59:53	0:00:20:200	69,6	75,8	82,6
F1-T07	15/10/2020	11:05	Decollo	VOE	01536	OEIJY	320	74	11:07:26	0:00:29:700	74,4	81,9	89,1
F1-T07	15/10/2020	11:18	Decollo	VLG	06601	9HQCG	738	67	11:15:18	0:00:24:100	72,4	78,5	86,3
F1-T07	15/10/2020	11:33	Decollo	AZA	01762	9HQDW	738	67	11:31:04	0:00:37:700	74,6	81,5	90,4
F1-T07	15/10/2020	11:46	Decollo	VOE	01520	HALVH	A321	89	11:46:41	0:00:31:000	75,1	82,3	90,0
F1-T07	15/10/2020	12:08	Decollo	AZA	01784	9HQBV	738	67	12:11:04	0:00:30:500	76,6	83,1	91,4
F1-T07	15/10/2020	12:25	Atterraggio	TUX	01758	9HQCL	738	67	12:26:49	0:00:24:300	72,4	78,5	86,2
F1-T07	15/10/2020	13:15	Atterraggio	FYG	0051N	CSDXR	C560XL	10	13:09:50	0:00:27:300	68,6	74,3	82,9
F1-T07	15/10/2020	13:20	Decollo	LAV	05015	EIDSG	320	74	13:19:03	0:00:36:900	69,4	75,6	85,1
F1-T07	15/10/2020	13:20	Decollo	TUX	01759	9HQDG	738	67	13:28:15	0:00:44:700	68,7	74,8	85,2
F1-T07	15/10/2020	13:30	Atterraggio	RYR	09195	EIENO	738	75	13:33:46	0:00:41:900	74,6	82,0	90,9
F1-T07	15/10/2020	13:35	Decollo	RYR	09965	OEIJY	320	74	13:38:07	0:00:18:900	67,7	73,5	80,5
F1-T07	15/10/2020	13:40	Atterraggio	RYR	04917	EIGHC	734	65	13:40:20	0:00:26:600	67,4	72,0	81,7

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	15/10/2020	14:05	Atterraggio	RYR	03946	IBIKD	320	74	14:06:02	0:00:52:000	73,4	79,1	90,6
F1-T07	15/10/2020	14:15	Atterraggio	AZA	01781	DAERO	E135	23	14:15:00	0:00:15:700	68,4	77,5	80,3
F1-T07	15/10/2020	14:20	Decollo	RYR	09196	OKEAS	BE40	8	14:19:13	0:00:45:800	75,7	83,0	92,3
F1-T07	15/10/2020	14:35	Atterraggio	VOE	01537	9HQBW	738	67	14:30:49	0:00:50:600	75,5	83,6	92,6
F1-T07	15/10/2020	14:35	Atterraggio	VOE	01220	EIFGI	717	51	14:34:01	0:00:16:100	68,3	74,5	80,4
F1-T07	15/10/2020	14:38	Atterraggio	AZA	01765	9HQAM	738	67	14:37:44	0:00:16:100	66,8	72,8	78,9
F1-T07	15/10/2020	14:55	Decollo	RYR	03947	EIIKF	320	74	14:51:45	0:00:42:900	75,0	81,5	91,3
F1-T07	15/10/2020	14:58	Decollo	RYR	04914	9HQCG	738	67	14:57:04	0:00:59:600	75,8	84,4	93,7
F1-T07	15/10/2020	15:25	Decollo	VOE	01548	HALYF	320	72	15:26:18	0:00:33:600	74,2	81,7	89,5
F1-T07	15/10/2020	15:32	Decollo	VOE	01760	9HQDK	73H	67	15:32:15	0:00:36:300	74,5	81,9	90,1
F1-T07	15/10/2020	15:34	Decollo	AZA	01792	HBION	321	83	15:34:38	0:01:08:700	74,7	82,3	93,0
F1-T07	15/10/2020	16:00	Decollo	Z88	0LJC3	9HQDT	738	67	16:02:35	0:00:37:300	70,9	77,3	86,7
F1-T07	15/10/2020	16:45	Atterraggio	CPI	00155	N542MP	HDJT	5	16:45:28	0:00:38:000	69,3	76,0	85,1
F1-T07	15/10/2020	17:10	Decollo	DTR	01825	9HQUAU	73H	67	17:08:22	0:00:15:100	67,7	74,6	79,5
F1-T07	15/10/2020	17:25	Decollo	MSA	09764	EIDSG	320	74	17:27:25	0:00:17:000	68,2	71,8	80,5
F1-T07	15/10/2020	17:34	Decollo	CPI	00155	OEIZN	320	89	17:32:19	0:00:43:900	74,7	82,3	91,2
F1-T07	15/10/2020	17:40	Decollo	DLH	01915	9HQBI	738	67	17:41:06	0:00:32:100	75,4	81,8	90,4
F1-T07	15/10/2020	17:52	Decollo	EJU	02810	SPRKN	738	67	17:51:29	0:00:29:200	74,1	83,2	88,8
F1-T07	15/10/2020	18:18	Decollo	RYR	08922	9HQAM	738	67	18:17:27	0:00:38:400	76,7	83,6	92,5
F1-T07	15/10/2020	18:20	Decollo	RYR	01441	9HQDL	738	67	18:19:16	0:00:53:400	74,4	84,0	93,6
F1-T07	15/10/2020	18:32	Decollo	RYR	01607	EIDCI	738	67	18:30:59	0:00:36:300	76,5	83,3	92,1
F1-T07	15/10/2020	19:12	Decollo	RYR	08889	EIIKF	320	74	19:10:57	0:00:38:100	75,8	83,7	91,6
F1-T07	15/10/2020	19:50	Decollo	AZA	01794	9HQDT	738	67	19:50:31	0:00:32:100	76,2	83,2	91,2
F1-T07	15/10/2020	20:05	Atterraggio	VOE	01579	9HQDW	738	67	20:02:06	0:00:27:100	68,7	74,0	83,0
F1-T07	15/10/2020	20:11	Atterraggio	WZZ	05581	EIGHC	734	65	20:13:53	0:00:31:400	75,1	82,5	90,1
F1-T07	15/10/2020	20:22	Decollo	AMI	03162	SPRKN	738	67	20:22:50	0:00:40:400	76,9	83,5	93,0
F1-T07	15/10/2020	20:55	Decollo	VOE	01578	9HQDK	73H	67	20:56:02	0:00:30:000	75,5	82,6	90,3
F1-T07	15/10/2020	20:59	Decollo	WZZ	05582	OYLHC	AT7	22	21:00:16	0:00:34:600	73,9	81,9	89,3
F1-T07	15/10/2020	21:16	Decollo	AZA	01790	OEISB	A321	89	21:16:28	0:00:34:000	74,3	80,7	89,6
F1-T07	15/10/2020	22:02	Decollo	RYR	08893	9HQAM	738	67	22:01:15	0:00:36:300	76,7	83,1	92,3
F1-T07	15/10/2020	22:08	Decollo	RYR	06350	EIGHB	734	65	22:07:23	0:00:38:300	77,3	84,3	93,1
F1-T07	15/10/2020	22:28	Decollo	RYR	04342	EIDTG	32S	74	22:27:57	0:00:38:100	76,6	83,9	92,4
F1-T07	15/10/2020	22:51	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:51:30	0:00:37:300	75,0	82,1	90,7
F1-T07	16/10/2020	06:27	Decollo	RYR	04914	9HQBI	738	67	06:27:04	0:00:30:000	77,2	85,0	91,9
F1-T07	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	04901	9HQEI	738	67	06:29:53	0:00:31:300	76,4	82,9	91,3
F1-T07	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	06452	EIGHB	734	65	06:33:07	0:00:30:200	76,9	83,8	91,7
F1-T07	16/10/2020	06:48	Decollo	AZA	01774	9HQEI	738	67	06:48:12	0:00:32:400	76,3	83,6	91,4
F1-T07	16/10/2020	08:41	Decollo	VOE	01536	OYLHC	AT7	22	08:41:02	0:00:28:400	75,3	83,7	89,8
F1-T07	16/10/2020	08:51	Decollo	EJU	04864	9HQDT	738	67	08:51:34	0:00:29:400	73,3	79,2	88,0
F1-T07	16/10/2020	08:59	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	08:58:19	0:00:32:200	76,5	84,0	91,6
F1-T07	16/10/2020	09:01	Decollo	VOE	01520	IBIKD	320	74	09:01:02	0:00:28:100	74,8	81,1	89,2

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	16/10/2020	09:12	Decollo	TVF	04677	EIDCI	738	67	09:26:45	0:00:35:400	75,8	81,7	91,3
F1-T07	16/10/2020	09:28	Decollo	WZZ	05580	GEUYF	A320	73	09:29:01	0:00:27:400	73,7	80,2	88,1
F1-T07	16/10/2020	09:32	Atterraggio	AZA	01777	9HNEC	A320	77	09:33:51	0:00:35:100	73,7	80,5	89,2
F1-T07	16/10/2020	09:38	Decollo	RYR	07415	EIIKU	320	77	09:37:36	0:00:31:900	78,1	85,5	93,2
F1-T07	16/10/2020	10:11	Decollo	RYR	04918	OYRUG	AT7	22	10:11:11	0:00:29:500	76,8	83,7	91,5
F1-T07	16/10/2020	10:31	Decollo	RYR	04942	EIEWI	717	51	10:30:35	0:00:30:900	77,8	84,8	92,7
F1-T07	16/10/2020	10:34	Decollo	AZA	01782	9HQBI	738	67	10:34:27	0:00:29:500	75,3	81,1	90,0
F1-T07	16/10/2020	10:49	Decollo	RYR	08922	9HQDT	738	67	10:49:36	0:00:30:100	76,8	83,8	91,6
F1-T07	16/10/2020	11:00	Atterraggio	AZA	01785	EIDYW	738	75	10:56:59	0:00:22:200	67,4	72,2	80,8
F1-T07	16/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01803	DCAA	C560XL	10	11:04:43	0:00:24:100	71,8	79,1	85,6
F1-T07	16/10/2020	11:46	Decollo	VLG	06923	9HQCR	738	67	11:38:44	0:00:23:900	89,5	99,7	103,3
F1-T07	16/10/2020	11:48	Decollo	AZA	01762	EIFGI	717	51	11:46:04	0:00:30:600	74,2	79,7	89,0
F1-T07	16/10/2020	11:58	Decollo	AZA	01784	EIIMR	319	64	11:58:52	0:00:29:600	76,3	82,9	91,0
F1-T07	16/10/2020	13:00	Decollo	TVS	0087J	OYRUG	AT7	22	12:55:22	0:00:30:600	68,4	73,0	83,2
F1-T07	16/10/2020	13:33	Decollo	TVF	04925	OEISB	A321	89	13:30:01	0:00:35:700	75,1	81,7	90,6
F1-T07	16/10/2020	14:30	Decollo	VOE	01530	EIDSL	320	74	14:26:36	0:00:34:900	79,1	87,3	94,6
F1-T07	16/10/2020	15:03	Decollo	RYR	04799	9HQBI	738	67	15:03:01	0:00:30:300	77,6	84,3	92,5
F1-T07	16/10/2020	15:20	Decollo	AZA	01792	EIDSD	320	74	15:20:17	0:00:32:500	75,3	81,5	90,4
F1-T07	16/10/2020	15:31	Decollo	AZA	01764	OYRUG	AT7	22	15:31:22	0:00:29:200	74,0	81,3	88,7
F1-T07	16/10/2020	15:48	Decollo	RYR	09196	HALVN	321	89	15:47:38	0:00:37:400	77,1	84,6	92,8
F1-T07	16/10/2020	15:55	Decollo	NJE	0788N	OKEAS	BE40	8	15:50:51	0:00:49:100	73,2	83,4	90,2
F1-T07	16/10/2020	15:56	Atterraggio	RYR	04943	9HQBG	737	67	15:54:44	0:00:45:200	74,7	82,9	91,3
F1-T07	16/10/2020	16:00	Decollo	AHO	0531U	9HQCR	738	67	15:59:34	0:00:29:400	73,6	79,9	88,2
F1-T07	16/10/2020	16:03	Decollo	RYR	04916	9HQAM	738	67	16:03:56	0:00:43:100	76,6	84,0	92,9
F1-T07	16/10/2020	16:24	Atterraggio	EJU	02809	EIIKL	320	77	16:22:50	0:00:31:700	74,5	81,7	89,5
F1-T07	16/10/2020	16:25	Decollo	VOE	01221	9HQBE	73H	67	16:25:26	0:00:15:200	69,2	75,9	81,0
F1-T07	16/10/2020	16:26	Decollo	E70	0PVT1	9HQEI	738	67	16:27:21	0:00:28:700	73,3	80,1	87,9
F1-T07	16/10/2020	16:33	Decollo	BAW	00611	9HQBV	738	67	16:33:21	0:00:53:700	73,3	81,9	90,6
F1-T07	16/10/2020	16:34	Decollo	RYR	08924	EIDSD	320	74	16:36:28	0:00:42:000	76,3	83,1	92,5
F1-T07	16/10/2020	16:41	Decollo	JAF	03582	9HQDB	738	67	16:38:59	0:00:34:700	74,4	80,2	89,8
F1-T07	16/10/2020	16:54	Decollo	RYR	09585	EIIMT	319	64	16:54:32	0:00:37:500	78,3	86,5	94,0
F1-T07	16/10/2020	17:10	Decollo	POL	PSB16	ECNGB	319	70	17:09:24	0:00:37:400	76,9	83,8	92,6
F1-T07	16/10/2020	17:12	Decollo	DTR	01825	9HQDT	738	67	17:15:53	0:00:29:600	72,3	80,1	87,0
F1-T07	16/10/2020	17:26	Decollo	EJU	02810	SPRSA	73H	67	17:26:44	0:00:27:500	73,0	79,6	87,4
F1-T07	16/10/2020	17:53	Decollo	DLA	01202	HALVN	321	89	17:53:40	0:00:35:300	73,2	80,3	88,7
F1-T07	16/10/2020	18:13	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	18:12:27	0:00:28:200	74,0	80,6	88,5
F1-T07	16/10/2020	18:14	Atterraggio	VOE	01531	9HQBM	738	67	18:14:26	0:00:34:500	77,1	84,3	92,4
F1-T07	16/10/2020	19:04	Decollo	VOE	01548	EIFGI	717	51	19:03:37	0:00:26:700	74,8	80,6	89,1
F1-T07	16/10/2020	19:06	Decollo	TVF	03811	ECMFS	734	69	19:05:48	0:00:36:100	76,0	83,0	91,6
F1-T07	16/10/2020	19:11	Decollo	AFR	01009	ECNGB	319	70	19:11:08	0:00:33:100	74,3	81,5	89,5
F1-T07	16/10/2020	19:49	Atterraggio	RYR	09584	9HQCF	738	67	19:48:51	0:00:32:500	76,7	84,9	91,9

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)]
F1-T07	16/10/2020	20:06	Atterraggio	AZA	01793	HALVA	A321	89	20:05:28	0:00:36:600	75,5	82,5	91,1
F1-T07	16/10/2020	20:29	Decollo	RYR	08889	IBIKD	320	74	20:29:38	0:00:36:400	74,9	82,1	90,5
F1-T07	16/10/2020	20:33	Decollo	DTR	01801	9HQEI	738	67	20:31:36	0:00:24:300	70,9	76,8	84,7
F1-T07	16/10/2020	20:33	Decollo	RYR	01607	EIGHB	734	65	20:41:50	0:00:30:800	76,3	83,0	91,2
F1-T07	16/10/2020	20:36	Decollo	MSA	09764	GEUYF	A320	73	20:44:41	0:00:33:200	76,8	84,8	92,0
F1-T07	16/10/2020	20:54	Decollo	RYR	09995	SPRSA	73H	67	20:55:33	0:00:33:300	76,8	83,5	92,1
F1-T07	16/10/2020	21:06	Decollo	VOE	01578	9HQDT	738	67	21:06:30	0:00:31:000	74,6	80,8	89,5
F1-T07	16/10/2020	21:08	Atterraggio	EJU	02811	EIDWS	738	67	21:11:14	0:00:29:100	76,2	82,4	90,8
F1-T07	16/10/2020	21:16	Decollo	RYR	04342	ECNCT	A320	74	21:17:08	0:00:32:700	77,2	84,9	92,3
F1-T07	16/10/2020	21:28	Atterraggio	RYR	01440	EIDAH	738	67	21:26:47	0:00:37:600	74,1	79,8	89,8
F1-T07	16/10/2020	21:43	Decollo	RYR	09047	OKBEE	BE40	8	21:45:06	0:00:35:500	77,5	84,6	93,0
F1-T07	16/10/2020	21:51	Decollo	RYR	03919	9HQDB	738	67	21:50:32	0:00:35:900	76,7	84,3	92,3
F1-T07	16/10/2020	21:53	Decollo	EJU	02812	OYLHC	AT7	22	21:58:09	0:00:27:200	73,0	79,4	87,4
F1-T07	16/10/2020	22:13	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:14:45	0:00:30:600	77,1	84,7	92,0
F1-T07	16/10/2020	23:31	Decollo	AMC	00663	DACFL	FA7X	32	23:25:28	0:00:30:500	73,9	80,3	88,8
F1-T07	17/10/2020	06:22	Decollo	RYR	04901	9HFAM	E50P	5	06:22:02	0:00:31:900	75,7	83,1	90,7
F1-T07	17/10/2020	06:32	Decollo	RYR	09585	9HQBVB	738	67	06:31:36	0:00:32:200	77,4	86,3	92,5
F1-T07	17/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	EIIMP	319	64	06:44:33	0:00:32:000	76,0	82,8	91,1
F1-T07	17/10/2020	07:05	Decollo	VOE	01536	EIIKF	320	74	07:05:32	0:00:26:700	75,6	82,9	89,8
F1-T07	17/10/2020	08:54	Decollo	RYR	04932	EIFGI	717	51	08:54:47	0:00:29:300	75,3	82,7	89,9
F1-T07	17/10/2020	09:00	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	09:01:33	0:00:32:000	75,3	85,3	90,4
F1-T07	17/10/2020	09:11	Decollo	RYR	06865	EIFCB	717	51	09:10:16	0:00:32:700	77,8	85,0	92,9
F1-T07	17/10/2020	09:18	Decollo	WZZ	05580	OYLHC	AT7	22	09:19:19	0:00:27:500	74,1	81,0	88,5
F1-T07	17/10/2020	09:25	Decollo	TVF	03811	EIFGI	717	51	09:21:34	0:00:35:400	73,8	79,2	89,2
F1-T07	17/10/2020	09:35	Decollo	EJU	02806	ECNCT	A320	74	09:34:46	0:00:34:000	77,0	85,1	92,3
F1-T07	17/10/2020	09:44	Decollo	RYR	05277	OEISD	321	89	09:44:04	0:00:34:000	77,8	85,6	93,1
F1-T07	17/10/2020	09:55	Decollo	RYR	04918	OYLHC	AT7	22	09:52:28	0:00:34:200	76,7	84,7	92,0
F1-T07	17/10/2020	10:20	Atterraggio	DTR	01822	9HQBM	738	67	10:19:28	0:00:31:800	77,1	83,6	92,1
F1-T07	17/10/2020	10:25	Decollo	DLH	00339	EIIKF	320	74	10:26:01	0:00:30:100	77,2	84,4	92,0
F1-T07	17/10/2020	10:30	Decollo	TRA	05640	OYRUG	AT7	22	10:29:32	0:00:36:600	74,0	80,9	89,6
F1-T07	17/10/2020	10:35	Decollo	AZA	01782	9HQBVB	738	67	10:33:22	0:00:32:100	74,7	82,1	89,7
F1-T07	17/10/2020	11:03	Decollo	RYR	01607	EIFCB	717	51	11:01:08	0:00:18:300	68,6	73,8	81,2
F1-T07	17/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	OYLHC	AT7	22	11:03:15	0:00:36:000	76,6	85,8	92,1
F1-T07	17/10/2020	11:28	Decollo	SWR	02511	EIDSG	320	74	11:27:01	0:00:35:200	78,9	88,2	94,4
F1-T07	17/10/2020	11:38	Decollo	AZA	01762	FGZHT	738	74	11:38:40	0:00:38:700	72,8	79,5	88,6
F1-T07	17/10/2020	11:40	Atterraggio	DTR	01806	EIFGI	717	51	11:40:30	0:00:17:300	67,1	73,3	79,5
F1-T07	17/10/2020	11:45	Decollo	RYR	09141	OYRUG	AT7	22	11:43:48	0:00:34:400	77,4	84,5	92,7
F1-T07	17/10/2020	11:58	Decollo	RYR	07588	9HQEI	738	67	11:58:15	0:00:49:200	75,0	82,1	91,9
F1-T07	17/10/2020	12:00	Decollo	AZA	01784	9HFAM	E50P	5	12:01:16	0:00:46:700	74,9	82,2	91,5
F1-T07	17/10/2020	12:10	Decollo	VJT	00474	TSLBF	ATR72	23	12:10:39	0:00:25:500	70,0	77,9	84,0
F1-T07	17/10/2020	12:12	Decollo	EZY	07110	IADJR	E95	51	12:12:41	0:00:37:800	74,6	82,3	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)]
F1-T07	17/10/2020	12:21	Decollo	DTR	01805	EIDWW	738	75	12:21:16	0:00:28:400	69,9	75,6	84,4
F1-T07	17/10/2020	13:10	Atterraggio	RYR	09195	MM62245	F900	23	13:13:24	0:00:31:800	68,8	75,3	83,8
F1-T07	17/10/2020	13:15	Atterraggio	RYR	04819	9HQAM	738	67	13:17:26	0:00:20:000	69,4	79,4	82,4
F1-T07	17/10/2020	13:23	Atterraggio	RYR	08888	IBIKA	320	74	13:22:30	0:00:15:100	66,3	72,2	78,1
F1-T07	17/10/2020	13:35	Atterraggio	BAW	00610	9HQDK	73H	67	13:35:35	0:00:15:800	68,8	74,8	80,8
F1-T07	17/10/2020	13:40	Decollo	CAZ	00202	DAIDN	A321	88	13:42:36	0:00:35:600	71,9	77,8	87,4
F1-T07	17/10/2020	13:48	Decollo	RYR	08502	OEISD	321	89	13:48:04	0:00:45:300	74,9	83,1	91,5
F1-T07	17/10/2020	13:55	Atterraggio	C56	00ELI	9HQEI	738	67	13:50:40	0:00:28:900	71,0	78,7	85,6
F1-T07	17/10/2020	13:55	Decollo	B37	00AMB	TSLBF	ATR72	23	13:53:43	0:00:23:700	78,3	88,3	92,0
F1-T07	17/10/2020	14:02	Atterraggio	RYR	04933	EIGHB	734	65	14:04:19	0:00:32:000	73,7	80,5	88,7
F1-T07	17/10/2020	14:05	Decollo	EJU	02808	9HQDT	738	67	14:08:16	0:00:22:800	68,7	74,2	82,2
F1-T07	17/10/2020	14:07	Atterraggio	AZA	01781	9HQCX	738	67	14:09:46	0:00:39:500	76,0	83,1	91,9
F1-T07	17/10/2020	14:12	Decollo	RYR	08889	OOKIN	C680	14	14:11:52	0:00:37:000	75,2	81,9	90,9
F1-T07	17/10/2020	14:41	Decollo	RYR	04914	HALYF	320	70	14:41:15	0:00:40:500	77,4	85,7	93,5
F1-T07	17/10/2020	14:49	Decollo	RYR	03947	IADJR	E95	51	14:49:21	0:00:40:900	75,2	81,6	91,4
F1-T07	17/10/2020	15:02	Decollo	BAW	00611	9HQAM	738	67	15:01:34	0:00:35:200	76,1	83,7	91,5
F1-T07	17/10/2020	15:18	Decollo	AZA	01792	9HQCG	738	67	15:18:15	0:00:37:800	75,1	82,0	90,9
F1-T07	17/10/2020	15:26	Decollo	RYR	06452	FGZHT	738	74	15:26:03	0:00:36:200	77,4	84,4	93,0
F1-T07	17/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	EIFGI	717	51	15:39:25	0:00:35:200	74,8	81,5	90,3
F1-T07	17/10/2020	16:23	Decollo	SWR	02513	EIDWM	738	67	16:24:03	0:00:28:300	75,1	82,2	89,7
F1-T07	17/10/2020	16:30	Decollo	VOE	01578	DAILB	319	68	16:30:30	0:00:34:100	74,7	81,2	90,0
F1-T07	17/10/2020	17:02	Decollo	DTR	01825	9HQDT	738	67	17:03:44	0:00:23:200	68,4	73,3	82,1
F1-T07	17/10/2020	17:55	Atterraggio	RYR	04915	EIFGI	717	51	17:54:19	0:00:29:800	76,6	83,5	91,4
F1-T07	17/10/2020	18:03	Decollo	RYR	01441	ECMFS	734	69	18:02:29	0:00:34:400	76,5	83,3	91,9
F1-T07	17/10/2020	18:32	Atterraggio	AZA	01795	OYRUG	AT7	22	18:32:36	0:00:16:000	68,0	72,6	80,1
F1-T07	17/10/2020	18:50	Decollo	RYR	04342	EIDWW	738	75	18:50:11	0:00:33:500	77,9	84,5	93,2
F1-T07	17/10/2020	18:58	Decollo	VOE	01510	9HQDB	738	67	18:58:16	0:00:30:500	75,2	82,9	90,1
F1-T07	17/10/2020	19:33	Decollo	VOE	01568	OOKIN	C680	14	19:33:26	0:00:37:700	72,8	80,8	88,6
F1-T07	17/10/2020	19:35	Decollo	AZA	01794	9HQDX	738	67	19:35:37	0:00:33:700	73,7	80,8	89,0
F1-T07	17/10/2020	19:39	Decollo	RYR	08922	FGZHZ	738	71	19:37:42	0:00:33:500	76,9	82,9	92,2
F1-T07	17/10/2020	19:56	Decollo	DTR	01801	EIIXH	321	85	19:56:49	0:00:26:300	68,9	74,2	83,1
F1-T07	17/10/2020	20:02	Decollo	TVF	03819	9HQAV	738	67	20:00:31	0:00:41:500	74,0	80,2	90,2
F1-T07	17/10/2020	20:31	Decollo	RYR	09995	ECMUT	319	66	20:30:19	0:00:32:800	77,7	84,6	92,9
F1-T07	17/10/2020	20:40	Decollo	RYR	07317	FHTVD	738	74	20:42:47	0:00:32:000	75,4	82,8	90,4
F1-T07	17/10/2020	21:00	Decollo	RYR	02025	9HQDT	738	67	21:00:41	0:00:33:500	76,1	83,4	91,4
F1-T07	17/10/2020	21:04	Decollo	AZA	01790	EIDWM	738	67	21:04:56	0:00:34:200	74,0	81,7	89,3
F1-T07	17/10/2020	21:14	Decollo	WZZ	05582	HALYF	320	70	21:15:16	0:00:34:000	74,2	83,4	89,5
F1-T07	17/10/2020	22:00	Decollo	RYR	03919	9HQAM	738	67	22:00:36	0:00:32:800	79,0	86,9	94,1
F1-T07	18/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	EIFGI	717	51	06:25:30	0:00:31:600	77,1	84,5	92,1
F1-T07	18/10/2020	06:30	Decollo	RYR	04914	EIIMU	319	64	06:30:27	0:00:31:200	78,5	86,0	93,5
F1-T07	18/10/2020	06:39	Decollo	RYR	06452	9HQDX	738	67	06:38:33	0:00:33:700	78,7	86,2	94,0

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-T07	18/10/2020	06:48	Decollo	AZA	01774	FGUGI	318	63	06:48:18	0:00:38:400	77,4	84,6	93,2
F1-T07	18/10/2020	07:06	Atterraggio	DTR	01802	9HQB	738	67	07:04:49	0:00:27:100	83,7	95,2	98,1
F1-T07	18/10/2020	07:43	Decollo	DTR	01803	OYRUG	AT7	22	07:43:08	0:00:23:000	68,5	73,3	82,1
F1-T07	18/10/2020	08:23	Decollo	RYR	04799	EIFGI	717	51	08:23:02	0:00:34:700	78,5	86,4	94,0
F1-T07	18/10/2020	08:47	Decollo	EJU	04864	EIEWI	717	51	08:47:40	0:00:32:400	72,5	79,0	87,6
F1-T07	18/10/2020	09:01	Decollo	RYR	01439	9HQEI	738	67	09:00:43	0:00:36:700	77,3	84,4	93,0
F1-T07	18/10/2020	09:11	Decollo	WZZ	05580	DAILB	319	68	09:11:08	0:00:32:300	75,4	84,8	90,5
F1-T07	18/10/2020	09:17	Decollo	EJU	02806	EIIXH	321	85	09:17:51	0:00:32:200	76,3	83,5	91,4
F1-T07	18/10/2020	10:03	Decollo	SWR	02511	EIGHB	734	65	10:01:34	0:00:32:600	79,6	87,5	94,7
F1-T07	18/10/2020	10:41	Decollo	RYR	04946	EIIMX	A319	64	10:39:48	0:00:31:100	78,2	85,9	93,1
F1-T07	18/10/2020	10:44	Atterraggio	EZY	08243	9HQB	738	67	10:45:53	0:00:31:900	78,5	86,8	93,6
F1-T07	18/10/2020	10:47	Decollo	AZA	01782	FHTVD	738	74	10:48:07	0:00:31:700	76,2	84,1	91,2
F1-T07	18/10/2020	10:55	Decollo	RYR	09965	GIPLY	C550	6	10:54:23	0:00:30:400	78,3	85,8	93,1
F1-T07	18/10/2020	10:55	Decollo	DTR	01821	9HQDV	73H	67	10:55:49	0:00:21:700	69,4	75,8	82,8
F1-T07	18/10/2020	11:03	Decollo	RYR	08922	9HQAV	738	67	11:03:08	0:00:37:700	77,4	84,4	93,1
F1-T07	18/10/2020	11:10	Decollo	DCS	00701	EIIMU	319	64	11:13:19	0:00:21:400	69,9	76,1	83,2
F1-T07	18/10/2020	11:25	Decollo	VOE	01536	EIFGI	717	51	11:24:53	0:00:29:400	75,0	82,5	89,7
F1-T07	18/10/2020	11:31	Decollo	AZA	01762	EIEWI	717	51	11:30:31	0:00:30:500	75,7	82,6	90,5
F1-T07	18/10/2020	11:44	Decollo	EZY	08244	9HQAX	738	67	11:44:30	0:00:28:500	72,7	78,8	87,2
F1-T07	18/10/2020	11:58	Decollo	VOE	01520	EIIMX	A319	64	11:57:59	0:00:31:200	74,9	82,6	89,8
F1-T07	18/10/2020	12:05	Decollo	AZA	01784	GIPLY	C550	6	12:04:38	0:00:33:100	75,9	82,9	91,1
F1-T07	18/10/2020	12:29	Decollo	RYR	09196	EIIMU	319	64	12:28:15	0:00:32:000	78,3	86,7	93,4
F1-T07	18/10/2020	12:31	Decollo	DTR	01805	OYLHC	AT7	22	12:31:06	0:00:22:800	71,2	78,2	84,7
F1-T07	18/10/2020	14:40	Decollo	RYR	04916	OEISE	322	89	14:39:46	0:00:33:500	77,7	85,3	92,9
F1-T07	18/10/2020	14:50	Decollo	VLG	06923	OEISE	322	89	14:49:14	0:00:31:400	75,7	81,8	90,7
F1-T07	18/10/2020	15:03	Decollo	BAW	00611	9HQB	738	67	15:02:13	0:00:34:300	75,9	83,6	91,3
F1-T07	18/10/2020	15:10	Decollo	RYR	02021	DAIBB	319	68	15:10:45	0:00:32:700	74,5	81,4	89,6
F1-T07	18/10/2020	15:14	Decollo	AZA	01792	OYRUG	AT7	22	15:14:29	0:00:29:600	76,5	83,5	91,2
F1-T07	18/10/2020	15:16	Decollo	MSA	09759	EIENO	738	67	15:17:36	0:00:33:400	78,4	86,3	93,6
F1-T07	18/10/2020	15:22	Decollo	RYR	03947	9HQDV	73H	67	15:19:48	0:00:33:200	76,4	85,7	91,6
F1-T07	18/10/2020	15:23	Decollo	JBC	0978C	EIGHB	734	65	15:23:13	0:00:36:200	76,8	83,8	92,4
F1-T07	18/10/2020	15:36	Decollo	MMD	00930	EIIMU	319	64	15:36:36	0:00:35:800	75,9	83,1	91,4
F1-T07	18/10/2020	15:56	Decollo	AZA	01764	9HQB	738	67	15:55:28	0:00:26:500	77,5	83,5	91,7
F1-T07	18/10/2020	15:59	Decollo	VOE	01578	IDIEM	F900	23	15:59:12	0:00:28:900	75,6	82,5	90,2
F1-T07	18/10/2020	17:00	Decollo	RYR	08889	EIDHP	738	67	17:00:07	0:00:34:600	77,6	84,7	93,0
F1-T07	18/10/2020	17:05	Decollo	DTR	01825	EIENO	738	67	17:05:05	0:00:22:100	68,3	73,1	81,8
F1-T07	18/10/2020	17:07	Decollo	LWG	00301	OYLHC	AT7	22	17:07:55	0:00:26:500	68,9	76,1	83,1
F1-T07	18/10/2020	17:58	Decollo	DLH	00339	9HQDW	738	67	17:58:46	0:00:34:100	80,3	87,8	95,6
F1-T07	18/10/2020	18:00	Decollo	DLA	01202	EIGHB	734	65	18:00:57	0:00:30:200	74,8	81,8	89,6
F1-T07	18/10/2020	18:11	Decollo	RYR	01016	9HQDR	738	67	18:10:29	0:00:30:400	78,4	86,4	93,2
F1-T07	18/10/2020	18:38	Atterraggio	DLH	01914	DAIWF	A320	72	18:36:54	0:00:28:800	79,8	90,5	94,4

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	18/10/2020	18:40	Atterraggio	AZA	01795	EIGHB	734	65	18:40:10	0:00:30:400	82,1	94,4	96,9
F1-T07	18/10/2020	18:55	Atterraggio	TVF	03818	9HQBW	738	67	18:54:02	0:00:25:800	80,7	90,9	94,8
F1-T07	18/10/2020	19:26	Atterraggio	DTR	01804	9HQCE	73H	67	19:24:40	0:00:28:500	82,5	93,8	97,1
F1-T07	18/10/2020	19:36	Atterraggio	MSA	00760	OELoo	320	77	19:34:48	0:00:24:700	83,0	94,6	97,0
F1-T07	18/10/2020	19:55	Atterraggio	RYR	01606	9HQCX	738	67	19:54:42	0:00:23:500	82,1	92,9	95,8
F1-T07	18/10/2020	20:03	Atterraggio	AZA	01793	9HQBF	738	67	20:01:52	0:00:28:700	82,1	93,8	96,7
F1-T07	18/10/2020	20:16	Atterraggio	RYR	0077P	EIDSA	A320	74	20:13:52	0:00:25:800	81,6	93,1	95,8
F1-T07	18/10/2020	20:32	Atterraggio	RYR	08888	OYLHC	AT7	22	20:33:12	0:00:25:100	81,7	93,6	95,7
F1-T07	18/10/2020	20:48	Atterraggio	EJU	02811	GEZOI	319	74	20:48:12	0:00:26:400	81,2	92,0	95,4
F1-T07	18/10/2020	21:00	Atterraggio	RYR	03918	EIEFN	738	67	21:00:25	0:00:25:600	81,5	92,4	95,6
F1-T07	18/10/2020	21:30	Atterraggio	RYR	07134	HBIOO	321	83	21:29:28	0:00:25:900	80,8	91,8	95,0
F1-T07	18/10/2020	21:50	Atterraggio	RYR	04341	9HQBM	738	67	21:49:41	0:00:30:900	83,7	95,0	98,6
F1-T07	18/10/2020	22:15	Atterraggio	RYR	01440	GUZHR	320	76	22:16:11	0:00:24:500	83,1	94,2	97,0
F1-T07	18/10/2020	22:26	Atterraggio	RYR	06785	OYRUG	AT7	22	22:24:24	0:00:25:200	81,4	92,3	95,4
F1-T07	18/10/2020	22:38	Decollo	RYR	04342	EIEWI	717	51	22:38:53	0:00:27:900	79,4	90,3	93,9
F1-T07	18/10/2020	23:04	Atterraggio	RYR	00903	EIFGI	717	51	23:05:57	0:00:26:300	80,4	90,7	94,6
F1-T07	18/10/2020	23:33	Atterraggio	VOE	01220	OYRUG	AT7	22	23:31:37	0:00:22:000	79,1	89,5	92,6
F1-T07	18/10/2020	23:54	Atterraggio	RYR	09994	EIDSA	A320	74	23:54:43	0:00:25:300	82,5	93,3	96,5

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	12/10/2020	00:13	Atterraggio	MSA	00761	EIGHC	734	65	00:10:56	0:00:22:900	66,7	78,7	80,3
F2	12/10/2020	00:29	Atterraggio	RYR	09994	9HQCX	738	67	00:27:47	0:00:10:400	62,4	78,2	72,6
F2	12/10/2020	06:21	Decollo	RYR	04901	OYRUG	AT7	22	06:20:49	0:00:20:300	75,8	83,4	88,8
F2	12/10/2020	06:31	Decollo	RYR	04914	EIIBK	320	74	06:30:59	0:00:55:000	78,7	91,1	96,1
F2	12/10/2020	06:35	Decollo	RYR	06452	EIEFN	738	67	06:35:31	0:00:21:500	82,9	91,6	96,3
F2	12/10/2020	06:56	Decollo	AZA	01774	EIIBK	320	77	06:55:13	0:00:24:900	79,6	87,1	93,5
F2	12/10/2020	07:04	Decollo	VOE	01546	HALVN	321	89	07:04:33	0:00:27:800	76,1	84,4	90,6
F2	12/10/2020	07:11	Atterraggio	DTR	01802	9HQEI	738	67	07:09:51	0:00:13:900	64,2	75,0	75,7
F2	12/10/2020	07:11	Atterraggio	RYR	04798	MM622029	F50	20	07:16:42	0:00:11:100	63,1	73,6	73,6
F2	12/10/2020	07:53	Atterraggio	EJU	04863	EIIMN	319	64	07:50:58	0:00:14:500	62,9	72,7	74,6
F2	12/10/2020	07:57	Atterraggio	VOE	01521	OYRUG	AT7	22	07:56:46	0:00:21:900	79,6	87,6	93,0
F2	12/10/2020	08:04	Atterraggio	RYR	01438	ECMTM	319	66	08:03:45	0:00:23:100	80,9	90,7	94,5
F2	12/10/2020	08:04	Decollo	RYR	04799	OELOO	320	77	08:08:00	0:00:19:300	78,7	87,4	91,6
F2	12/10/2020	08:15	Atterraggio	VOE	01218	9HQCX	738	67	08:10:05	0:00:26:600	76,9	86,5	91,1
F2	12/10/2020	08:16	Atterraggio	WZZ	05579	9HQCP	737	67	08:17:18	0:00:13:500	65,5	71,3	76,8
F2	12/10/2020	08:23	Decollo	NJE	0987K	9HQDB	738	67	08:21:33	0:00:16:800	62,6	72,6	74,9
F2	12/10/2020	08:26	Atterraggio	EJU	02805	9HQBK	738	70	08:22:41	0:00:23:000	72,4	78,4	86,0
F2	12/10/2020	08:39	Atterraggio	SWR	02510	EIFGI	717	51	08:39:04	0:00:20:800	67,1	72,0	80,3
F2	12/10/2020	08:55	Atterraggio	MIL	I3142	EIDSA	A320	74	08:55:53	0:00:10:400	63,3	72,8	73,4
F2	12/10/2020	08:58	Decollo	EJU	04864	HALVN	321	89	08:57:27	0:00:26:800	75,0	86,6	89,3
F2	12/10/2020	09:01	Decollo	VOE	01746	HBIBJ	F20	20	09:01:13	0:00:23:100	73,4	82,4	87,1
F2	12/10/2020	09:04	Decollo	RYR	01439	GEZOI	319	74	09:03:28	0:00:39:700	73,7	86,1	89,7
F2	12/10/2020	09:08	Decollo	I98	SPWAA	9HQCV	738	67	09:07:57	0:00:31:000	72,7	82,8	87,6
F2	12/10/2020	09:12	Atterraggio	RYR	04902	EIEWI	717	51	09:12:06	0:00:24:000	82,1	91,5	95,9
F2	12/10/2020	09:14	Decollo	VOE	01219	9HVCE	CL300	19	09:13:33	0:00:18:900	74,8	83,6	87,6
F2	12/10/2020	09:20	Decollo	WZZ	05580	EIIBK	320	74	09:20:53	0:00:21:300	78,7	86,2	92,0
F2	12/10/2020	09:23	Decollo	EJU	02806	OYRUG	AT7	22	09:23:24	0:00:21:500	80,5	87,9	93,8
F2	12/10/2020	09:28	Atterraggio	VOE	01547	OYRUG	AT7	22	09:28:07	0:00:16:600	72,1	80,5	84,3
F2	12/10/2020	09:38	Decollo	MIL	I3142	9HQCE	73H	67	09:39:37	0:00:29:700	73,1	80,6	87,9
F2	12/10/2020	09:43	Atterraggio	RYR	04915	HALWR	320	70	09:43:08	0:00:28:400	80,1	89,7	94,7
F2	12/10/2020	09:57	Atterraggio	RYR	06451	OEIVW	320	77	09:55:44	0:00:36:900	81,7	91,6	97,4
F2	12/10/2020	10:01	Decollo	SWR	02511	EIFGI	717	51	10:00:47	0:00:21:900	82,0	89,5	95,4
F2	12/10/2020	10:12	Decollo	RYR	04918	9HQBW	738	67	10:11:52	0:00:22:600	76,9	85,4	90,4
F2	12/10/2020	10:18	Atterraggio	DTR	01822	9HQCG	738	67	10:18:19	0:00:42:600	73,0	84,3	89,3
F2	12/10/2020	10:20	Decollo	VOE	01536	EIGHB	734	65	10:20:05	0:00:17:800	75,1	83,3	87,6
F2	12/10/2020	10:30	Atterraggio	VLG	06922	ECMTM	319	66	10:28:29	0:00:36:800	68,7	85,8	84,3
F2	12/10/2020	10:30	Decollo	RYR	04942	GUZHR	320	76	10:30:44	0:00:25:400	81,3	89,3	95,4
F2	12/10/2020	10:38	Decollo	AZA	01782	OKBEE	BE40	8	10:38:16	0:00:24:900	78,7	85,8	92,7
F2	12/10/2020	10:42	Atterraggio	AZA	01763	MM622029	F50	20	10:41:55	0:00:10:400	65,1	72,7	75,2
F2	12/10/2020	10:50	Decollo	RYR	08922	9HQCX	738	67	10:47:11	0:00:23:100	62,8	74,0	76,5
F2	12/10/2020	10:55	Decollo	DTR	01821	9HQBK	738	67	10:49:57	0:00:32:900	80,9	90,6	96,1

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	12/10/2020	11:06	Decollo	DTR	01803	9HQC	738	67	11:05:20	0:00:18:900	62,6	71,9	75,4
F2	12/10/2020	11:21	Atterraggio	RZR	08892	9HQEA	738	70	11:19:28	0:00:37:900	64,0	74,6	79,8
F2	12/10/2020	11:25	Decollo	VLG	06923	OEISC	A321	89	11:27:38	0:00:44:700	66,3	78,3	82,8
F2	12/10/2020	11:46	Decollo	AZA	01762	EIGHB	734	65	11:45:51	0:00:53:000	76,1	86,1	93,3
F2	12/10/2020	11:55	Decollo	AZA	01784	9HQEI	738	67	11:54:38	0:00:19:400	63,1	76,2	76,0
F2	12/10/2020	12:02	Decollo	TEU	00003	9HQDV	73H	67	12:03:16	0:00:30:400	72,6	78,4	87,4
F2	12/10/2020	12:15	Decollo	RZR	08893	9HQDT	738	67	12:14:41	0:00:28:300	80,0	87,7	94,6
F2	12/10/2020	12:30	Atterraggio	VOE	01747	HALWR	320	70	12:29:41	0:00:10:100	60,8	70,1	70,8
F2	12/10/2020	12:41	Atterraggio	TUX	01758	9HQEO	738	67	12:41:38	0:00:11:400	65,4	77,6	75,9
F2	12/10/2020	13:21	Decollo	VOE	01520	EIDSL	320	74	13:20:24	0:00:22:400	77,3	84,3	90,8
F2	12/10/2020	13:40	Atterraggio	RZR	04819	ECMFJ	717	54	13:39:10	0:00:10:100	62,4	70,4	72,5
F2	12/10/2020	13:44	Atterraggio	DTR	01806	EIMX	A319	64	13:40:42	0:00:12:000	64,8	72,1	75,6
F2	12/10/2020	13:45	Decollo	TUX	01759	EIGHB	734	65	13:41:22	0:00:33:100	65,8	77,7	81,0
F2	12/10/2020	13:51	Atterraggio	VOE	01537	HALVN	321	89	13:50:53	0:00:32:000	65,9	79,7	80,9
F2	12/10/2020	14:02	Atterraggio	VLG	06600	CCHK	CL350	19	14:00:53	0:00:13:500	69,5	80,3	80,8
F2	12/10/2020	14:04	Decollo	LAV	05105	GEUUR	A320	73	14:03:40	0:00:33:400	83,0	93,6	98,2
F2	12/10/2020	14:30	Atterraggio	AZA	01765	EIFGI	717	51	14:28:55	0:00:35:400	67,3	77,7	82,8
F2	12/10/2020	15:08	Decollo	VOE	01760	9HQCE	73H	67	15:07:58	0:00:35:200	68,0	79,1	83,4
F2	12/10/2020	15:25	Decollo	VLG	06601	EIEID	32S	74	15:26:19	0:00:23:300	65,5	74,7	79,2
F2	12/10/2020	15:28	Decollo	RZR	03947	HBIBJ	F20	20	15:28:24	0:00:30:800	66,1	74,1	81,0
F2	12/10/2020	15:42	Decollo	AZA	01764	OYRUG	AT7	22	15:42:00	0:00:46:000	77,0	86,4	93,6
F2	12/10/2020	15:55	Atterraggio	JAF	03581	HBION	321	83	15:54:47	0:00:18:400	69,8	79,6	82,5
F2	12/10/2020	16:21	Atterraggio	DLH	01914	9HQAQ	73H	67	16:19:53	0:00:10:100	57,7	70,4	67,8
F2	12/10/2020	16:28	Decollo	RZR	08889	9HQUAU	73H	67	16:28:58	0:00:35:600	68,4	78,3	84,0
F2	12/10/2020	16:32	Atterraggio	RZR	04943	9HQDW	738	67	16:32:55	0:00:30:400	67,9	80,6	82,7
F2	12/10/2020	17:50	Atterraggio	RZR	01015	9HQEO	738	67	17:49:07	0:00:29:900	67,5	78,3	82,3
F2	12/10/2020	18:31	Decollo	RZR	01016	OEISC	A321	89	18:31:05	0:00:34:900	82,3	90,2	97,8
F2	12/10/2020	18:37	Atterraggio	AZA	01795	SPAAW	LJ75	10	18:33:42	0:00:10:100	60,4	70,4	70,5
F2	12/10/2020	19:51	Atterraggio	DTR	01804	9HQDB	738	67	19:51:03	0:00:11:800	62,7	74,3	73,4
F2	12/10/2020	19:58	Atterraggio	AZA	01793	EIGHB	734	65	19:58:53	0:00:10:800	61,2	72,3	71,6
F2	12/10/2020	20:01	Atterraggio	RZR	08888	EIDTE	320	74	20:03:15	0:00:15:000	64,4	75,8	76,1
F2	12/10/2020	20:58	Atterraggio	RZR	03918	9HQDW	738	67	20:57:18	0:00:22:800	86,4	93,5	99,9
F2	12/10/2020	21:11	Atterraggio	MSA	00765	ECMFJ	717	54	21:09:02	0:00:24:600	80,1	88,5	94,0
F2	12/10/2020	22:00	Decollo	RZR	03919	EIFGI	717	51	22:00:21	0:00:22:500	86,0	94,1	99,6
F2	12/10/2020	22:20	Atterraggio	RZR	09195	OEICI	320	74	22:20:39	0:00:10:100	62,3	70,9	72,4
F2	12/10/2020	22:41	Decollo	RZR	01441	9HQDT	738	67	22:39:22	0:00:25:000	83,8	92,5	97,8
F2	12/10/2020	22:43	Decollo	MSA	09762	HBIDA	320	74	22:45:07	0:00:23:300	84,2	93,4	97,8
F2	12/10/2020	23:06	Decollo	RZR	04342	EIKF	320	74	23:06:51	0:00:23:700	85,6	94,6	99,4
F2	13/10/2020	00:30	Atterraggio	RZR	04917	9HQCP	737	67	00:27:54	0:00:50:000	78,8	89,2	95,8
F2	13/10/2020	02:32	Atterraggio	MSA	00761	EIDTG	32S	74	02:31:23	0:00:30:200	72,8	83,6	87,6
F2	13/10/2020	06:25	Decollo	RZR	04901	GEUUR	A320	73	06:24:41	0:00:30:500	81,0	88,8	95,8

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)]
F2	13/10/2020	06:31	Decollo	RYR	06452	IECBA	AS350	3	06:31:17	0:00:25:100	85,4	94,9	99,4
F2	13/10/2020	06:36	Decollo	RYR	09585	9HQDB	738	67	06:36:11	0:00:34:100	81,0	88,9	96,3
F2	13/10/2020	07:07	Decollo	AZA	01774	9HQDT	738	67	07:08:17	0:00:36:400	77,4	86,8	93,0
F2	13/10/2020	07:11	Atterraggio	DTR	01802	9HQBM	738	67	07:10:18	0:00:31:400	76,6	88,5	91,5
F2	13/10/2020	07:47	Decollo	DTR	01803	9HQAM	738	67	07:51:46	0:00:23:800	81,7	92,8	95,5
F2	13/10/2020	08:05	Atterraggio	RYR	01438	MM62244	F900	22	08:04:12	0:00:15:700	77,2	88,3	89,2
F2	13/10/2020	08:58	Decollo	RYR	01439	POLIB18	P180	6	08:58:19	0:00:29:800	82,6	90,6	97,3
F2	13/10/2020	09:13	Decollo	WZZ	05580	9HQDL	738	67	09:15:48	0:00:26:400	79,5	87,9	93,7
F2	13/10/2020	09:41	Atterraggio	AZA	01777	HALVN	321	89	09:39:27	0:00:58:500	72,6	85,2	90,3
F2	13/10/2020	10:02	Atterraggio	CPI	00131	EIFGI	717	51	09:58:52	0:00:15:900	65,7	71,7	77,8
F2	13/10/2020	10:05	Atterraggio	VOE	01511	ECNGB	319	70	10:12:17	0:00:28:500	82,1	91,0	96,7
F2	13/10/2020	10:12	Decollo	RYR	04916	PHXRB	B735	71	10:14:35	0:00:26:300	83,4	93,0	97,6
F2	13/10/2020	10:19	Atterraggio	DTR	01822	ECMFS	734	69	10:20:28	0:00:25:500	81,6	89,6	95,7
F2	13/10/2020	10:23	Atterraggio	AZA	01763	EIIMF	319	64	10:25:52	0:00:35:600	83,8	97,3	99,3
F2	13/10/2020	10:25	Atterraggio	LAV	05123	ECMFS	734	69	10:27:37	0:00:33:400	80,1	90,0	95,3
F2	13/10/2020	10:27	Decollo	AMI	I3126	EIEIE	32S	74	10:28:11	0:00:43:400	83,7	91,0	100,1
F2	13/10/2020	10:40	Decollo	AZA	01782	EIFGI	717	51	10:29:00	0:00:40:600	80,4	89,5	96,5
F2	13/10/2020	10:46	Decollo	RYR	04932	EIDSL	320	74	10:36:26	0:00:32:400	81,2	91,9	96,3
F2	13/10/2020	10:50	Atterraggio	AZA	01785	EIIML	319	64	10:45:58	0:00:58:500	79,7	88,6	97,3
F2	13/10/2020	10:50	Decollo	EZY	08244	ECMUU	319	66	10:47:03	0:00:54:100	77,7	87,7	95,0
F2	13/10/2020	10:57	Decollo	DTR	01821	9HQDB	738	67	10:51:12	0:00:15:000	80,9	91,1	92,6
F2	13/10/2020	11:02	Decollo	VOE	01530	HBJDA	320	74	11:03:56	0:00:42:400	77,6	86,9	93,9
F2	13/10/2020	11:26	Decollo	AZA	01762	9HQDT	738	67	11:26:20	0:00:29:600	79,4	85,8	94,2
F2	13/10/2020	12:04	Decollo	AZA	01784	OYLHC	AT7	22	12:04:32	0:00:28:700	81,8	90,5	96,4
F2	13/10/2020	12:23	Decollo	DTR	01805	EIEKX	738	67	12:22:56	0:00:35:800	76,1	86,5	91,7
F2	13/10/2020	12:40	Atterraggio	RYR	05276	9HQBM	738	67	12:38:55	0:00:16:600	73,7	88,8	85,9
F2	13/10/2020	12:52	Atterraggio	RYR	08501	ECNGB	319	70	12:52:24	0:00:18:300	75,6	83,8	88,3
F2	13/10/2020	13:29	Decollo	RYR	05277	DAIBF	319	68	13:28:50	0:00:25:300	83,9	93,6	98,0
F2	13/10/2020	13:40	Decollo	RYR	08502	OYRUG	AT7	22	13:34:56	0:00:21:900	96,9	109,1	110,3
F2	13/10/2020	13:51	Decollo	LAV	05123	OYLHC	AT7	22	13:51:14	0:00:43:700	80,5	92,4	96,9
F2	13/10/2020	14:11	Atterraggio	AZA	01781	OYRUG	AT7	22	14:10:46	0:00:28:700	69,6	77,9	84,2
F2	13/10/2020	15:25	Decollo	AZA	01792	9HQCR	738	67	15:25:16	0:00:27:800	80,2	88,9	94,7
F2	13/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	9HQDT	738	67	15:38:27	0:00:47:100	77,7	86,1	94,4
F2	13/10/2020	16:02	Decollo	TVF	00737	HBKMM	SR22	2	16:01:30	0:00:37:800	76,5	84,2	92,3
F2	13/10/2020	16:16	Atterraggio	EJU	02809	EIFCB	717	51	16:15:19	0:00:36:400	69,6	81,1	85,2
F2	13/10/2020	16:27	Atterraggio	DTR	01826	9HQAM	738	67	16:26:03	0:00:15:500	69,5	81,6	81,4
F2	13/10/2020	17:21	Atterraggio	RYR	01440	EIFCB	717	51	17:20:17	0:00:49:300	72,8	82,5	89,7
F2	13/10/2020	17:23	Decollo	EJU	02810	DAIBF	319	68	17:22:39	0:00:23:700	78,7	85,9	92,5
F2	13/10/2020	17:29	Decollo	MSA	09764	EIIFK	320	74	17:29:59	0:00:17:800	73,9	83,5	86,4
F2	13/10/2020	17:50	Atterraggio	RYR	09514	OYLHC	AT7	22	17:46:49	0:00:53:000	71,3	79,9	88,5
F2	13/10/2020	18:15	Decollo	RYR	08922	9HQDG	738	67	18:15:27	0:00:29:000	82,3	91,5	96,9

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)]
F2	13/10/2020	18:19	Decollo	RYR	01441	EIRNC	E190	48	18:18:47	0:00:27:500	82,6	92,5	97,0
F2	13/10/2020	18:39	Decollo	RYR	04918	EIEIE	32S	74	18:38:50	0:00:23:800	83,7	92,4	97,5
F2	13/10/2020	19:15	Atterraggio	DTR	01804	OYRUG	AT7	22	19:13:31	0:00:16:800	67,8	74,4	80,1
F2	13/10/2020	19:16	Decollo	VOE	01568	ECMUU	319	66	19:16:15	0:00:29:100	80,2	90,5	94,8
F2	13/10/2020	19:38	Decollo	AZA	01794	9HQAM	738	67	19:38:10	0:00:25:400	81,4	91,3	95,5
F2	13/10/2020	19:55	Decollo	DTR	01801	ECMUT	319	66	19:55:09	0:00:24:100	72,0	79,1	85,8
F2	13/10/2020	20:01	Atterraggio	AZA	01793	TSLBG	ATR72	23	20:02:01	0:00:47:700	70,8	80,0	87,6
F2	13/10/2020	20:52	Decollo	WZZ	05582	9HFAM	E50P	5	20:51:45	0:00:26:700	77,4	85,3	91,7
F2	13/10/2020	21:09	Decollo	AZA	01790	9HQDG	738	67	21:10:29	0:00:27:400	80,6	88,8	94,9
F2	13/10/2020	21:28	Decollo	RYR	06350	9HQCR	738	67	21:28:04	0:00:24:700	82,3	91,0	96,2
F2	13/10/2020	22:12	Decollo	RYR	04342	FGZHL	738	74	22:11:15	0:00:26:500	80,3	88,7	94,6
F2	13/10/2020	22:29	Decollo	MSA	09762	9HQBG	737	67	22:28:56	0:00:25:000	82,2	91,7	96,2
F2	14/10/2020	02:21	Atterraggio	MSA	00761	EIFCB	717	51	02:20:08	0:00:15:400	69,4	74,4	81,3
F2	14/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	EIFGI	717	51	06:24:02	0:00:21:700	80,6	90,1	94,0
F2	14/10/2020	06:32	Decollo	RYR	06452	EIEKX	738	67	06:30:46	0:00:18:200	80,0	89,8	92,6
F2	14/10/2020	06:38	Decollo	RYR	04914	9HQDL	738	67	06:36:23	0:00:17:600	77,7	86,5	90,2
F2	14/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	OYRUG	AT7	22	06:45:38	0:00:22:400	81,7	89,0	95,2
F2	14/10/2020	07:15	Atterraggio	DTR	01802	9HQEI	738	67	07:14:21	0:00:23:600	76,2	82,4	90,0
F2	14/10/2020	07:43	Atterraggio	RYR	04798	FGZHE	738	74	07:42:53	0:00:24:800	82,3	90,4	96,2
F2	14/10/2020	08:15	Atterraggio	RYR	01438	OEIVS	320	80	08:12:55	0:00:25:400	80,0	89,1	94,1
F2	14/10/2020	08:25	Atterraggio	WZZ	05579	HALVN	321	89	08:23:25	0:00:18:000	77,2	87,5	89,8
F2	14/10/2020	08:30	Decollo	RYR	04799	HBJPA	321	89	08:29:47	0:00:18:900	77,1	85,9	89,9
F2	14/10/2020	08:55	Atterraggio	EJU	02807	EIDTG	32S	74	08:53:55	0:00:15:300	72,1	79,8	84,0
F2	14/10/2020	09:04	Atterraggio	RYR	04902	9HQCL	738	67	09:00:56	0:00:21:600	81,9	89,9	95,3
F2	14/10/2020	09:05	Decollo	RYR	01439	ECMUT	319	66	09:04:54	0:00:50:500	80,3	90,8	97,3
F2	14/10/2020	09:18	Decollo	WZZ	05580	EIRNC	E190	48	09:17:11	0:00:32:000	81,3	91,3	96,3
F2	14/10/2020	09:40	Atterraggio	AZA	01777	OYLHC	AT7	22	09:38:34	0:00:24:700	82,4	93,9	96,3
F2	14/10/2020	09:56	Decollo	EJU	02808	OYRUG	AT7	22	09:57:40	0:00:17:100	78,2	83,9	90,6
F2	14/10/2020	10:01	Atterraggio	RYR	06451	EIIKL	320	77	10:00:49	0:00:33:700	81,4	89,7	96,7
F2	14/10/2020	10:05	Atterraggio	POL	00MIL	9HQAM	738	67	10:06:10	0:00:21:500	79,4	87,8	92,7
F2	14/10/2020	10:07	Decollo	RYR	04918	9HQAM	738	67	10:10:54	0:00:16:700	81,8	91,7	94,0
F2	14/10/2020	10:25	Atterraggio	AZA	01763	EIDTG	32S	74	10:18:55	0:00:21:200	79,0	87,2	92,2
F2	14/10/2020	10:25	Decollo	VOE	01536	EIENV	738	72	10:22:48	0:00:20:300	76,2	84,7	89,3
F2	14/10/2020	10:43	Decollo	TRA	05640	EIFGI	717	51	10:43:00	0:00:34:800	83,1	93,5	98,5
F2	14/10/2020	10:45	Decollo	AZA	01782	OYRUG	AT7	22	10:44:12	0:00:16:400	78,3	85,7	90,4
F2	14/10/2020	10:49	Atterraggio	AZA	01785	ECMIR	319	64	10:47:20	0:00:15:000	79,2	89,7	90,9
F2	14/10/2020	10:51	Decollo	RYR	09585	9HQDB	738	67	10:50:32	0:00:17:900	76,5	88,0	89,0
F2	14/10/2020	11:00	Decollo	POL	00MIL	MM81927	AW139	7	10:52:43	0:00:21:200	81,2	88,5	94,4
F2	14/10/2020	11:02	Atterraggio	RYR	07134	CSDXR	C560XL	10	10:58:18	0:00:34:700	80,1	90,9	95,5
F2	14/10/2020	11:04	Decollo	RYR	08922	EIIMU	319	64	10:59:22	0:00:19:400	81,0	90,2	93,9
F2	14/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	FGZHL	738	74	11:00:06	0:00:17:900	78,1	88,0	90,6

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	14/10/2020	11:09	Decollo	DTR	01803	EIIMN	319	64	11:04:02	0:00:22:800	78,1	86,5	91,7
F2	14/10/2020	11:17	Decollo	H38	00PVT	9HQBG	737	67	11:24:41	0:00:43:800	80,3	94,4	96,8
F2	14/10/2020	11:27	Decollo	AZA	01762	9HQDT	738	67	11:28:56	0:00:43:700	82,1	92,5	98,5
F2	14/10/2020	12:02	Decollo	AZA	01784	EIIMN	319	64	12:00:57	0:00:38:800	81,2	93,9	97,1
F2	14/10/2020	12:10	Atterraggio	LWG	00302	ECMFS	734	69	12:03:51	0:00:21:600	84,2	93,6	97,5
F2	14/10/2020	12:25	Decollo	RYR	07135	OYRUG	AT7	22	12:24:55	0:00:16:300	76,8	85,9	88,9
F2	14/10/2020	13:09	Atterraggio	RYR	09195	EIDTE	320	74	13:09:03	0:00:34:900	83,5	95,0	98,9
F2	14/10/2020	13:15	Atterraggio	GDF	VOLPE	EIIKL	320	77	13:11:47	0:00:16:200	78,2	88,2	90,3
F2	14/10/2020	13:16	Atterraggio	SWR	02512	EIFGI	717	51	13:16:13	0:00:22:700	81,7	91,7	95,2
F2	14/10/2020	13:22	Atterraggio	RYR	04819	EIIMT	319	64	13:18:59	0:00:19:100	79,4	88,0	92,2
F2	14/10/2020	13:32	Atterraggio	DTR	01806	FGZHK	738	74	13:27:57	0:00:21:400	82,0	91,5	95,3
F2	14/10/2020	13:49	Atterraggio	VOE	01537	OKJRT	C680	14	13:39:30	0:00:18:100	87,1	95,2	99,7
F2	14/10/2020	13:55	Atterraggio	RYR	09584	OKJRT	C680	14	13:56:56	0:00:39:000	80,1	90,7	96,0
F2	14/10/2020	14:01	Decollo	RYR	09196	MM81927	AW139	7	14:00:41	0:00:20:100	78,6	88,4	91,6
F2	14/10/2020	14:14	Atterraggio	AZA	01781	9HQBM	738	67	14:11:23	0:00:22:800	85,2	93,7	98,8
F2	14/10/2020	14:15	Decollo	DTR	01805	HBJPA	321	89	14:18:05	0:00:31:700	80,8	90,9	95,8
F2	14/10/2020	14:21	Atterraggio	RYR	08921	OYRUG	AT7	22	14:22:12	0:00:31:400	87,0	100,4	101,9
F2	14/10/2020	14:32	Atterraggio	AZA	01765	EIIMH	319	64	14:31:43	0:00:24:600	79,6	90,3	93,6
F2	14/10/2020	14:34	Decollo	SWR	02513	HALYQ	A320	70	14:33:59	0:00:44:800	82,4	95,8	98,9
F2	14/10/2020	14:35	Decollo	GDF	VOLPE	SPRSG	73H	67	14:39:35	0:00:25:800	82,9	92,9	97,0
F2	14/10/2020	14:55	Decollo	RYR	03947	SPRSG	73H	67	14:55:59	0:00:19:200	83,7	96,5	96,5
F2	14/10/2020	15:15	Decollo	LWG	00393	EIIMU	319	64	15:06:44	0:00:18:300	83,8	91,1	96,5
F2	14/10/2020	15:20	Decollo	AZA	01792	9HQDK	73H	67	15:23:59	0:00:25:700	83,9	94,5	98,0
F2	14/10/2020	15:35	Decollo	RYR	00904	9HQDB	738	67	15:35:10	0:00:25:400	83,3	91,6	97,3
F2	14/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	EIENV	738	72	15:40:28	0:00:59:200	82,6	95,4	100,4
F2	14/10/2020	16:12	Atterraggio	EJU	02809	HBIOO	321	83	16:14:16	0:00:22:400	87,4	100,0	100,9
F2	14/10/2020	16:41	Atterraggio	DTR	01826	EIFGI	717	51	16:40:05	0:00:58:700	84,2	96,0	101,9
F2	14/10/2020	16:57	Atterraggio	VOE	01220	OYRUG	AT7	22	16:55:49	0:00:32:900	87,0	96,7	102,2
F2	14/10/2020	16:59	Decollo	RYR	04916	EIIMN	319	64	16:56:42	0:00:46:300	83,9	94,2	100,6
F2	14/10/2020	17:15	Atterraggio	JBC	0978B	ECNIJ	A320	74	17:07:41	0:00:35:500	85,0	98,3	100,5
F2	14/10/2020	17:15	Atterraggio	RYR	04301	9HQBM	738	67	17:10:38	0:00:42:200	86,8	97,9	103,0
F2	14/10/2020	17:18	Decollo	DTR	01825	HALYQ	A320	70	17:15:06	0:00:26:500	82,2	93,4	96,4
F2	14/10/2020	17:22	Decollo	EJU	02810	9HFAM	E50P	5	17:18:16	0:00:36:800	82,5	91,4	98,2
F2	14/10/2020	17:29	Atterraggio	RYR	01440	OOJEM	E90	48	17:23:03	0:00:32:900	86,2	96,1	101,4
F2	14/10/2020	17:30	Decollo	MSA	09764	EIENP	738	72	17:24:51	0:00:40:100	88,2	99,7	104,2
F2	14/10/2020	17:33	Atterraggio	RYR	03946	DAIBC	319	68	17:32:54	0:00:28:200	82,8	91,6	97,3
F2	14/10/2020	17:52	Decollo	VOE	01221	9HQDT	738	67	17:50:34	0:00:39:800	86,4	96,7	102,4
F2	14/10/2020	17:58	Atterraggio	WZZ	05581	ECNIJ	A320	74	17:56:36	0:00:51:600	83,7	96,1	100,8
F2	14/10/2020	18:17	Decollo	RYR	01441	EIENP	738	72	18:19:20	0:00:50:600	83,0	96,0	100,0
F2	14/10/2020	18:38	Atterraggio	AZA	01795	FGZHK	738	74	18:38:25	0:00:26:500	87,4	99,7	101,7
F2	14/10/2020	18:49	Decollo	WZZ	05582	EIFGI	717	51	18:48:44	0:00:37:200	84,4	99,1	100,1

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	14/10/2020	19:46	Decollo	AZA	01794	EIDSL	320	74	19:44:34	0:00:18:600	82,4	93,7	95,1
F2	14/10/2020	19:49	Atterraggio	DTR	01804	OEISC	A321	89	19:48:03	0:00:15:900	85,0	99,0	97,0
F2	14/10/2020	19:50	Atterraggio	TIE	0743Y	9HQBW	738	67	19:49:35	0:00:52:700	85,4	100,7	102,6
F2	14/10/2020	20:04	Atterraggio	AZA	01793	9HQEI	738	67	20:01:26	0:00:28:400	84,0	95,4	98,6
F2	14/10/2020	20:05	Atterraggio	MMD	00930	EIIMT	319	64	20:04:05	0:00:54:100	83,5	97,6	100,8
F2	14/10/2020	20:09	Atterraggio	RYR	00903	OYLHC	AT7	22	20:07:22	0:00:33:000	83,4	93,4	98,6
F2	14/10/2020	20:20	Atterraggio	RYR	04917	IBIKI	320	74	20:19:56	0:00:24:100	83,8	92,4	97,6
F2	14/10/2020	20:29	Atterraggio	RYR	02026	9HNEC	A320	77	20:29:16	0:00:38:500	88,0	101,0	103,9
F2	14/10/2020	20:34	Decollo	DTR	01801	9HQAM	738	67	20:35:39	0:00:16:300	79,9	87,7	92,1
F2	14/10/2020	21:10	Atterraggio	RYR	04341	OYRUG	AT7	22	21:05:44	0:00:27:000	83,2	92,7	97,5
F2	14/10/2020	21:10	Decollo	RYR	09995	9HQDK	73H	67	21:08:49	0:00:17:000	83,1	93,1	95,4
F2	14/10/2020	21:16	Decollo	AZA	01790	EIIMN	319	64	21:15:57	0:00:48:500	82,7	92,4	99,6
F2	14/10/2020	21:24	Decollo	RYR	02025	OEISC	A321	89	21:23:14	0:00:33:200	80,7	91,4	95,9
F2	14/10/2020	21:30	Atterraggio	MSA	00765	9HQCR	738	67	21:31:30	0:00:22:400	82,8	93,5	96,3
F2	14/10/2020	22:47	Decollo	MSA	09762	9HQDK	73H	67	22:47:38	0:00:51:900	83,7	94,0	100,8
F2	14/10/2020	22:55	Atterraggio	AZA	01783	IADJR	E95	51	22:53:41	0:00:33:000	89,8	100,1	104,9
F2	14/10/2020	23:55	Atterraggio	RYR	09994	9HQBI	738	67	22:56:07	0:00:18:200	88,3	96,8	100,9
F2	14/10/2020	23:57	Decollo	RYR	04342	EIEXB	717	51	22:58:23	0:00:25:200	86,4	96,7	100,4
F2	15/10/2020	02:50	Atterraggio	MSA	00761	9HQAM	738	67	02:50:58	0:00:25:400	94,0	105,1	108,0
F2	15/10/2020	05:59	Decollo	RYR	04918	9HQDL	738	67	05:59:13	0:00:19:300	80,2	90,3	93,0
F2	15/10/2020	06:21	Decollo	RYR	04901	OKBEE	BE40	8	06:21:02	0:00:20:500	78,7	87,8	91,8
F2	15/10/2020	06:30	Decollo	RYR	09585	9HQUAU	73H	67	06:29:35	0:00:20:700	79,3	89,0	92,5
F2	15/10/2020	06:55	Decollo	AZA	01774	9HQAM	738	67	06:55:58	0:00:22:500	78,8	87,5	92,4
F2	15/10/2020	08:29	Decollo	RYR	04799	EIIXH	321	85	08:29:19	0:00:23:500	86,5	95,6	100,2
F2	15/10/2020	08:50	Decollo	TIE	0743Y	OYLHC	AT7	22	08:50:04	0:00:30:400	77,7	85,2	92,5
F2	15/10/2020	08:54	Decollo	RYR	01439	OYRUG	AT7	22	08:53:41	0:00:26:000	85,0	93,8	99,1
F2	15/10/2020	09:19	Decollo	RYR	04946	9HQDG	738	67	09:15:40	0:00:21:200	84,4	92,0	97,6
F2	15/10/2020	09:26	Atterraggio	RYR	09584	9HQBI	738	67	09:25:52	0:00:22:500	79,2	86,5	92,8
F2	15/10/2020	09:30	Atterraggio	RYR	04819	9HQAX	738	70	09:31:11	0:00:22:600	77,4	84,2	91,0
F2	15/10/2020	09:55	Atterraggio	LAV	05015	IBIKA	320	74	09:57:29	0:00:33:600	71,2	76,0	86,4
F2	15/10/2020	09:55	Atterraggio	LAV	05015	OYRUG	AT7	22	09:58:44	0:00:26:100	82,3	90,4	96,5
F2	15/10/2020	10:10	Decollo	JBC	0978C	9HQDW	738	67	10:07:04	0:00:23:300	76,6	82,7	90,3
F2	15/10/2020	10:13	Decollo	RYR	04916	EIEXB	717	51	10:10:21	0:00:25:300	83,2	91,7	97,2
F2	15/10/2020	10:15	Atterraggio	DTR	01822	IBIKI	320	74	10:14:30	0:00:24:000	83,6	91,7	97,4
F2	15/10/2020	10:55	Decollo	AZA	01782	OYRUG	AT7	22	10:54:52	0:00:25:700	80,8	87,5	94,9
F2	15/10/2020	11:04	Atterraggio	AZA	01785	OOTEA	E190	48	10:59:33	0:00:17:700	73,5	80,3	85,9
F2	15/10/2020	11:05	Decollo	VOE	01536	OEIJY	320	74	11:07:14	0:00:21:800	79,4	87,0	92,8
F2	15/10/2020	11:18	Decollo	VLG	06601	9HQCG	738	67	11:15:01	0:00:21:800	76,7	83,4	90,1
F2	15/10/2020	11:33	Decollo	AZA	01762	9HQDW	738	67	11:30:54	0:00:24:400	81,4	89,0	95,3
F2	15/10/2020	11:46	Decollo	VOE	01520	HALVH	A321	89	11:46:31	0:00:20:100	80,2	87,6	93,2
F2	15/10/2020	12:08	Decollo	AZA	01784	9HQBV	738	67	12:10:50	0:00:24:500	82,5	89,9	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)]
F2	15/10/2020	12:25	Atterraggio	TUX	01758	9HQCL	738	67	12:26:30	0:00:19:100	73,8	80,6	86,6
F2	15/10/2020	13:18	Decollo	TVF	03813	OYRUG	AT7	22	13:16:59	0:00:27:100	79,1	86,4	93,5
F2	15/10/2020	13:20	Decollo	LAV	05015	EIDSG	320	74	13:18:56	0:00:16:500	70,8	74,8	83,0
F2	15/10/2020	13:20	Decollo	LAV	05015	OEIZN	320	89	13:22:09	0:00:23:700	83,5	92,2	97,2
F2	15/10/2020	13:30	Atterraggio	RYR	09195	EIENO	738	75	13:33:37	0:00:29:200	79,6	86,5	94,3
F2	15/10/2020	14:05	Atterraggio	RYR	03946	IBIKD	320	74	14:05:53	0:00:27:600	77,0	83,9	91,4
F2	15/10/2020	14:20	Decollo	RYR	09196	OKEAS	BE40	8	14:19:06	0:00:26:300	82,1	89,9	96,3
F2	15/10/2020	14:35	Atterraggio	VOE	01537	9HQBW	738	67	14:30:42	0:00:25:500	81,8	89,0	95,9
F2	15/10/2020	14:55	Decollo	RYR	03947	EIIF	320	74	14:51:38	0:00:27:000	80,0	86,9	94,4
F2	15/10/2020	14:58	Decollo	RYR	04914	9HQCG	738	67	14:56:55	0:00:23:300	83,7	92,7	97,4
F2	15/10/2020	15:25	Decollo	VOE	01548	HALYF	320	72	15:26:06	0:00:22:700	78,3	85,0	91,8
F2	15/10/2020	15:32	Decollo	VOE	01760	9HQDK	73H	67	15:32:08	0:00:19:900	79,7	88,4	92,7
F2	15/10/2020	15:34	Decollo	AZA	01792	HBION	321	83	15:34:56	0:00:23:600	81,2	87,6	95,0
F2	15/10/2020	15:40	Decollo	AZA	01764	OYRUG	AT7	22	15:39:31	0:00:22:800	81,1	88,6	94,7
F2	15/10/2020	16:00	Decollo	Z88	0LJC3	9HQDT	738	67	16:03:57	0:00:18:700	76,0	83,8	88,7
F2	15/10/2020	17:34	Decollo	CPI	00155	OEIZN	320	89	17:32:15	0:00:23:400	81,6	90,3	95,3
F2	15/10/2020	17:40	Decollo	DLH	01915	9HQBI	738	67	17:40:55	0:00:21:800	81,1	88,8	94,5
F2	15/10/2020	17:52	Decollo	EJU	02810	SPRKN	738	67	17:51:17	0:00:20:800	79,1	86,1	92,3
F2	15/10/2020	18:18	Decollo	RYR	08922	9HQAM	738	67	18:17:19	0:00:25:400	82,0	89,5	96,1
F2	15/10/2020	18:20	Decollo	RYR	01441	9HQDL	738	67	18:19:51	0:00:25:000	82,6	90,7	96,6
F2	15/10/2020	18:32	Decollo	RYR	01607	EIDCI	738	67	18:30:48	0:00:23:300	82,5	91,1	96,2
F2	15/10/2020	19:12	Decollo	RYR	08889	EIIF	320	74	19:10:47	0:00:25:600	81,9	89,5	96,0
F2	15/10/2020	19:50	Decollo	AZA	01794	9HQDT	738	67	19:50:22	0:00:21:500	81,0	87,8	94,4
F2	15/10/2020	20:01	Decollo	DTR	01801	HBION	321	83	19:59:58	0:00:15:600	71,4	78,5	83,3
F2	15/10/2020	20:05	Atterraggio	VOE	01579	9HQDW	738	67	20:01:49	0:00:18:800	73,0	80,8	85,7
F2	15/10/2020	20:11	Atterraggio	WZZ	05581	EIGHC	734	65	20:13:41	0:00:21:000	79,3	87,9	92,5
F2	15/10/2020	20:22	Decollo	AMI	03162	SPRKN	738	67	20:22:35	0:00:33:900	80,2	88,2	95,5
F2	15/10/2020	20:55	Decollo	VOE	01578	9HQDK	73H	67	20:55:50	0:00:21:700	81,1	88,3	94,4
F2	15/10/2020	20:59	Decollo	WZZ	05582	OYLHC	AT7	22	21:00:06	0:00:23:800	79,1	85,4	92,9
F2	15/10/2020	21:16	Decollo	AZA	01790	OEISB	A321	89	21:16:17	0:00:23:200	81,0	88,3	94,6
F2	15/10/2020	22:02	Decollo	RYR	08893	9HQAM	738	67	22:01:04	0:00:25:700	81,4	89,5	95,5
F2	15/10/2020	22:08	Decollo	RYR	06350	EIGHB	734	65	22:07:15	0:00:24:700	83,4	92,5	97,3
F2	15/10/2020	22:28	Decollo	RYR	04342	EIDTG	32S	74	22:27:48	0:00:23:100	82,8	91,4	96,4
F2	15/10/2020	22:51	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:51:20	0:00:23:000	82,0	90,9	95,6
F2	16/10/2020	06:27	Decollo	RYR	04914	9HQBI	738	67	06:26:53	0:00:22:100	80,8	88,8	94,2
F2	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	04901	9HQEI	738	67	06:29:40	0:00:24:000	80,4	86,9	94,2
F2	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	06452	EIGHB	734	65	06:32:54	0:00:22:400	80,7	88,7	94,2
F2	16/10/2020	06:48	Decollo	AZA	01774	9HQEI	738	67	06:48:04	0:00:20:100	80,7	88,1	93,7
F2	16/10/2020	08:41	Decollo	VOE	01536	OYLHC	AT7	22	08:40:49	0:00:20:800	77,3	85,5	90,4
F2	16/10/2020	08:51	Decollo	EJU	04864	9HQDT	738	67	08:51:19	0:00:24:500	78,7	85,4	92,6
F2	16/10/2020	08:59	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	08:58:08	0:00:22:200	80,1	88,1	93,6

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	16/10/2020	09:01	Decollo	VOE	01520	IBIKD	320	74	09:00:49	0:00:20:100	78,0	85,0	91,0
F2	16/10/2020	09:12	Decollo	TVF	04677	EIDCI	738	67	09:26:35	0:00:22:800	81,2	89,4	94,8
F2	16/10/2020	09:19	Decollo	EJU	02806	9HQDB	738	67	09:28:47	0:00:21:200	76,3	82,9	89,6
F2	16/10/2020	09:32	Atterraggio	AZA	01777	9HNEC	A320	77	09:33:45	0:00:21:300	80,8	88,2	94,1
F2	16/10/2020	09:38	Decollo	RYR	07415	EIIKU	320	77	09:37:27	0:00:20:400	81,3	89,3	94,4
F2	16/10/2020	10:11	Decollo	RYR	04918	OYRUG	AT7	22	10:10:59	0:00:21:700	80,3	89,0	93,6
F2	16/10/2020	10:31	Decollo	RYR	04942	EIEWI	717	51	10:30:24	0:00:21:200	80,2	87,5	93,5
F2	16/10/2020	10:34	Decollo	AZA	01782	9HQBI	738	67	10:34:16	0:00:21:300	80,4	87,9	93,7
F2	16/10/2020	10:49	Decollo	RYR	08922	9HQDT	738	67	10:49:22	0:00:22:700	80,6	88,7	94,1
F2	16/10/2020	11:00	Atterraggio	AZA	01785	EIDYW	738	75	10:56:43	0:00:17:700	71,4	77,1	83,9
F2	16/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01803	DCAA	C560XL	10	11:04:26	0:00:17:300	72,8	80,2	85,2
F2	16/10/2020	11:46	Decollo	VLG	06923	9HQCR	738	67	11:38:40	0:00:17:100	91,4	102,2	103,8
F2	16/10/2020	11:48	Decollo	AZA	01762	EIFGI	717	51	11:45:53	0:00:21:200	80,3	87,5	93,5
F2	16/10/2020	11:58	Decollo	AZA	01784	EIIMR	319	64	11:58:40	0:00:22:000	80,3	88,5	93,8
F2	16/10/2020	13:00	Decollo	TVS	0087J	OYRUG	AT7	22	12:55:09	0:00:19:300	72,1	78,6	84,9
F2	16/10/2020	13:33	Decollo	TVF	04925	OEISB	A321	89	13:29:48	0:00:26:200	79,0	86,9	93,2
F2	16/10/2020	14:30	Decollo	VOE	01530	EIDSL	320	74	14:26:29	0:00:21:500	82,7	90,5	96,0
F2	16/10/2020	15:03	Decollo	RYR	04799	9HQBI	738	67	15:02:50	0:00:21:200	80,7	88,2	94,0
F2	16/10/2020	15:20	Decollo	AZA	01792	EIDSD	320	74	15:20:05	0:00:22:200	80,9	88,8	94,3
F2	16/10/2020	15:31	Decollo	AZA	01764	OYRUG	AT7	22	15:31:04	0:00:26:300	78,2	84,9	92,4
F2	16/10/2020	15:48	Decollo	RYR	09196	HALVN	321	89	15:47:29	0:00:22:300	81,4	89,4	94,9
F2	16/10/2020	15:55	Decollo	NJE	0788N	OKEAS	BE40	8	15:49:57	0:00:16:200	70,2	75,1	82,3
F2	16/10/2020	16:00	Decollo	AHO	0531U	9HQCR	738	67	15:59:23	0:00:20:300	73,4	79,6	86,5
F2	16/10/2020	16:03	Decollo	RYR	04916	9HQAM	738	67	16:03:45	0:00:26:800	79,7	86,9	93,9
F2	16/10/2020	16:24	Atterraggio	EJU	02809	EIIKL	320	77	16:22:37	0:00:21:500	77,9	85,6	91,2
F2	16/10/2020	16:26	Decollo	E70	0PVT1	9HQEI	738	67	16:27:08	0:00:19:300	73,7	80,4	86,5
F2	16/10/2020	16:33	Decollo	BAW	00611	9HQBV	738	67	16:33:11	0:00:19:300	78,0	85,1	90,8
F2	16/10/2020	16:34	Decollo	RYR	08924	EIDSD	320	74	16:36:20	0:00:22:800	81,8	89,7	95,4
F2	16/10/2020	16:41	Decollo	JAF	03582	9HQDB	738	67	16:38:47	0:00:21:800	80,8	89,3	94,2
F2	16/10/2020	16:54	Decollo	RYR	09585	EIIMT	319	64	16:54:23	0:00:25:800	81,0	89,2	95,2
F2	16/10/2020	17:10	Decollo	POL	PSB16	ECNGB	319	70	17:09:15	0:00:20:700	77,0	85,6	90,2
F2	16/10/2020	17:26	Decollo	EJU	02810	SPRSA	73H	67	17:26:30	0:00:20:900	77,3	84,5	90,5
F2	16/10/2020	17:48	Atterraggio	TVF	04924	OYRUG	AT7	22	17:48:03	0:00:15:200	76,0	84,6	87,8
F2	16/10/2020	17:53	Decollo	DLA	01202	HALVN	321	89	17:53:28	0:00:24:700	77,8	85,1	91,7
F2	16/10/2020	18:13	Decollo	RYR	01016	9HQDT	738	67	18:12:11	0:00:22:600	77,5	85,3	91,1
F2	16/10/2020	18:14	Atterraggio	VOE	01531	9HQBM	738	67	18:14:15	0:00:21:800	82,1	90,6	95,5
F2	16/10/2020	19:04	Decollo	VOE	01548	EIFGI	717	51	19:03:26	0:00:19:400	78,1	85,0	91,0
F2	16/10/2020	19:06	Decollo	TVF	03811	ECMFS	734	69	19:05:36	0:00:23:800	81,4	89,8	95,2
F2	16/10/2020	19:11	Decollo	AFR	01009	ECNGB	319	70	19:10:54	0:00:24:500	79,6	86,4	93,4
F2	16/10/2020	19:49	Atterraggio	RYR	09584	9HQCF	738	67	19:48:41	0:00:21:100	80,5	87,8	93,7
F2	16/10/2020	20:06	Atterraggio	AZA	01793	HALVA	A321	89	20:05:16	0:00:25:600	81,0	88,8	95,0

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	16/10/2020	20:29	Decollo	RYR	08889	IBIKD	320	74	20:29:29	0:00:26:300	79,4	87,3	93,6
F2	16/10/2020	20:33	Decollo	DTR	01801	9HQEI	738	67	20:31:19	0:00:17:200	72,5	79,3	84,9
F2	16/10/2020	20:33	Decollo	RYR	01607	EIGHB	734	65	20:41:37	0:00:21:900	81,3	90,3	94,7
F2	16/10/2020	20:36	Decollo	MSA	09764	GEUYF	A320	73	20:44:31	0:00:23:100	82,9	92,8	96,5
F2	16/10/2020	20:54	Decollo	RYR	09995	SPRSA	73H	67	20:55:23	0:00:24:900	81,0	88,7	95,0
F2	16/10/2020	21:06	Decollo	VOE	01578	9HQDT	738	67	21:06:14	0:00:24:400	79,0	86,4	92,9
F2	16/10/2020	21:08	Atterraggio	EJU	02811	EIDWS	738	67	21:11:02	0:00:21:200	80,7	88,4	93,9
F2	16/10/2020	21:16	Decollo	RYR	04342	ECNCT	A320	74	21:16:57	0:00:21:800	81,0	89,2	94,4
F2	16/10/2020	21:28	Atterraggio	RYR	01440	EIDAH	738	67	21:26:36	0:00:24:900	77,6	85,2	91,6
F2	16/10/2020	21:43	Decollo	RYR	09047	OKBEE	BE40	8	21:44:59	0:00:20:300	82,5	90,5	95,5
F2	16/10/2020	21:51	Decollo	RYR	03919	9HQDB	738	67	21:50:23	0:00:21:200	82,1	90,4	95,3
F2	16/10/2020	21:53	Decollo	EJU	02812	OYLHC	AT7	22	21:57:54	0:00:21:900	76,7	82,6	90,1
F2	16/10/2020	22:13	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:14:33	0:00:22:100	81,0	89,8	94,5
F2	16/10/2020	23:31	Decollo	AMC	00663	DACFL	FA7X	32	23:25:12	0:00:24:200	77,5	84,1	91,4
F2	17/10/2020	06:22	Decollo	RYR	04901	9HFAM	E50P	5	06:21:51	0:00:20:400	78,8	86,3	91,9
F2	17/10/2020	06:32	Decollo	RYR	09585	9HQBVB	738	67	06:31:25	0:00:20:700	80,5	87,8	93,6
F2	17/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	EIIMP	319	64	06:44:23	0:00:20:700	82,4	90,7	95,6
F2	17/10/2020	07:05	Decollo	VOE	01536	EIIKF	320	74	07:05:18	0:00:20:200	78,9	86,5	91,9
F2	17/10/2020	08:54	Decollo	RYR	04932	EIFGI	717	51	08:54:33	0:00:21:300	79,3	87,1	92,6
F2	17/10/2020	09:00	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	09:01:22	0:00:24:700	81,3	89,4	95,3
F2	17/10/2020	09:11	Decollo	RYR	06865	EIFCB	717	51	09:10:07	0:00:20:500	80,7	87,8	93,8
F2	17/10/2020	09:18	Decollo	WZZ	05580	OYLHC	AT7	22	09:19:04	0:00:19:800	78,1	84,6	91,1
F2	17/10/2020	09:25	Decollo	TVF	03811	EIFGI	717	51	09:21:21	0:00:26:500	77,0	83,8	91,2
F2	17/10/2020	09:35	Decollo	EJU	02806	ECNCT	A320	74	09:34:35	0:00:24:500	82,9	89,9	96,8
F2	17/10/2020	09:44	Decollo	RYR	05277	OEISD	321	89	09:43:54	0:00:21:000	82,8	90,9	96,0
F2	17/10/2020	09:55	Decollo	RYR	04918	OYLHC	AT7	22	09:52:18	0:00:23:400	80,8	88,9	94,5
F2	17/10/2020	10:20	Atterraggio	DTR	01822	9HQBM	738	67	10:19:13	0:00:25:100	81,9	91,2	95,9
F2	17/10/2020	10:25	Decollo	DLH	00339	EIIKF	320	74	10:25:49	0:00:21:900	81,8	89,5	95,2
F2	17/10/2020	10:30	Decollo	TRA	05640	OYRUG	AT7	22	10:29:19	0:00:23:200	79,7	86,3	93,4
F2	17/10/2020	10:35	Decollo	AZA	01782	9HQBVB	738	67	10:33:09	0:00:24:100	80,8	88,3	94,6
F2	17/10/2020	11:03	Decollo	RYR	01607	EIFCB	717	51	11:00:47	0:00:16:100	72,7	79,4	84,8
F2	17/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	OYLHC	AT7	22	11:03:07	0:00:24:600	81,0	88,4	94,9
F2	17/10/2020	11:28	Decollo	SWR	02511	EIDSG	320	74	11:26:51	0:00:21:800	83,4	90,9	96,8
F2	17/10/2020	11:38	Decollo	AZA	01762	FGZHT	738	74	11:38:29	0:00:25:000	78,1	84,3	92,1
F2	17/10/2020	11:45	Decollo	RYR	09141	OYRUG	AT7	22	11:43:38	0:00:22:700	82,4	91,4	96,0
F2	17/10/2020	11:58	Decollo	RYR	07588	9HQEI	738	67	11:58:18	0:00:23:300	81,0	88,0	94,6
F2	17/10/2020	12:00	Decollo	AZA	01784	9HFAM	E50P	5	12:01:17	0:00:23:900	80,1	86,7	93,9
F2	17/10/2020	12:10	Decollo	VJT	00474	TSLBF	ATR72	23	12:10:25	0:00:17:900	71,7	76,4	84,3
F2	17/10/2020	12:12	Decollo	EZY	07110	IADJR	E95	51	12:12:32	0:00:23:600	79,9	87,2	93,6
F2	17/10/2020	12:21	Decollo	DTR	01805	EIDWW	738	75	12:21:00	0:00:18:400	73,1	79,2	85,7
F2	17/10/2020	12:35	Decollo	EZY	02454	9HQCG	738	67	12:33:37	0:00:18:700	77,3	83,0	90,0

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	17/10/2020	13:40	Decollo	CAZ	00202	DAIDN	A321	88	13:42:22	0:00:24:700	76,1	81,9	90,1
F2	17/10/2020	13:48	Decollo	RYR	08502	OEISD	321	89	13:47:56	0:00:21:100	81,6	89,7	94,8
F2	17/10/2020	13:55	Atterraggio	C56	00ELI	9HQEI	738	67	13:50:27	0:00:23:000	78,1	85,2	91,7
F2	17/10/2020	14:02	Atterraggio	RYR	04933	EIGHB	734	65	14:04:07	0:00:21:500	78,7	85,6	92,0
F2	17/10/2020	14:07	Atterraggio	AZA	01781	9HQCX	738	67	14:09:37	0:00:24:900	82,4	90,5	96,4
F2	17/10/2020	14:12	Decollo	RYR	08889	OOKIN	C680	14	14:11:41	0:00:22:600	81,6	89,5	95,1
F2	17/10/2020	14:41	Decollo	RYR	04914	HALYF	320	70	14:41:07	0:00:25:100	83,2	92,1	97,2
F2	17/10/2020	14:49	Decollo	RYR	03947	IADJR	E95	51	14:49:13	0:00:27:800	80,3	86,8	94,7
F2	17/10/2020	15:02	Decollo	BAW	00611	9HQAM	738	67	15:01:24	0:00:22:700	81,9	90,8	95,5
F2	17/10/2020	15:18	Decollo	AZA	01792	9HQCG	738	67	15:18:08	0:00:23:400	80,9	88,7	94,6
F2	17/10/2020	15:26	Decollo	RYR	06452	FGZHT	738	74	15:25:52	0:00:24:300	83,2	91,6	97,1
F2	17/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	EIFGI	717	51	15:39:16	0:00:23:200	81,2	88,7	94,9
F2	17/10/2020	16:23	Decollo	SWR	02513	EIDWM	738	67	16:23:50	0:00:19:600	79,1	87,2	92,1
F2	17/10/2020	16:30	Decollo	VOE	01578	DAILB	319	68	16:30:19	0:00:23:300	81,7	90,0	95,3
F2	17/10/2020	17:02	Decollo	DTR	01825	9HQDT	738	67	17:03:26	0:00:19:100	72,4	78,5	85,2
F2	17/10/2020	17:55	Atterraggio	RYR	04915	EIFGI	717	51	17:54:05	0:00:22:100	81,5	88,5	95,0
F2	17/10/2020	18:03	Decollo	RYR	01441	ECMFS	734	69	18:02:19	0:00:21:900	82,5	91,1	95,9
F2	17/10/2020	18:50	Decollo	RYR	04342	EIDWW	738	75	18:49:59	0:00:23:900	84,4	94,5	98,2
F2	17/10/2020	18:58	Decollo	VOE	01510	9HQDB	738	67	18:58:05	0:00:19:900	80,0	89,0	93,0
F2	17/10/2020	19:33	Decollo	VOE	01568	OOKIN	C680	14	19:33:15	0:00:24:500	80,3	88,1	94,2
F2	17/10/2020	19:35	Decollo	AZA	01794	9HQDX	738	67	19:35:25	0:00:23:300	79,8	87,1	93,5
F2	17/10/2020	19:39	Decollo	RYR	08922	FGZHZ	738	71	19:37:30	0:00:26:700	81,7	89,4	96,0
F2	17/10/2020	19:56	Decollo	DTR	01801	EIIXH	321	85	19:56:32	0:00:17:900	72,5	79,3	85,0
F2	17/10/2020	20:02	Decollo	TVF	03819	9HQAV	738	67	20:00:22	0:00:25:200	79,8	87,3	93,8
F2	17/10/2020	20:31	Decollo	RYR	09995	ECMUT	319	66	20:30:07	0:00:24:900	83,2	92,0	97,1
F2	17/10/2020	20:40	Decollo	RYR	07317	FHTVD	738	74	20:42:36	0:00:22:100	81,0	89,7	94,4
F2	17/10/2020	21:00	Decollo	RYR	02025	9HQDT	738	67	21:00:29	0:00:23:300	82,5	91,7	96,1
F2	17/10/2020	21:04	Decollo	AZA	01790	EIDWM	738	67	21:04:44	0:00:23:800	80,9	87,5	94,7
F2	17/10/2020	21:14	Decollo	WZZ	05582	HALYF	320	70	21:15:01	0:00:27:000	79,2	86,9	93,5
F2	17/10/2020	22:00	Decollo	RYR	03919	9HQAM	738	67	22:00:25	0:00:21:800	83,8	92,8	97,2
F2	18/10/2020	06:25	Decollo	RYR	04901	EIFGI	717	51	06:25:18	0:00:22:000	80,4	88,0	93,8
F2	18/10/2020	06:30	Decollo	RYR	04914	EIIMU	319	64	06:30:17	0:00:21:200	81,1	88,9	94,4
F2	18/10/2020	06:39	Decollo	RYR	06452	9HQDX	738	67	06:38:21	0:00:24:200	82,3	90,5	96,2
F2	18/10/2020	06:48	Decollo	AZA	01774	FGUGI	318	63	06:48:08	0:00:25:700	82,5	90,1	96,6
F2	18/10/2020	07:06	Atterraggio	DTR	01802	9HQBJ	738	67	07:05:14	0:00:27:100	75,6	81,6	89,9
F2	18/10/2020	07:43	Decollo	DTR	01803	OYRUG	AT7	22	07:42:53	0:00:16:500	70,8	75,2	83,0
F2	18/10/2020	08:23	Decollo	RYR	04799	EIFGI	717	51	08:22:53	0:00:21:600	82,6	90,5	95,9
F2	18/10/2020	08:47	Decollo	EJU	04864	EIEWI	717	51	08:47:28	0:00:25:000	77,4	83,9	91,4
F2	18/10/2020	09:01	Decollo	RYR	01439	9HQEI	738	67	09:00:33	0:00:24:300	82,7	91,7	96,6
F2	18/10/2020	09:11	Decollo	WZZ	05580	DAILB	319	68	09:10:55	0:00:24:800	80,1	87,9	94,1
F2	18/10/2020	09:17	Decollo	EJU	02806	EIIXH	321	85	09:17:41	0:00:20:900	79,9	86,5	93,1

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	18/10/2020	10:03	Decollo	SWR	02511	EIGHB	734	65	10:01:25	0:00:20:600	82,3	89,4	95,4
F2	18/10/2020	10:41	Decollo	RYR	04946	EIIMX	A319	64	10:39:39	0:00:18:000	80,5	87,6	93,1
F2	18/10/2020	10:44	Atterraggio	EZY	08243	9HQBW	738	67	10:45:46	0:00:18:300	81,4	88,4	94,1
F2	18/10/2020	10:47	Decollo	AZA	01782	FHTVD	738	74	10:47:57	0:00:20:400	80,5	87,2	93,6
F2	18/10/2020	10:55	Decollo	RYR	09965	GIPLY	C550	6	10:54:12	0:00:20:900	81,2	88,5	94,4
F2	18/10/2020	10:55	Decollo	DTR	01821	9HQDV	73H	67	10:55:32	0:00:17:500	70,4	75,8	82,8
F2	18/10/2020	11:03	Decollo	RYR	08922	9HQAV	738	67	11:02:59	0:00:24:300	82,2	90,5	96,1
F2	18/10/2020	11:10	Decollo	DCS	00701	EIIMU	319	64	11:13:06	0:00:17:200	72,5	80,4	84,8
F2	18/10/2020	11:25	Decollo	VOE	01536	EIFGI	717	51	11:24:41	0:00:20:300	78,2	86,5	91,3
F2	18/10/2020	11:31	Decollo	AZA	01762	EIEWI	717	51	11:30:18	0:00:22:600	79,5	86,0	93,0
F2	18/10/2020	11:44	Decollo	EZY	08244	9HQAX	738	67	11:44:17	0:00:21:200	77,4	83,8	90,7
F2	18/10/2020	11:58	Decollo	VOE	01520	EIIMX	A319	64	11:57:48	0:00:21:500	78,2	85,3	91,5
F2	18/10/2020	12:05	Decollo	AZA	01784	GIPLY	C550	6	12:04:30	0:00:20:800	81,1	87,8	94,2
F2	18/10/2020	12:29	Decollo	RYR	09196	EIIMU	319	64	12:28:04	0:00:21:000	81,5	89,6	94,7
F2	18/10/2020	12:31	Decollo	DTR	01805	OYLHC	AT7	22	12:30:50	0:00:16:300	71,3	78,1	83,4
F2	18/10/2020	14:40	Decollo	RYR	04916	OEISE	322	89	14:39:36	0:00:22:600	82,1	90,9	95,6
F2	18/10/2020	14:50	Decollo	VLG	06923	OEISE	322	89	14:49:01	0:00:24:300	80,2	88,5	94,1
F2	18/10/2020	15:03	Decollo	BAW	00611	9HQBV	738	67	15:02:02	0:00:24:500	80,7	88,1	94,6
F2	18/10/2020	15:10	Decollo	RYR	02021	DAIBB	319	68	15:10:35	0:00:21:000	80,0	88,4	93,2
F2	18/10/2020	15:14	Decollo	AZA	01792	OYRUG	AT7	22	15:14:17	0:00:22:100	80,4	88,3	93,8
F2	18/10/2020	15:16	Decollo	MSA	09759	EIENO	738	67	15:17:25	0:00:22:300	82,9	92,9	96,4
F2	18/10/2020	15:22	Decollo	RYR	03947	9HQDV	73H	67	15:19:33	0:00:23:000	78,3	85,9	92,0
F2	18/10/2020	15:23	Decollo	JBC	0978C	EIGHB	734	65	15:23:03	0:00:24:600	82,1	90,7	96,0
F2	18/10/2020	15:36	Decollo	MMD	00930	EIIMU	319	64	15:36:23	0:00:25:400	78,0	84,7	92,1
F2	18/10/2020	15:56	Decollo	AZA	01764	9HQBV	738	67	15:55:13	0:00:22:600	80,0	88,0	93,6
F2	18/10/2020	15:59	Decollo	VOE	01578	IDIEM	F900	23	15:59:00	0:00:19:300	78,9	85,8	91,7
F2	18/10/2020	17:00	Decollo	RYR	08889	EIDHP	738	67	16:59:56	0:00:25:300	82,7	92,4	96,8
F2	18/10/2020	17:05	Decollo	DTR	01825	EIENO	738	67	17:04:51	0:00:15:800	71,2	77,3	83,2
F2	18/10/2020	17:07	Decollo	LWG	00301	OYLHC	AT7	22	17:07:39	0:00:19:200	72,5	78,5	85,4
F2	18/10/2020	17:10	Decollo	EJU	02810	9HQAB	738	67	17:10:02	0:00:21:100	78,2	84,7	91,4
F2	18/10/2020	17:58	Decollo	DLH	00339	9HQDW	738	67	17:58:36	0:00:23:100	82,8	90,3	96,5
F2	18/10/2020	18:00	Decollo	DLA	01202	EIGHB	734	65	18:00:45	0:00:22:200	79,7	87,9	93,2
F2	18/10/2020	18:11	Decollo	RYR	01016	9HQDR	738	67	18:10:20	0:00:20:000	80,1	87,6	93,2
F2	18/10/2020	18:40	Atterraggio	AZA	01795	EIGHB	734	65	18:40:36	0:00:37:000	73,3	79,2	89,0
F2	18/10/2020	18:44	Decollo	FYG	0012N	DAIBB	319	68	18:43:33	0:00:20:700	81,4	90,7	94,5
F2	18/10/2020	18:47	Decollo	VOE	01548	IDIEM	F900	23	18:46:38	0:00:21:500	80,3	87,6	93,6
F2	18/10/2020	18:52	Decollo	RYR	00904	9HQEI	738	67	18:50:53	0:00:25:600	81,5	88,1	95,5
F2	18/10/2020	18:55	Atterraggio	TVF	03818	9HQBW	738	67	18:54:25	0:00:16:300	70,2	74,6	82,3
F2	18/10/2020	18:57	Decollo	WZZ	05582	OEISE	322	89	18:56:20	0:00:24:400	82,5	91,5	96,4
F2	18/10/2020	19:09	Decollo	RYR	06786	OEISE	322	89	19:08:37	0:00:22:000	81,5	88,5	95,0
F2	18/10/2020	19:12	Decollo	RYR	09141	9HQDT	738	67	19:11:39	0:00:23:600	81,8	88,4	95,5

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	18/10/2020	19:15	Decollo	AFR	01009	EIDHP	738	67	19:14:24	0:00:19:800	78,8	87,0	91,8
F2	18/10/2020	19:20	Decollo	VOE	01221	9HQAB	738	67	19:18:33	0:00:24:900	79,7	86,3	93,7
F2	18/10/2020	19:26	Atterraggio	DTR	01804	9HQCE	73H	67	19:25:07	0:00:28:500	76,3	82,5	90,9
F2	18/10/2020	19:36	Atterraggio	MSA	00760	OELoo	320	77	19:35:10	0:00:17:100	72,2	80,1	84,5
F2	18/10/2020	19:37	Decollo	DLH	01915	9HQDW	738	67	19:36:51	0:00:27:600	81,5	89,5	95,9
F2	18/10/2020	19:48	Decollo	AZA	01794	EIDTE	320	74	19:48:14	0:00:24:700	82,4	89,8	96,3
F2	18/10/2020	19:51	Decollo	TVF	03819	9HQDB	738	67	19:50:49	0:00:24:700	80,3	87,1	94,2
F2	18/10/2020	19:55	Atterraggio	RZR	01606	9HQCX	738	67	19:55:04	0:00:20:400	71,6	76,1	84,7
F2	18/10/2020	20:03	Atterraggio	AZA	01793	9HQBF	738	67	20:02:14	0:00:20:700	71,8	76,8	84,9
F2	18/10/2020	20:07	Decollo	DTR	01801	9HQEI	738	67	20:08:24	0:00:17:300	70,2	76,6	82,6
F2	18/10/2020	20:16	Atterraggio	RZR	0077P	EIDSA	A320	74	20:14:19	0:00:20:800	70,4	75,2	83,6
F2	18/10/2020	20:32	Atterraggio	RZR	08888	OYLHC	AT7	22	20:33:48	0:00:17:300	69,8	74,7	82,2
F2	18/10/2020	20:35	Decollo	MSA	09762	9HQDT	738	67	20:35:20	0:00:29:500	81,2	88,1	95,9
F2	18/10/2020	20:48	Atterraggio	EJU	02811	GEZOI	319	74	20:48:39	0:00:16:100	70,4	75,8	82,5
F2	18/10/2020	20:50	Decollo	RZR	01607	EIIMN	319	64	20:50:41	0:00:32:100	80,9	88,4	95,9
F2	18/10/2020	21:00	Atterraggio	RZR	03918	EIEFN	738	67	21:00:50	0:00:29:700	71,1	75,5	85,9
F2	18/10/2020	21:14	Decollo	RZR	09995	EIFGH	717	51	21:12:40	0:00:33:900	78,9	84,9	94,2
F2	18/10/2020	21:18	Decollo	AZA	01790	9HQAM	738	67	21:16:05	0:00:32:100	80,7	87,2	95,7
F2	18/10/2020	21:30	Atterraggio	RZR	07134	HBIOO	321	83	21:29:52	0:00:32:100	75,3	83,5	90,4
F2	18/10/2020	21:46	Decollo	RZR	03919	9HQDR	738	67	21:47:06	0:00:32:300	79,1	85,6	94,2
F2	18/10/2020	21:50	Atterraggio	RZR	04341	9HQBM	738	67	21:50:05	0:00:29:900	72,7	78,2	87,4
F2	18/10/2020	21:55	Decollo	EJU	02812	9HQBV	738	67	21:55:20	0:00:20:800	75,1	81,4	88,3
F2	18/10/2020	22:15	Atterraggio	RZR	01440	GUZHR	320	76	22:16:34	0:00:29:100	74,8	82,4	89,4
F2	18/10/2020	22:26	Atterraggio	RZR	06785	OYRUG	AT7	22	22:24:48	0:00:15:600	71,4	76,1	83,3
F2	18/10/2020	22:32	Decollo	RZR	07135	9HQDB	738	67	22:29:41	0:00:33:900	77,9	85,2	93,2
F2	18/10/2020	22:38	Decollo	RZR	04342	EIEWI	717	51	22:39:18	0:00:31:200	74,9	83,8	89,9
F2	18/10/2020	22:39	Atterraggio	AZA	01783	EIIMO	319	64	22:42:12	0:00:33:800	78,6	85,4	93,9
F2	18/10/2020	22:59	Decollo	RZR	01441	OYRUG	AT7	22	22:58:17	0:00:30:800	78,3	85,0	93,2
F2	18/10/2020	23:33	Atterraggio	VOE	01220	OYRUG	AT7	22	23:31:58	0:00:16:900	71,3	77,5	83,6
F2	18/10/2020	23:54	Atterraggio	RZR	09994	EIDSA	A320	74	23:55:05	0:00:16:000	70,6	76,8	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)]
F4	12/10/2020	00:13	Atterraggio	MSA	00761	EIGHC	734	65	00:10:09	00:00:18	96,1	106,2	108,7
F4	12/10/2020	00:29	Atterraggio	RYR	09994	9HQCX	738	67	00:28:03	00:00:16	82,1	91,5	94,2
F4	12/10/2020	07:11	Atterraggio	DTR	01802	9HQEI	738	67	07:09:36	00:00:23	83,9	93,2	97,6
F4	12/10/2020	07:11	Atterraggio	RYR	04798	MM622029	F50	20	07:17:08	00:00:21	85,2	94,5	98,4
F4	12/10/2020	07:53	Atterraggio	EJU	04863	EIIMN	319	64	07:51:04	00:00:15	74,8	80,4	86,6
F4	12/10/2020	09:04	Decollo	RYR	01439	GEZOI	319	74	09:03:58	00:00:25	74,9	81,1	88,9
F4	12/10/2020	10:36	Atterraggio	LAV	05105	EIFCB	717	51	10:35:40	00:00:22	87,8	98,7	101,2
F4	12/10/2020	10:36	Atterraggio	LAV	05105	EIIMX	A319	64	10:36:04	00:00:18	76,9	86,1	89,5
F4	12/10/2020	10:38	Decollo	AZA	01782	OKBEE	BE40	8	10:38:01	00:00:15	69,2	73,3	81,0
F4	12/10/2020	10:42	Atterraggio	AZA	01763	MM622029	F50	20	10:41:55	00:00:27	81,7	91,8	96,1
F4	12/10/2020	10:48	Atterraggio	AZA	01785	9HQAQ	73H	67	10:42:29	00:00:22	80,1	90,1	93,6
F4	12/10/2020	10:50	Decollo	RYR	08922	9HQCY	738	67	10:47:33	00:00:45	81,3	93,6	97,8
F4	12/10/2020	10:55	Decollo	DTR	01821	9HQBМ	738	67	10:49:47	00:00:28	75,8	81,9	90,2
F4	12/10/2020	11:06	Decollo	DTR	01803	9HQCV	738	67	11:05:45	00:00:15	70,9	75,8	82,7
F4	12/10/2020	11:21	Atterraggio	RYR	08892	9HQEA	738	70	11:20:13	00:00:24	84,1	94,1	97,9
F4	12/10/2020	11:25	Decollo	VLG	06923	OEISC	A321	89	11:27:35	00:00:34	73,4	81,4	88,7
F4	12/10/2020	11:55	Decollo	AZA	01784	9HQEI	738	67	11:54:46	00:00:16	71,7	76,3	83,8
F4	12/10/2020	12:30	Atterraggio	VOE	01747	HALWR	320	70	12:28:36	00:00:26	81,8	91,8	95,9
F4	12/10/2020	12:41	Atterraggio	TUX	01758	9HQEO	738	67	12:41:01	00:00:24	82,9	92,1	96,7
F4	12/10/2020	13:40	Atterraggio	RYR	04819	ECMFJ	717	54	13:39:14	00:00:56	82,2	96,0	101,0
F4	12/10/2020	13:44	Atterraggio	DTR	01806	EIIMX	A319	64	13:40:32	00:00:44	75,8	83,8	92,2
F4	12/10/2020	13:45	Decollo	TUX	01759	EIGHB	734	65	13:41:32	00:00:37	75,0	80,9	90,7
F4	12/10/2020	13:51	Atterraggio	VOE	01537	HALVN	321	89	13:50:50	00:00:36	81,3	91,3	96,8
F4	12/10/2020	14:02	Atterraggio	VLG	06600	CSCHK	CL350	19	14:01:15	00:00:25	81,6	91,7	95,5
F4	12/10/2020	14:21	Atterraggio	AZA	01781	OEICI	320	74	14:16:36	00:00:35	77,7	84,5	93,1
F4	12/10/2020	14:27	Decollo	DTR	01805	9HQBМ	738	67	14:26:50	00:00:16	78,1	85,4	90,2
F4	12/10/2020	14:30	Atterraggio	AZA	01765	EIFGI	717	51	14:29:19	00:00:55	81,8	94,6	99,2
F4	12/10/2020	15:08	Decollo	VOE	01760	9HQCE	73H	67	15:08:05	00:00:52	73,6	79,6	90,8
F4	12/10/2020	15:25	Decollo	VLG	06601	EIEID	32S	74	15:25:25	00:00:45	74,3	83,0	90,8
F4	12/10/2020	15:31	Decollo	AZA	01792	9HQDB	738	67	15:31:13	00:00:34	76,7	86,5	92,0
F4	12/10/2020	15:42	Decollo	AZA	01764	OYRUG	AT7	22	15:42:45	00:00:18	71,4	77,5	83,9
F4	12/10/2020	15:55	Atterraggio	JAF	03581	HBION	321	83	15:54:30	00:00:26	82,8	93,3	96,9
F4	12/10/2020	16:21	Atterraggio	DLH	01914	9HQAQ	73H	67	16:20:05	00:00:25	83,9	93,2	97,9
F4	12/10/2020	16:26	Atterraggio	EJU	02809	EIGHB	734	65	16:25:21	00:00:24	82,7	92,1	96,5
F4	12/10/2020	16:28	Decollo	RYR	08889	9HQAU	73H	67	16:29:06	00:00:16	73,7	78,4	85,8
F4	12/10/2020	16:38	Atterraggio	DTR	01826	9HQCG	738	67	16:36:40	00:00:27	83,4	93,6	97,7
F4	12/10/2020	16:56	Atterraggio	AMC	00662	MM62244	F900	22	16:56:57	00:00:56	75,7	82,8	93,2
F4	12/10/2020	17:06	Decollo	MSA	09764	9HQAM	738	67	17:06:02	00:00:25	74,7	83,2	88,7
F4	12/10/2020	17:10	Atterraggio	DLA	01201	OEIVW	320	77	17:08:56	00:00:25	83,4	93,1	97,4
F4	12/10/2020	17:13	Decollo	JAF	03582	9HQCR	738	67	17:12:03	00:00:19	75,3	82,9	88,0
F4	12/10/2020	17:15	Decollo	DTR	01825	9HQCY	738	67	17:17:21	00:00:55	74,1	80,2	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)]
F4	12/10/2020	17:28	Decollo	EJU	02810	IECBA	AS350	3	17:27:15	00:00:19	74,1	83,1	86,9
F4	12/10/2020	17:31	Decollo	DLH	01915	9HQDV	73H	67	17:30:07	00:00:21	75,7	84,6	88,9
F4	12/10/2020	17:47	Decollo	AMC	00663	DAHRT	F900	23	17:46:51	00:00:21	74,5	82,7	87,7
F4	12/10/2020	18:07	Atterraggio	RYR	03946	EIFCB	717	51	18:07:21	00:00:20	75,9	82,1	88,9
F4	12/10/2020	18:31	Decollo	RYR	01016	OEISC	A321	89	18:31:55	00:00:26	83,8	93,6	97,9
F4	12/10/2020	18:37	Atterraggio	AZA	01795	SPAAW	LJ75	10	18:33:37	00:00:16	87,1	95,1	99,1
F4	12/10/2020	18:59	Decollo	RYR	09196	9HQUAU	73H	67	18:59:45	00:00:31	77,4	86,7	92,3
F4	12/10/2020	19:08	Atterraggio	RYR	09140	9HQBI	738	67	19:06:56	00:00:22	78,7	88,6	92,2
F4	12/10/2020	19:45	Atterraggio	RYR	09046	EIGHB	734	65	19:44:45	00:00:22	84,6	94,8	98,0
F4	12/10/2020	19:51	Atterraggio	DTR	01804	9HQDB	738	67	19:51:00	00:00:19	79,0	87,6	91,7
F4	12/10/2020	19:58	Atterraggio	AZA	01793	EIGHB	734	65	19:58:27	00:00:20	80,5	90,5	93,5
F4	12/10/2020	20:01	Atterraggio	RYR	08888	EIDTE	320	74	20:02:50	00:00:20	81,8	91,6	94,8
F4	12/10/2020	20:17	Atterraggio	WZZ	05581	9HQDB	738	67	20:18:57	00:00:17	81,0	92,5	93,3
F4	12/10/2020	20:19	Decollo	RYR	09141	9HQDL	738	67	20:19:24	00:00:15	83,7	94,8	95,5
F4	12/10/2020	20:30	Decollo	DTR	01801	EIIXH	321	85	20:28:12	00:00:25	70,9	73,8	84,8
F4	12/10/2020	20:31	Atterraggio	RYR	09584	9HQCX	738	67	20:34:08	00:00:21	82,4	93,2	95,6
F4	12/10/2020	20:52	Decollo	RYR	09047	EIIMP	319	64	20:50:01	00:00:15	78,7	87,2	90,5
F4	12/10/2020	20:53	Decollo	RYR	09995	9HQCR	738	67	20:54:23	00:00:21	81,7	91,6	95,0
F4	12/10/2020	21:05	Decollo	WZZ	05582	HALYF	320	70	21:05:46	00:00:16	71,0	74,3	83,1
F4	12/10/2020	21:12	Decollo	RYR	07415	PHXRB	B735	71	21:11:49	00:00:18	83,1	92,6	95,6
F4	12/10/2020	21:23	Decollo	RYR	04916	9HQEI	738	67	21:23:09	00:00:29	72,4	79,6	87,0
F4	12/10/2020	21:40	Atterraggio	VOE	01761	OYRUG	AT7	22	21:42:17	00:00:15	77,0	84,6	88,8
F4	12/10/2020	21:48	Atterraggio	RYR	01440	EIFGI	717	51	21:48:59	00:00:59	73,9	81,8	91,6
F4	12/10/2020	22:18	Atterraggio	RYR	04341	HALVN	321	89	22:14:11	00:00:15	74,9	82,7	86,7
F4	13/10/2020	00:30	Atterraggio	RYR	04917	9HQCP	737	67	00:27:39	00:00:44	73,3	78,4	89,7
F4	13/10/2020	02:32	Atterraggio	MSA	00761	EIDTG	32S	74	02:32:17	00:00:39	74,4	81,1	90,3
F4	13/10/2020	07:05	Decollo	VOE	01510	OEISD	321	89	07:05:45	00:00:19	90,1	101,8	102,9
F4	13/10/2020	07:11	Atterraggio	DTR	01802	9HQBM	738	67	07:10:27	00:00:40	85,6	98,2	101,6
F4	13/10/2020	08:40	Atterraggio	RYR	06864	HBION	321	83	08:39:22	00:00:19	84,9	94,6	97,7
F4	13/10/2020	09:12	Atterraggio	EJU	02807	9HQCR	738	67	09:13:20	00:00:16	76,0	84,8	88,0
F4	13/10/2020	09:18	Atterraggio	RYR	09584	EIFGI	717	51	09:19:39	00:00:16	76,8	85,5	88,8
F4	13/10/2020	09:25	Atterraggio	RYR	04902	FGZHE	738	74	09:24:13	00:00:15	78,4	88,1	90,1
F4	13/10/2020	10:15	Decollo	RYR	04914	IBIKD	320	74	10:16:54	00:00:23	85,4	94,8	99,0
F4	13/10/2020	10:20	Decollo	EJU	02808	EIIMP	319	64	10:22:22	00:00:25	82,5	92,0	96,5
F4	13/10/2020	10:40	Decollo	AZA	01782	EIFGI	717	51	10:29:31	00:00:15	72,4	79,0	84,1
F4	13/10/2020	10:46	Decollo	RYR	04932	EIDSL	320	74	10:36:37	00:00:29	73,5	78,9	88,1
F4	13/10/2020	10:50	Atterraggio	AZA	01785	EIIML	319	64	10:45:20	00:00:15	71,8	75,5	83,6
F4	13/10/2020	10:50	Decollo	EZY	08244	ECMUU	319	66	10:47:18	00:00:26	72,0	76,9	86,1
F4	13/10/2020	10:57	Decollo	DTR	01821	9HQDB	738	67	10:51:28	00:00:15	70,2	74,5	82,0
F4	13/10/2020	11:02	Decollo	VOE	01530	HBJDA	320	74	11:04:32	00:00:19	76,4	82,2	89,2
F4	13/10/2020	11:26	Decollo	AZA	01762	9HQDT	738	67	11:26:08	00:00:17	72,2	77,6	84,5

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)]
F4	13/10/2020	11:45	Atterraggio	DTR	01806	EIDSA	A320	74	11:45:12	00:00:21	85,3	94,1	98,5
F4	13/10/2020	12:40	Atterraggio	RYR	05276	9HQBM	738	67	12:38:51	00:00:23	84,7	94,7	98,3
F4	13/10/2020	12:52	Atterraggio	RYR	08501	ECNGB	319	70	12:52:16	00:00:21	83,7	93,4	97,0
F4	13/10/2020	13:25	Atterraggio	RYR	04917	EIIML	319	64	13:26:43	00:00:21	84,3	93,9	97,5
F4	13/10/2020	13:28	Atterraggio	RYR	04915	OYLHC	AT7	22	13:26:43	00:00:21	84,3	93,9	97,5
F4	13/10/2020	13:40	Decollo	RYR	08502	OYRUG	AT7	22	13:34:40	00:00:41	106,8	120,6	122,9
F4	13/10/2020	13:51	Decollo	LAV	05123	OYLHC	AT7	22	13:51:52	00:00:15	71,1	77,3	82,9
F4	13/10/2020	14:11	Atterraggio	AZA	01781	OYRUG	AT7	22	14:10:13	00:00:28	83,6	94,1	98,1
F4	13/10/2020	14:31	Atterraggio	AZA	01765	EIDSA	A320	74	14:30:15	00:00:26	84,7	95,2	98,9
F4	13/10/2020	14:34	Atterraggio	VOE	01531	9HLDN	GLEX	46	14:33:40	00:00:21	83,4	92,3	96,6
F4	13/10/2020	14:59	Decollo	RYR	03947	OYLHC	AT7	22	14:58:35	00:00:34	73,7	83,1	89,0
F4	13/10/2020	15:25	Decollo	AZA	01792	9HQCR	738	67	15:24:49	00:00:20	73,0	81,2	86,0
F4	13/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	9HQDT	738	67	15:36:52	00:00:35	73,5	79,9	88,9
F4	13/10/2020	15:49	Atterraggio	RYR	04933	9HQDG	738	67	15:47:58	00:00:24	83,8	94,0	97,6
F4	13/10/2020	16:16	Atterraggio	EJU	02809	EIFCB	717	51	16:15:12	00:00:39	80,4	91,3	96,3
F4	13/10/2020	16:27	Atterraggio	DTR	01826	9HQAM	738	67	16:26:10	00:00:24	86,3	96,0	100,1
F4	13/10/2020	17:01	Decollo	DTR	01825	9HQDK	73H	67	16:56:35	00:00:33	75,2	82,8	90,4
F4	13/10/2020	17:15	Atterraggio	H38	00PVT	9HQDG	738	67	17:15:29	00:00:16	72,4	76,5	84,5
F4	13/10/2020	17:21	Atterraggio	RYR	01440	EIFCB	717	51	17:20:10	00:00:56	84,5	98,0	102,0
F4	13/10/2020	17:50	Atterraggio	RYR	09514	OYLHC	AT7	22	17:47:13	00:00:23	84,7	95,4	98,3
F4	13/10/2020	17:51	Atterraggio	RYR	03946	9HQCX	738	67	17:52:00	00:00:22	85,0	95,1	98,5
F4	13/10/2020	18:28	Atterraggio	AZA	01795	TSLBG	ATR72	23	18:27:05	00:00:24	83,2	93,5	97,0
F4	13/10/2020	19:15	Atterraggio	DTR	01804	OYRUG	AT7	22	19:13:47	00:00:27	85,3	94,5	99,6
F4	13/10/2020	20:01	Atterraggio	AZA	01793	TSLBG	ATR72	23	20:00:47	00:00:25	82,1	91,7	96,1
F4	13/10/2020	20:05	Atterraggio	WZZ	05581	OYRUG	AT7	22	20:05:37	00:00:26	83,0	93,7	97,1
F4	13/10/2020	20:33	Atterraggio	RYR	06349	ECMIR	319	64	20:33:23	00:00:21	84,4	94,0	97,6
F4	13/10/2020	21:23	Atterraggio	RYR	04341	EIDSZ	320	74	21:21:46	00:00:22	84,0	93,7	97,5
F4	13/10/2020	21:25	Atterraggio	MSA	00765	EIFGI	717	51	21:25:44	00:00:22	86,2	96,3	99,6
F4	13/10/2020	21:31	Atterraggio	RYR	08921	OEIVS	320	80	21:33:52	00:00:22	84,8	95,0	98,3
F4	13/10/2020	21:41	Atterraggio	VOE	01569	9HQCL	738	67	21:39:36	00:00:20	82,8	92,8	95,8
F4	13/10/2020	21:52	Atterraggio	RYR	04819	OEIJY	320	74	21:54:19	00:00:21	85,3	95,5	98,5
F4	13/10/2020	22:40	Atterraggio	AZA	01783	9HQCR	738	67	22:39:56	00:00:25	85,1	94,8	99,1
F4	14/10/2020	06:38	Decollo	RYR	04914	9HQDL	738	67	06:36:31	00:00:15	76,7	84,4	88,5
F4	14/10/2020	07:43	Atterraggio	RYR	04798	FGZHE	738	74	07:41:25	00:00:18	75,8	81,6	88,3
F4	14/10/2020	08:15	Atterraggio	RYR	01438	OEIVS	320	80	08:12:22	00:00:31	78,3	88,1	93,2
F4	14/10/2020	08:55	Atterraggio	EJU	02807	EIDTG	32S	74	08:53:45	00:00:24	76,6	84,0	90,4
F4	14/10/2020	09:04	Atterraggio	RYR	04902	9HQCL	738	67	09:01:08	00:00:20	73,0	77,9	86,0
F4	14/10/2020	09:05	Decollo	RYR	01439	ECMUT	319	66	09:04:34	00:00:15	74,4	80,5	86,1
F4	14/10/2020	09:35	Atterraggio	TRA	05639	9HQDB	738	67	09:31:27	00:00:18	80,4	88,8	92,9
F4	14/10/2020	09:45	Atterraggio	RYR	04915	9HQEI	738	67	09:48:51	00:00:25	80,8	88,3	94,8
F4	14/10/2020	09:56	Decollo	EJU	02808	OYRUG	AT7	22	09:57:44	00:00:39	79,0	89,4	94,9

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)]
F4	14/10/2020	10:01	Atterraggio	RYR	06451	EIIKL	320	77	10:00:32	00:00:18	74,8	81,7	87,3
F4	14/10/2020	10:17	Atterraggio	DTR	01822	9HQDB	738	67	10:16:45	00:00:44	76,6	84,6	93,0
F4	14/10/2020	10:25	Atterraggio	AZA	01763	EIDTG	32S	74	10:19:32	00:00:15	71,7	78,7	83,4
F4	14/10/2020	10:45	Decollo	AZA	01782	OYRUG	AT7	22	10:44:12	00:00:22	77,6	83,0	91,0
F4	14/10/2020	11:04	Decollo	RYR	08922	EIIMU	319	64	10:59:52	00:00:22	81,9	87,9	95,3
F4	14/10/2020	13:22	Atterraggio	RYR	04819	EIIMT	319	64	13:18:52	00:00:19	77,6	87,6	90,4
F4	14/10/2020	14:14	Atterraggio	AZA	01781	9HQBМ	738	67	14:11:03	00:00:21	74,8	80,2	88,0
F4	14/10/2020	14:35	Decollo	GDF	VOLPE	SPRSG	73H	67	14:39:15	00:00:25	72,2	78,4	86,2
F4	14/10/2020	14:55	Decollo	RYR	03947	SPRSG	73H	67	14:55:53	00:00:33	77,9	87,5	93,1
F4	14/10/2020	15:39	Decollo	AZA	01764	EIENV	738	72	15:40:28	00:00:48	79,9	89,8	96,7
F4	14/10/2020	16:57	Atterraggio	VOE	01220	OYRUG	AT7	22	16:55:44	00:00:17	70,6	77,4	83,0
F4	14/10/2020	16:59	Decollo	RYR	04916	EIIMN	319	64	16:56:22	00:00:37	80,2	88,1	95,8
F4	14/10/2020	17:15	Atterraggio	RYR	04301	9HQBМ	738	67	17:10:45	00:00:18	74,1	82,7	86,7
F4	14/10/2020	17:18	Decollo	DTR	01825	HALYQ	A320	70	17:15:11	00:00:18	79,9	88,7	92,5
F4	14/10/2020	17:22	Decollo	EJU	02810	9HFAM	E50P	5	17:17:54	00:00:16	77,7	84,6	89,7
F4	14/10/2020	17:29	Atterraggio	RYR	01440	OOJEM	E90	48	17:23:26	00:00:40	76,0	86,1	92,0
F4	14/10/2020	17:30	Decollo	MSA	09764	EIENP	738	72	17:25:41	00:00:59	82,6	93,5	100,4
F4	14/10/2020	17:33	Atterraggio	RYR	03946	DAIBC	319	68	17:33:01	00:00:17	74,2	82,1	86,5
F4	14/10/2020	17:52	Decollo	VOE	01221	9HQDT	738	67	17:50:37	00:00:16	74,2	81,7	86,3
F4	14/10/2020	17:58	Atterraggio	WZZ	05581	ECNIJ	A320	74	17:56:49	00:00:15	75,1	82,7	86,9
F4	14/10/2020	18:17	Decollo	RYR	01441	EIENP	738	72	18:19:50	00:00:26	74,1	78,6	88,3
F4	14/10/2020	19:49	Atterraggio	DTR	01804	OEISC	A321	89	19:48:32	00:00:59	80,4	91,7	98,1
F4	14/10/2020	19:50	Atterraggio	TIE	0743Y	9HQBW	738	67	19:49:47	00:00:54	83,9	94,3	101,2
F4	14/10/2020	20:09	Atterraggio	RYR	00903	OYLHC	AT7	22	20:07:23	00:00:58	88,0	99,3	105,6
F4	14/10/2020	20:34	Decollo	DTR	01801	9HQAM	738	67	20:35:35	00:00:42	81,6	91,6	97,8
F4	14/10/2020	21:10	Atterraggio	RYR	04341	OYRUG	AT7	22	21:05:18	00:00:50	80,5	92,4	97,5
F4	14/10/2020	21:30	Atterraggio	MSA	00765	9HQCR	738	67	21:31:10	00:00:35	83,9	92,4	99,3
F4	14/10/2020	22:47	Decollo	MSA	09762	9HQDK	73H	67	22:48:06	00:00:17	76,0	84,8	88,3
F4	14/10/2020	23:55	Atterraggio	RYR	09994	9HQBI	738	67	22:56:13	00:00:31	78,4	90,6	93,3
F4	15/10/2020	02:50	Atterraggio	MSA	00761	9HQAM	738	67	02:51:04	00:00:21	85,9	98,1	99,1
F4	15/10/2020	05:59	Decollo	RYR	04918	9HQDL	738	67	06:00:11	00:00:48	82,3	93,6	99,2
F4	15/10/2020	06:30	Decollo	RYR	09585	9HQUAU	73H	67	06:29:12	00:00:32	79,9	92,7	95,0
F4	15/10/2020	07:06	Atterraggio	DTR	01802	DAERO	E135	23	07:05:18	00:00:23	86,5	95,4	100,2
F4	15/10/2020	07:42	Atterraggio	RYR	04798	9HQBМ	738	67	07:32:51	00:00:21	90,4	103,1	103,6
F4	15/10/2020	07:58	Decollo	DTR	01803	9HQDT	738	67	07:40:26	00:00:19	82,7	92,0	95,5
F4	15/10/2020	08:10	Atterraggio	RYR	01438	HBI00	321	83	08:11:16	00:00:19	82,3	91,9	95,0
F4	15/10/2020	08:28	Atterraggio	RYR	04947	PSB16	P180	6	08:27:22	00:00:19	82,5	92,8	95,3
F4	15/10/2020	08:36	Atterraggio	EJU	02805	EIFGI	717	51	08:35:26	00:00:20	80,0	89,4	93,0
F4	15/10/2020	08:48	Atterraggio	WZZ	05579	EIIMG	A319	64	08:46:50	00:00:18	81,7	90,8	94,3
F4	15/10/2020	09:08	Atterraggio	RYR	04902	IBIKD	320	74	09:07:19	00:00:20	82,5	93,3	95,5
F4	15/10/2020	09:26	Decollo	EJU	02806	EIGHB	734	65	09:29:00	00:00:19	81,3	91,0	94,0

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)]
F4	15/10/2020	09:31	Decollo	WZZ	05580	OEISC	A321	89	09:32:25	00:00:18	81,1	90,8	93,6
F4	15/10/2020	10:54	Atterraggio	VOE	01521	GNEOW	A321	89	10:51:53	00:00:16	79,1	87,8	91,2
F4	15/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	EIDSG	320	74	11:03:42	00:00:23	84,2	93,9	97,8
F4	15/10/2020	11:41	Atterraggio	DTR	01806	9HQCX	738	67	11:43:00	00:00:25	85,7	95,3	99,6
F4	15/10/2020	12:10	Atterraggio	TVF	03812	HALVA	A321	89	12:13:04	00:00:21	84,7	94,3	97,9
F4	15/10/2020	12:24	Decollo	DTR	01805	HALYF	320	72	12:20:39	00:00:22	85,4	94,9	98,8
F4	15/10/2020	12:44	Atterraggio	RYR	04904	N542MP	HDJT	5	12:45:01	00:00:39	83,4	95,7	99,3
F4	15/10/2020	12:48	Atterraggio	RYR	09966	EIIMG	A319	64	12:49:41	00:00:21	84,8	94,4	98,1
F4	15/10/2020	13:02	Atterraggio	RYR	09514	9HQDK	73H	67	13:06:30	00:00:21	86,4	96,9	99,7
F4	15/10/2020	13:20	Decollo	TUX	01759	9HQDG	738	67	13:29:38	00:00:22	84,7	94,7	98,2
F4	15/10/2020	13:35	Decollo	RYR	09965	OEIJY	320	74	13:38:40	00:00:17	71,4	76,5	83,7
F4	15/10/2020	13:40	Atterraggio	RYR	04917	EIGHC	734	65	13:40:44	00:00:23	85,1	95,5	98,7
F4	15/10/2020	14:06	Decollo	TVF	00739	DACFL	FA7X	32	14:07:35	00:00:21	85,1	94,7	98,3
F4	15/10/2020	14:15	Atterraggio	AZA	01781	DAERO	E135	23	14:14:56	00:00:25	83,5	93,5	97,5
F4	15/10/2020	14:30	Decollo	RYR	09141	9HQDL	738	67	14:28:58	00:00:20	83,5	93,5	96,5
F4	15/10/2020	14:35	Atterraggio	VOE	01220	EIFGI	717	51	14:33:02	00:00:22	83,4	92,9	96,8
F4	15/10/2020	14:38	Atterraggio	AZA	01765	9HQAM	738	67	14:37:16	00:00:23	82,1	91,9	95,7
F4	15/10/2020	15:10	Atterraggio	Z88	0LJC3	9HQAX	738	70	15:11:26	00:00:16	80,0	89,2	92,0
F4	15/10/2020	15:34	Decollo	AZA	01792	HBION	321	83	15:34:53	00:00:15	72,0	79,6	83,7
F4	15/10/2020	16:33	Atterraggio	DTR	01826	EIENO	738	75	16:32:26	00:00:23	85,4	95,5	99,0
F4	15/10/2020	16:38	Atterraggio	EJU	02809	OEISD	321	89	16:37:17	00:00:24	82,7	92,3	96,5
F4	15/10/2020	16:41	Atterraggio	DLH	01914	9HQDW	738	67	16:41:06	00:00:23	84,2	94,5	97,8
F4	15/10/2020	16:45	Atterraggio	CPI	00155	N542MP	HDJT	5	16:45:09	00:00:18	80,2	89,4	92,8
F4	15/10/2020	17:25	Atterraggio	RYR	01440	EIEWI	717	51	17:23:54	00:00:23	84,4	94,4	98,0
F4	15/10/2020	17:28	Atterraggio	RYR	01606	9HQUAU	73H	71	17:28:22	00:00:22	83,6	93,2	97,0
F4	15/10/2020	18:10	Atterraggio	RYR	04915	OYLHC	AT7	22	18:09:08	00:00:20	84,7	94,9	97,7
F4	15/10/2020	18:40	Atterraggio	AZA	01795	9HQBAM	738	67	18:39:55	00:00:23	84,3	93,8	97,9
F4	15/10/2020	19:15	Atterraggio	VOE	01549	GNEOW	A321	89	19:11:44	00:00:18	82,8	91,8	95,4
F4	15/10/2020	19:16	Atterraggio	DTR	01804	9HQEI	738	67	19:16:47	00:00:27	84,5	94,1	98,9
F4	15/10/2020	19:40	Atterraggio	RYR	09140	OOTEA	E190	48	19:40:48	00:00:34	85,0	97,3	100,3
F4	15/10/2020	19:47	Atterraggio	AMI	I3162	EIDSZ	320	74	19:45:49	00:00:19	83,7	93,7	96,4
F4	15/10/2020	20:05	Decollo	VOE	01221	EIIMR	319	64	20:11:11	00:00:26	81,9	92,2	96,1
F4	15/10/2020	20:20	Atterraggio	AZA	01793	IADJY	E95	51	20:20:03	00:00:26	82,6	92,6	96,8
F4	15/10/2020	21:10	Atterraggio	RYR	08892	9HQUAU	73H	71	21:09:20	00:00:22	84,4	94,7	97,8
F4	15/10/2020	21:14	Atterraggio	RYR	06349	9HQDK	73H	67	21:12:59	00:00:23	84,0	93,6	97,6
F4	15/10/2020	21:33	Atterraggio	RYR	04341	EIIMH	319	64	21:32:19	00:00:21	85,1	95,0	98,3
F4	15/10/2020	21:37	Atterraggio	VOE	01761	9HQCX	738	67	21:36:20	00:00:18	82,9	91,9	95,5
F4	15/10/2020	21:41	Atterraggio	RYR	08921	PSB16	P180	6	21:40:05	00:00:25	85,5	95,9	99,5
F4	15/10/2020	21:54	Atterraggio	MSA	00765	9HQCX	738	67	21:52:54	00:00:21	86,6	95,7	99,8
F4	15/10/2020	22:43	Atterraggio	RYR	08888	9HQBW	738	67	22:42:07	00:00:22	83,7	93,1	97,1
F4	15/10/2020	22:48	Atterraggio	AZA	01783	OYLHC	AT7	22	22:46:35	00:00:26	83,3	93,9	97,4

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)]
F4	16/10/2020	02:36	Atterraggio	MSA	00761	9HQBU	738	67	02:34:00	00:00:19	86,0	95,2	98,8
F4	16/10/2020	07:04	Atterraggio	DTR	01802	OYLHC	AT7	22	07:03:00	00:00:19	86,4	94,9	99,1
F4	16/10/2020	07:56	Atterraggio	EJU	04863	OEISC	A321	89	07:55:32	00:00:19	82,9	92,4	95,7
F4	16/10/2020	08:01	Atterraggio	VOE	01521	OEISD	321	89	08:00:13	00:00:17	82,3	91,1	94,6
F4	16/10/2020	08:05	Atterraggio	RYR	01438	HALVD	A321	89	08:07:29	00:00:21	83,7	93,6	96,9
F4	16/10/2020	08:19	Atterraggio	TVF	04676	IADJY	E95	51	08:17:29	00:00:21	84,3	94,2	97,5
F4	16/10/2020	08:38	Atterraggio	WZZ	05579	FGZHK	738	74	08:36:43	00:00:21	83,4	93,0	96,7
F4	16/10/2020	08:45	Atterraggio	EJU	02805	OOJEM	E90	48	08:43:31	00:00:22	84,1	93,0	97,5
F4	16/10/2020	08:50	Atterraggio	RYR	07416	DAIBC	319	68	08:49:10	00:00:21	82,9	92,0	96,1
F4	16/10/2020	09:07	Atterraggio	RYR	04902	EIGHC	734	65	09:06:10	00:00:20	85,3	94,9	98,3
F4	16/10/2020	09:28	Decollo	WZZ	05580	GEUYF	A320	73	09:31:34	00:00:21	84,1	94,1	97,3
F4	16/10/2020	09:40	Atterraggio	RYR	04915	FGRXK	A319	67	09:39:04	00:00:19	85,1	95,0	97,9
F4	16/10/2020	10:05	Atterraggio	RYR	06451	IADJR	E95	51	10:04:59	00:00:21	84,5	94,7	97,8
F4	16/10/2020	10:05	Atterraggio	DTR	01822	9HQCR	738	67	10:08:50	00:00:23	84,7	94,6	98,3
F4	16/10/2020	10:28	Atterraggio	AZA	01763	HALVD	A321	89	10:28:09	00:00:21	81,2	91,1	94,5
F4	16/10/2020	10:45	Atterraggio	VLG	06922	9HQBU	738	67	10:43:32	00:00:18	84,0	95,2	96,5
F4	16/10/2020	10:45	Atterraggio	NJE	00795	9HQBM	738	67	10:47:03	00:00:19	82,4	91,3	95,2
F4	16/10/2020	10:56	Decollo	DTR	01821	OYRUG	AT7	22	10:52:45	00:00:21	83,8	93,0	97,0
F4	16/10/2020	11:46	Decollo	VLG	06923	9HQCR	738	67	11:38:25	00:00:17	104,5	116,6	116,8
F4	16/10/2020	12:07	Atterraggio	VOE	01537	OYRUG	AT7	22	12:06:10	00:00:20	82,2	92,0	95,3
F4	16/10/2020	12:10	Atterraggio	TVS	0086J	9HQCX	738	67	12:09:47	00:00:19	77,9	88,2	90,6
F4	16/10/2020	12:31	Atterraggio	TVF	03810	EIEIE	32S	74	12:32:48	00:00:21	83,8	93,9	97,0
F4	16/10/2020	13:11	Atterraggio	SWR	02510	IBIKO	320	74	13:10:13	00:00:22	82,1	91,9	95,5
F4	16/10/2020	13:23	Atterraggio	DTR	01806	EIFGI	717	51	13:24:51	00:00:23	84,0	93,5	97,6
F4	16/10/2020	13:53	Atterraggio	RYR	04819	EIDCR	738	70	13:53:25	00:00:24	83,7	93,8	97,5
F4	16/10/2020	14:09	Atterraggio	AZA	01781	9HQAM	738	67	14:08:06	00:00:23	84,9	95,4	98,5
F4	16/10/2020	14:12	Decollo	DTR	01805	EIEWI	717	51	14:13:00	00:00:22	84,7	94,9	98,1
F4	16/10/2020	14:14	Atterraggio	RYR	04798	HALVA	A321	89	14:13:28	00:00:18	85,8	95,2	98,4
F4	16/10/2020	14:17	Atterraggio	RYR	08921	FGZHK	738	74	14:16:56	00:00:22	83,6	93,7	97,0
F4	16/10/2020	14:25	Atterraggio	AHO	0576N	FGRXK	A319	67	14:17:24	00:00:21	79,9	86,1	93,2
F4	16/10/2020	14:27	Decollo	SWR	02511	9HQBE	73H	67	14:23:49	00:00:19	79,3	88,7	92,0
F4	16/10/2020	14:33	Atterraggio	AZA	01765	OYRUG	AT7	22	14:32:35	00:00:21	82,6	92,7	95,8
F4	16/10/2020	15:00	Atterraggio	POL	PSB16	9HQDK	73H	67	15:00:45	00:00:24	89,4	99,6	103,2
F4	16/10/2020	15:05	Atterraggio	RYR	09195	9HQCL	738	67	15:04:11	00:00:25	84,9	95,2	98,8
F4	16/10/2020	15:12	Atterraggio	BAW	00610	9QBW	738	67	15:11:15	00:00:21	81,7	90,9	94,9
F4	16/10/2020	15:19	Atterraggio	JAF	03581	EIEIE	32S	74	15:17:58	00:00:20	82,1	92,1	95,1
F4	16/10/2020	15:23	Atterraggio	VOE	01220	9HQAM	738	67	15:21:51	00:00:20	81,8	90,9	94,8
F4	16/10/2020	15:27	Atterraggio	E70	00PVT	EIFGI	717	51	15:26:54	00:00:16	76,2	85,6	88,3
F4	16/10/2020	15:56	Atterraggio	RYR	04943	9HQBG	737	67	15:54:40	00:00:32	83,8	96,0	98,9
F4	16/10/2020	16:03	Decollo	RYR	04916	9HQAM	738	67	16:03:36	00:00:45	74,3	81,3	90,8
F4	16/10/2020	16:25	Decollo	VOE	01221	9HQBE	73H	67	16:24:45	00:00:22	82,8	92,1	96,2

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)]
F4	16/10/2020	16:31	Atterraggio	DTR	01826	ECMUU	319	66	16:29:42	00:00:22	85,4	95,0	98,8
F4	16/10/2020	16:49	Atterraggio	DLA	01201	EIGHB	734	65	16:50:07	00:00:22	81,7	90,8	95,1
F4	16/10/2020	17:23	Atterraggio	RYR	01015	9HQCX	738	67	17:24:07	00:00:22	83,9	93,8	97,4
F4	16/10/2020	17:26	Decollo	EJU	02810	SPRSA	73H	67	17:26:26	00:00:15	70,8	74,6	82,6
F4	16/10/2020	17:27	Atterraggio	WZZ	05581	9HQEI	738	67	17:29:30	00:00:23	83,9	94,3	97,6
F4	16/10/2020	17:48	Atterraggio	TVF	04924	OYRUG	AT7	22	17:47:25	00:00:25	83,7	93,9	97,7
F4	16/10/2020	17:55	Atterraggio	AFR	01008	9HQBW	738	67	17:55:09	00:00:33	81,3	92,8	96,4
F4	16/10/2020	18:12	Decollo	WZZ	05582	9HQAM	738	67	18:09:17	00:00:20	82,9	92,4	95,9
F4	16/10/2020	18:39	Atterraggio	AZA	01795	EIFGI	717	51	18:39:01	00:00:20	84,8	94,8	97,8
F4	16/10/2020	19:19	Atterraggio	RYR	04917	OYRUG	AT7	22	19:21:37	00:00:25	84,4	94,9	98,4
F4	16/10/2020	19:39	Atterraggio	DTR	01804	IBIKA	320	74	19:40:14	00:00:21	85,4	93,8	98,6
F4	16/10/2020	19:48	Decollo	AZA	01794	EIIMP	319	64	19:46:29	00:00:21	84,8	94,9	98,1
F4	16/10/2020	19:57	Atterraggio	RYR	01606	FGZHM	738	79	19:59:02	00:00:21	83,6	92,7	96,8
F4	16/10/2020	20:04	Decollo	RYR	03947	ECMFS	734	69	20:03:09	00:00:21	82,3	92,3	95,5
F4	16/10/2020	20:08	Atterraggio	VOE	01579	SPRSI	737	67	20:07:16	00:00:22	83,9	93,7	97,3
F4	16/10/2020	20:09	Atterraggio	RYR	08923	9HQDG	738	67	20:12:50	00:00:22	84,5	94,1	97,9
F4	16/10/2020	20:18	Atterraggio	TVF	04582	9HQDK	73H	67	20:21:24	00:00:20	83,3	92,8	96,3
F4	16/10/2020	20:29	Atterraggio	RYR	04341	OYRUG	AT7	22	20:26:46	00:00:20	84,7	94,7	97,7
F4	16/10/2020	20:33	Decollo	RYR	01607	EIGHB	734	65	20:40:21	00:00:15	69,6	74,1	81,4
F4	16/10/2020	20:54	Atterraggio	RYR	09046	9HQBQ	737	67	20:52:21	00:00:21	82,9	92,8	96,1
F4	16/10/2020	21:06	Atterraggio	RYR	03918	EIGHB	734	65	21:03:07	00:00:21	84,4	94,1	97,6
F4	16/10/2020	21:07	Decollo	AZA	01790	EIIMT	319	64	21:08:44	00:00:25	81,9	92,0	95,9
F4	16/10/2020	21:31	Decollo	TVF	04583	OKBEE	BE40	8	21:29:48	00:00:23	84,7	94,5	98,3
F4	16/10/2020	22:26	Atterraggio	AZA	01783	OEICC	320	77	22:25:23	00:00:24	84,6	94,9	98,4
F4	16/10/2020	22:28	Atterraggio	AMC	00662	9HQCF	738	67	22:32:17	00:00:22	83,0	92,8	96,4
F4	16/10/2020	22:40	Atterraggio	VOE	01549	9HQEI	738	67	22:38:14	00:00:20	81,8	91,1	94,8
F4	16/10/2020	22:40	Atterraggio	RYR	03946	HALVA	A321	89	22:43:30	00:00:23	86,1	96,1	99,8
F4	16/10/2020	23:38	Atterraggio	RYR	09994	ECMUU	319	66	23:38:43	00:00:22	84,2	94,5	97,6
F4	16/10/2020	23:55	Atterraggio	RYR	08891	9HQBW	738	67	23:55:15	00:00:22	84,1	94,0	97,5
F4	17/10/2020	00:05	Atterraggio	MSA	00765	9HQBW	738	67	00:03:51	00:00:24	86,9	97,3	100,7
F4	17/10/2020	07:00	Atterraggio	DTR	01802	EIKL	320	77	07:02:19	00:00:21	87,9	96,7	101,1
F4	17/10/2020	08:06	Atterraggio	RYR	01438	OEISE	322	89	08:06:45	00:00:22	84,8	95,0	98,2
F4	17/10/2020	08:10	Atterraggio	RYR	06864	9HQDG	738	67	08:11:20	00:00:22	82,6	92,7	96,0
F4	17/10/2020	08:15	Atterraggio	TVF	03810	MM62245	F900	23	08:14:59	00:00:20	84,2	93,7	97,2
F4	17/10/2020	08:25	Atterraggio	WZZ	05579	GUZMF	A321	85	08:24:28	00:00:18	81,6	89,9	94,1
F4	17/10/2020	08:25	Atterraggio	EJU	02805	9HQBU	738	67	08:27:59	00:00:22	84,2	93,6	97,6
F4	17/10/2020	08:50	Atterraggio	RYR	05276	9HQBQ	738	67	08:50:00	00:00:22	83,8	93,8	97,2
F4	17/10/2020	08:55	Atterraggio	RYR	04902	SPRSI	737	67	08:57:00	00:00:23	84,6	94,0	98,3
F4	17/10/2020	09:13	Atterraggio	DLH	00338	EIDAH	738	67	09:12:11	00:00:22	83,8	92,8	97,2
F4	17/10/2020	09:16	Atterraggio	TRA	05639	FGZHM	738	79	09:16:04	00:00:21	84,5	93,9	97,7
F4	17/10/2020	09:26	Atterraggio	RYR	09584	EIDWS	738	67	09:25:49	00:00:21	84,7	94,7	97,9

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)]
F4	17/10/2020	09:38	Atterraggio	AZA	01777	ITARH	F900	22	09:37:25	00:00:20	84,8	95,0	97,8
F4	17/10/2020	10:00	Atterraggio	SWR	02510	9HQCX	738	67	09:58:51	00:00:25	81,8	91,6	95,8
F4	17/10/2020	10:10	Atterraggio	VJT	00474	IBIKA	320	74	10:08:29	00:00:18	78,3	88,0	90,8
F4	17/10/2020	10:12	Atterraggio	AZA	01763	EIFGI	717	51	10:11:49	00:00:21	83,2	92,7	96,4
F4	17/10/2020	10:15	Atterraggio	RYR	01606	9HQBW	738	67	10:15:31	00:00:22	85,4	94,8	98,8
F4	17/10/2020	10:20	Decollo	RYR	04916	DAIDN	A321	88	10:20:26	00:00:25	85,2	95,4	99,2
F4	17/10/2020	10:45	Atterraggio	AZA	01785	OEISE	322	89	10:44:44	00:00:25	84,2	94,8	98,2
F4	17/10/2020	10:50	Atterraggio	RYR	07587	EIDSL	320	74	10:49:50	00:00:22	84,5	93,8	97,9
F4	17/10/2020	10:52	Atterraggio	RYR	09140	OYLHC	AT7	22	10:53:25	00:00:22	85,5	95,1	98,9
F4	17/10/2020	11:10	Atterraggio	EZY	07109	OEICC	320	77	11:10:47	00:00:23	81,6	90,8	95,2
F4	17/10/2020	11:25	Atterraggio	EZY	02453	9HQBU	738	67	11:16:17	00:00:23	81,8	91,4	95,4
F4	17/10/2020	11:28	Decollo	SWR	02511	EIDSG	320	74	11:26:40	00:00:35	72,5	78,9	88,0
F4	17/10/2020	11:40	Atterraggio	DTR	01806	EIFGI	717	51	11:41:12	00:00:21	85,2	94,3	98,4
F4	17/10/2020	12:10	Atterraggio	CAZ	00201	9HAEN	320	77	12:08:17	00:00:17	79,6	88,3	91,9
F4	17/10/2020	12:30	Atterraggio	JBC	0978B	9HAEN	320	77	12:30:39	00:00:25	81,9	93,7	95,9
F4	17/10/2020	12:55	Atterraggio	RYR	08501	ECMUB	738	80	12:54:18	00:00:22	83,4	93,1	96,9
F4	17/10/2020	13:00	Atterraggio	EJU	02807	EIIKB	320	77	12:59:37	00:00:24	82,7	92,4	96,5
F4	17/10/2020	13:10	Atterraggio	RYR	09195	MM62245	F900	23	13:12:58	00:00:21	84,7	94,5	97,9
F4	17/10/2020	13:15	Atterraggio	RYR	04819	9HQAM	738	67	13:17:49	00:00:35	84,8	97,1	100,2
F4	17/10/2020	13:23	Atterraggio	RYR	08888	IBIKA	320	74	13:22:32	00:00:24	82,5	92,6	96,3
F4	17/10/2020	13:35	Atterraggio	BAW	00610	9HQDK	73H	67	13:34:48	00:00:24	82,9	92,2	96,7
F4	17/10/2020	13:42	Atterraggio	RYR	04917	9HQEI	738	67	13:44:45	00:00:40	83,6	96,1	99,6
F4	17/10/2020	13:58	Decollo	RYR	09196	ECMUT	319	66	14:01:39	00:00:35	84,0	95,7	99,4
F4	17/10/2020	14:05	Decollo	EJU	02808	9HQDT	738	67	14:07:22	00:00:22	85,1	95,0	98,6
F4	17/10/2020	14:38	Atterraggio	AZA	01765	EIEID	32S	74	14:38:08	00:00:22	83,8	93,3	97,2
F4	17/10/2020	14:45	Atterraggio	VOE	01537	9HQDK	73H	67	14:44:43	00:00:23	81,4	90,7	95,0
F4	17/10/2020	15:11	Atterraggio	SWR	02512	GUZMF	A321	85	15:10:43	00:00:22	82,8	93,1	96,3
F4	17/10/2020	15:43	Atterraggio	VOE	01579	EIIKB	320	77	15:42:36	00:00:22	83,2	91,9	96,6
F4	17/10/2020	16:29	Atterraggio	DTR	01826	EIDSZ	320	74	16:28:12	00:00:23	83,9	93,5	97,5
F4	17/10/2020	16:40	Atterraggio	DLH	01916	EIFGI	717	51	16:40:21	00:00:27	83,3	94,3	97,6
F4	17/10/2020	17:15	Atterraggio	RYR	01440	OYLHC	AT7	22	17:16:32	00:00:23	84,2	93,4	97,8
F4	17/10/2020	17:26	Atterraggio	RYR	03946	OYRUG	AT7	22	17:25:42	00:00:23	84,7	95,0	98,3
F4	17/10/2020	17:54	Decollo	DLH	01917	ECMFS	734	69	17:51:52	00:00:20	85,1	94,7	98,2
F4	17/10/2020	18:00	Atterraggio	RYR	04341	OYRUG	AT7	22	17:58:16	00:00:25	85,2	96,0	99,2
F4	17/10/2020	18:32	Atterraggio	AZA	01795	OYRUG	AT7	22	18:31:58	00:00:19	82,9	92,6	95,7
F4	17/10/2020	18:35	Atterraggio	VOE	01569	EIDSZ	320	74	18:35:10	00:00:22	83,8	94,1	97,2
F4	17/10/2020	18:38	Atterraggio	RYR	06451	SPRKK	738	72	18:39:17	00:00:23	86,2	95,8	99,8
F4	17/10/2020	18:55	Atterraggio	TVF	03818	OYRUG	AT7	22	18:54:21	00:00:24	83,7	93,9	97,5
F4	17/10/2020	19:18	Atterraggio	DTR	01804	9HQBU	738	67	19:16:35	00:00:26	84,2	93,5	98,3
F4	17/10/2020	19:50	Atterraggio	RYR	07316	9HQBW	738	67	19:53:32	00:00:24	85,1	94,7	98,9
F4	17/10/2020	20:07	Atterraggio	AZA	01793	9HQBM	738	67	20:04:47	00:00:23	83,3	93,3	96,9

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)]
F4	17/10/2020	20:20	Atterraggio	RYR	02026	9HQAY	738	67	20:16:41	00:00:23	83,9	93,6	97,5
F4	17/10/2020	20:21	Atterraggio	WZZ	05581	FHTVI	738	74	20:21:11	00:00:22	81,9	91,8	95,4
F4	17/10/2020	21:14	Atterraggio	RYR	03918	9HQB	738	67	21:12:26	00:00:22	82,9	92,7	96,3
F4	17/10/2020	21:51	Atterraggio	VOE	01511	HALVN	321	89	21:50:06	00:00:18	83,1	92,1	95,6
F4	17/10/2020	22:41	Atterraggio	AZA	01783	OEIJB	320	74	22:40:39	00:00:22	84,4	94,3	97,8
F4	17/10/2020	22:49	Atterraggio	RYR	08921	9HQAY	738	67	22:48:02	00:00:24	84,8	95,1	98,6
F4	17/10/2020	23:18	Atterraggio	RYR	09994	9HQA	738	67	23:17:16	00:00:22	82,5	92,9	95,9
F4	18/10/2020	07:29	Atterraggio	RYR	04798	9HQAM	738	67	07:32:50	00:00:24	84,8	95,3	98,6
F4	18/10/2020	07:40	Atterraggio	EJU	04863	ITARH	F900	22	07:39:18	00:00:49	79,7	92,4	96,6
F4	18/10/2020	08:01	Atterraggio	RYR	01438	ECMUB	738	80	08:02:53	00:00:22	84,5	94,3	97,9
F4	18/10/2020	08:09	Atterraggio	RYR	04947	9HQEI	738	67	08:08:25	00:00:20	84,0	93,4	97,0
F4	18/10/2020	08:14	Atterraggio	WZZ	05579	9HQBU	738	67	08:15:12	00:00:22	81,8	90,9	95,2
F4	18/10/2020	08:21	Atterraggio	EJU	02805	SPRKK	738	72	08:19:15	00:00:21	83,0	91,8	96,2
F4	18/10/2020	08:52	Atterraggio	SWR	02510	DAIWF	A320	72	08:52:13	00:00:23	83,0	92,7	96,6
F4	18/10/2020	09:07	Atterraggio	RYR	04902	EIIMS	319	64	09:04:58	00:00:18	85,4	94,4	98,0
F4	18/10/2020	09:39	Atterraggio	AZA	01777	PHXRY	737	71	09:39:27	00:00:19	82,8	92,3	95,6
F4	18/10/2020	09:40	Atterraggio	RYR	04915	HALVN	321	89	09:43:47	00:00:19	84,2	93,6	97,0
F4	18/10/2020	09:47	Atterraggio	RYR	09966	EIIME	319	64	09:47:37	00:00:19	84,3	93,7	97,1
F4	18/10/2020	09:52	Atterraggio	RYR	06451	FHTVI	738	74	09:51:31	00:00:20	84,3	94,1	97,3
F4	18/10/2020	10:13	Atterraggio	AZA	01763	9HQBM	738	67	10:09:59	00:00:19	82,2	91,3	95,0
F4	18/10/2020	10:15	Atterraggio	DTR	01822	EIFGI	717	51	10:14:00	00:00:24	85,1	95,4	98,9
F4	18/10/2020	10:41	Decollo	RYR	09585	9HQDB	738	67	10:43:14	00:00:20	80,5	89,5	93,5
F4	18/10/2020	10:52	Atterraggio	AZA	01785	FGZHK	738	74	10:51:42	00:00:23	82,2	92,3	95,8
F4	18/10/2020	11:01	Atterraggio	VOE	01521	EIIME	319	64	11:00:23	00:00:18	82,2	92,1	94,8
F4	18/10/2020	11:48	Atterraggio	DTR	01806	EIIME	319	64	11:49:34	00:00:22	86,5	95,9	99,9
F4	18/10/2020	13:35	Atterraggio	RYR	09584	OEIJB	320	74	13:34:18	00:00:20	83,8	93,5	96,8
F4	18/10/2020	13:40	Atterraggio	BAW	00610	9HQA	738	67	13:39:04	00:00:23	81,3	91,1	94,9
F4	18/10/2020	13:53	Atterraggio	VLG	06922	9HQDK	73H	67	13:52:08	00:00:20	81,4	90,7	94,4
F4	18/10/2020	14:12	Atterraggio	AZA	01781	9HQEI	738	67	14:11:31	00:00:22	83,8	94,1	97,2
F4	18/10/2020	14:23	Atterraggio	RYR	02020	OEISD	321	89	14:22:36	00:00:19	82,2	91,1	95,0
F4	18/10/2020	14:27	Atterraggio	RYR	08921	9HCX	738	67	14:26:17	00:00:21	85,7	95,4	98,9
F4	18/10/2020	14:42	Atterraggio	VOE	01537	9HVCE	CL300	19	14:41:20	00:00:18	83,4	93,0	96,0
F4	18/10/2020	14:47	Atterraggio	AZA	01765	OYLHC	AT7	22	14:46:17	00:00:21	81,9	91,5	95,1
F4	18/10/2020	15:50	Atterraggio	LWG	00392	OYLHC	AT7	22	15:49:47	00:00:16	82,2	93,1	94,2
F4	18/10/2020	15:52	Atterraggio	RYR	09195	HBIOO	321	83	15:53:09	00:00:21	84,3	94,5	97,5
F4	18/10/2020	16:15	Atterraggio	EJU	02809	HBKMM	SR22	2	16:14:14	00:00:22	82,5	91,8	96,0
F4	18/10/2020	16:27	Atterraggio	DTR	01826	9HQCE	73H	67	16:26:41	00:00:21	84,7	93,7	97,9
F4	18/10/2020	16:54	Atterraggio	DLH	00338	9HQBF	738	67	16:52:59	00:00:20	82,5	91,5	95,6
F4	18/10/2020	16:58	Atterraggio	DLA	01201	OEISD	321	89	16:56:59	00:00:18	82,9	92,2	95,5
F4	18/10/2020	17:25	Atterraggio	RYR	01015	9HQDK	73H	67	17:24:07	00:00:23	86,3	96,7	99,9
F4	18/10/2020	17:50	Atterraggio	VOE	01549	EIIMS	319	64	17:48:26	00:00:21	83,9	93,0	97,1

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)]
F4	18/10/2020	17:54	Atterraggio	WZZ	05581	OYLHC	AT7	22	17:56:01	00:00:20	81,2	90,4	94,2
F4	18/10/2020	18:03	Atterraggio	RYR	04917	PHXRY	737	71	18:02:16	00:00:19	84,7	94,6	97,5
F4	18/10/2020	18:08	Atterraggio	AFR	01008	EIIME	319	64	18:08:06	00:00:21	83,3	92,2	96,5
F4	18/10/2020	18:19	Atterraggio	RYR	09140	EIIMO	319	64	18:13:34	00:00:19	82,2	91,8	95,0
F4	18/10/2020	18:20	Atterraggio	VOE	01579	EIIKB	320	77	18:18:32	00:00:24	85,1	95,4	98,9
F4	18/10/2020	18:25	Atterraggio	RYR	03946	9HQBM	738	67	18:24:13	00:00:22	84,9	95,1	98,3
F4	18/10/2020	18:44	Decollo	FYG	0012N	DAIBB	319	68	18:44:14	00:00:24	71,3	75,1	85,1
F4	18/10/2020	18:47	Decollo	VOE	01548	IDIEM	F900	23	18:47:17	00:00:26	79,0	85,4	93,2
F4	18/10/2020	18:52	Decollo	RYR	00904	9HQEI	738	67	18:51:31	00:00:29	79,8	86,4	94,4
F4	18/10/2020	18:57	Decollo	WZZ	05582	OEISE	322	89	18:57:00	00:00:27	78,2	84,0	92,5
F4	18/10/2020	19:09	Decollo	RYR	06786	OEISE	322	89	19:09:14	00:00:28	77,8	83,2	92,3
F4	18/10/2020	19:12	Decollo	RYR	09141	9HQDT	738	67	19:12:16	00:00:30	80,1	86,9	94,9
F4	18/10/2020	19:15	Decollo	AFR	01009	EIDHP	738	67	19:15:03	00:00:28	76,5	82,0	91,0
F4	18/10/2020	19:20	Decollo	VOE	01221	9HQAB	738	67	19:19:15	00:00:22	78,5	84,7	92,0
F4	18/10/2020	19:37	Decollo	DLH	01915	9HQDW	738	67	19:37:33	00:00:31	78,9	85,3	93,8
F4	18/10/2020	19:48	Decollo	AZA	01794	EIDTE	320	74	19:48:54	00:00:27	81,5	88,4	95,8
F4	18/10/2020	19:51	Decollo	TVF	03819	9HQDB	738	67	19:51:29	00:00:29	77,5	83,6	92,1
F4	18/10/2020	20:07	Decollo	DTR	01801	9HQEI	738	67	20:09:15	00:00:18	71,6	75,3	84,1
F4	18/10/2020	20:35	Decollo	MSA	09762	9HQDT	738	67	20:36:05	00:00:27	78,4	84,8	92,7
F4	18/10/2020	20:50	Decollo	RYR	01607	EIIMN	319	64	20:51:27	00:00:29	79,2	85,6	93,8
F4	18/10/2020	21:14	Decollo	RYR	09995	EIFGH	717	51	21:13:29	00:00:25	81,0	88,6	95,0
F4	18/10/2020	21:18	Decollo	AZA	01790	9HQAM	738	67	21:16:55	00:00:26	79,6	86,4	93,8
F4	18/10/2020	21:46	Decollo	RYR	03919	9HQDR	738	67	21:47:55	00:00:25	79,8	86,3	93,8
F4	18/10/2020	21:55	Decollo	EJU	02812	9HQBV	738	67	21:55:58	00:00:24	78,1	85,5	91,9
F4	18/10/2020	22:32	Decollo	RYR	07135	9HQDB	738	67	22:30:31	00:00:24	79,9	87,1	93,7
F4	18/10/2020	22:39	Atterraggio	AZA	01783	EIIMO	319	64	22:43:03	00:00:25	80,2	87,6	94,1
F4	18/10/2020	22:59	Decollo	RYR	01441	OYRUG	AT7	22	22:59:02	00:00:24	80,4	87,5	94,2

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)]
F6	12/10/2020	00:29	Atterraggio	RYR	09994	9HQCX	738	67	00:28:24	00:00:23	72,1	77,7	85,7
F6	12/10/2020	06:21	Decollo	RYR	04901	OYRUG	AT7	22	06:20:13	00:00:29	72,7	78,1	87,3
F6	12/10/2020	06:31	Decollo	RYR	04914	EIIBK	320	74	06:30:23	00:00:35	76,4	81,6	91,9
F6	12/10/2020	06:35	Decollo	RYR	06452	EIEFN	738	67	06:34:52	00:00:32	77,8	82,4	92,9
F6	12/10/2020	07:04	Decollo	VOE	01546	HALVN	321	89	07:04:04	00:00:22	72,8	75,8	86,3
F6	12/10/2020	08:23	Decollo	NJE	0987K	9HQDB	738	67	08:22:10	00:00:26	73,2	77,4	87,3
F6	12/10/2020	08:55	Atterraggio	MIL	I3142	EIDSA	A320	74	08:55:57	00:00:41	71,0	72,7	87,1
F6	12/10/2020	09:20	Decollo	WZZ	05580	EIIBK	320	74	09:20:25	00:00:15	69,5	73,8	81,3
F6	12/10/2020	09:23	Decollo	EJU	02806	OYRUG	AT7	22	09:22:45	00:00:29	73,0	80,8	87,7
F6	12/10/2020	09:38	Atterraggio	AZA	01777	9HQEA	738	70	09:39:08	00:00:22	74,8	80,9	88,3
F6	12/10/2020	10:01	Decollo	SWR	02511	EIFGI	717	51	10:00:07	00:00:31	73,4	77,8	88,3
F6	12/10/2020	10:12	Decollo	RYR	04918	9HQBW	738	67	10:11:49	00:00:18	71,3	73,2	83,8
F6	12/10/2020	11:55	Decollo	AZA	01784	9HQEI	738	67	11:55:03	00:00:15	70,4	72,3	82,2
F6	12/10/2020	12:02	Decollo	TEU	00003	9HQDV	73H	67	12:02:51	00:00:18	71,1	75,4	83,6
F6	12/10/2020	12:15	Decollo	RYR	08893	9HQDT	738	67	12:14:12	00:00:22	71,8	76,6	85,2
F6	12/10/2020	14:25	Atterraggio	RYR	08921	9HQBI	738	67	14:25:35	00:00:16	71,7	76,4	83,7
F6	12/10/2020	17:13	Decollo	JAF	03582	9HQCR	738	67	17:12:25	00:00:43	71,9	75,6	88,3
F6	12/10/2020	17:21	Decollo	RYR	09585	9HQDK	73H	67	17:20:49	00:00:26	72,3	77,6	86,5
F6	12/10/2020	17:50	Atterraggio	RYR	01015	9HQEO	738	67	17:49:08	00:00:23	71,3	77,5	84,9
F6	12/10/2020	19:08	Atterraggio	RYR	09140	9HQBI	738	67	19:07:21	00:00:17	71,0	76,1	83,3
F6	12/10/2020	20:17	Atterraggio	WZZ	05581	9HQDB	738	67	20:19:07	00:00:20	73,5	79,5	86,5
F6	12/10/2020	20:53	Decollo	RYR	09995	9HQCR	738	67	20:54:51	00:00:16	71,9	75,7	83,9
F6	12/10/2020	20:58	Atterraggio	RYR	03918	9HQDW	738	67	20:56:38	00:00:36	76,2	81,2	91,8
F6	12/10/2020	21:11	Atterraggio	MSA	00765	ECMFJ	717	54	21:08:31	00:00:30	75,0	81,3	89,8
F6	12/10/2020	21:13	Decollo	AZA	01790	9HQDK	73H	67	21:14:51	00:00:23	72,9	80,2	86,5
F6	12/10/2020	22:00	Decollo	RYR	03919	EIFGI	717	51	21:59:46	00:00:29	72,9	78,5	87,5
F6	12/10/2020	22:18	Atterraggio	RYR	04341	HALVN	321	89	22:14:35	00:00:16	69,7	74,0	81,8
F6	12/10/2020	22:20	Atterraggio	RYR	09195	OEICI	320	74	22:20:58	00:00:22	74,9	80,0	88,3
F6	12/10/2020	22:34	Atterraggio	AZA	01783	OEIJY	320	74	22:34:15	00:00:23	73,5	78,5	87,1
F6	12/10/2020	22:41	Decollo	RYR	01441	9HQDT	738	67	22:38:44	00:00:36	75,8	81,0	91,4
F6	12/10/2020	22:43	Decollo	MSA	09762	HBIDA	320	74	22:44:31	00:00:33	75,0	80,2	90,2
F6	12/10/2020	23:06	Decollo	RYR	04342	EIIBK	320	74	23:06:23	00:00:27	73,9	78,0	88,2
F6	13/10/2020	06:31	Decollo	RYR	06452	IECBA	AS350	3	06:30:53	00:00:21	70,0	73,3	83,2
F6	13/10/2020	06:36	Decollo	RYR	09585	9HQDB	738	67	06:35:53	00:00:20	75,2	82,9	88,2
F6	13/10/2020	08:20	Atterraggio	WZZ	05579	EIFCB	717	51	08:18:14	00:00:23	84,6	95,0	98,2
F6	13/10/2020	08:40	Atterraggio	RYR	06864	HBION	321	83	08:39:21	00:00:19	71,0	75,2	83,8
F6	13/10/2020	08:58	Decollo	RYR	01439	POLIB18	P180	6	08:57:45	00:00:34	75,7	81,5	91,0
F6	13/10/2020	09:18	Atterraggio	RYR	09584	EIFGI	717	51	09:20:00	00:00:17	74,3	80,9	86,7
F6	13/10/2020	09:25	Atterraggio	RYR	04902	FGZHE	738	74	09:24:33	00:00:25	72,1	77,9	86,0
F6	13/10/2020	09:32	Atterraggio	AMI	I3126	9HQCP	737	67	09:36:43	00:00:15	69,3	73,3	81,1
F6	13/10/2020	09:38	Decollo	RYR	06865	EIDSL	320	74	09:37:43	00:00:32	75,0	79,0	90,1

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)]
F6	13/10/2020	09:53	Atterraggio	RYR	06451	9HQCX	738	67	09:53:25	00:00:27	71,7	75,6	86,0
F6	13/10/2020	10:05	Atterraggio	VOE	01511	ECNGB	319	70	10:11:49	00:00:27	73,9	79,6	88,2
F6	13/10/2020	10:12	Decollo	RYR	04916	PHXRB	B735	71	10:14:03	00:00:29	74,4	79,0	89,0
F6	13/10/2020	10:19	Atterraggio	DTR	01822	ECMFS	734	69	10:20:00	00:00:20	72,7	77,1	85,7
F6	13/10/2020	10:20	Decollo	EJU	02808	EIIMP	319	64	10:22:50	00:00:17	73,2	77,9	85,5
F6	13/10/2020	10:25	Atterraggio	LAV	05123	ECMFS	734	69	10:27:12	00:00:19	71,5	78,5	84,2
F6	13/10/2020	12:40	Atterraggio	RYR	05276	9HQBM	738	67	12:39:22	00:00:18	69,7	72,0	82,2
F6	13/10/2020	13:40	Decollo	RYR	08502	OYRUG	AT7	22	13:34:46	00:00:34	91,4	99,6	106,7
F6	13/10/2020	15:49	Atterraggio	RYR	04933	9HQDG	738	67	15:48:26	00:00:15	71,2	77,5	83,0
F6	13/10/2020	17:21	Atterraggio	RYR	01440	EIFCB	717	51	17:20:36	00:00:15	70,5	73,6	82,3
F6	13/10/2020	17:50	Atterraggio	RYR	09514	OYLHC	AT7	22	17:47:41	00:00:20	71,2	75,7	84,2
F6	13/10/2020	17:51	Atterraggio	RYR	03946	9HQCX	738	67	17:52:21	00:00:20	71,0	78,3	84,0
F6	13/10/2020	18:15	Decollo	RYR	08922	9HQDG	738	67	18:15:06	00:00:16	69,7	72,7	81,7
F6	13/10/2020	18:19	Decollo	RYR	01441	EIRNC	E190	48	18:18:23	00:00:16	69,1	72,9	81,2
F6	13/10/2020	19:16	Decollo	VOE	01568	ECMUU	319	66	19:15:56	00:00:22	72,2	79,0	85,6
F6	13/10/2020	20:33	Atterraggio	RYR	06349	ECMIR	319	64	20:33:47	00:00:15	68,9	74,0	80,7
F6	13/10/2020	21:23	Atterraggio	RYR	04341	EIDSZ	320	74	21:22:13	00:00:16	70,3	74,1	82,4
F6	13/10/2020	21:52	Atterraggio	RYR	04819	OEIYJ	320	74	21:54:44	00:00:25	71,2	75,8	85,2
F6	13/10/2020	22:29	Decollo	MSA	09762	9HQBQ	737	67	22:28:22	00:00:29	74,0	80,8	88,6
F6	13/10/2020	22:40	Atterraggio	AZA	01783	9HQCR	738	67	22:40:24	00:00:17	72,1	77,2	84,4
F6	14/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	OYRUG	AT7	22	06:45:02	00:00:25	72,0	76,1	86,0
F6	14/10/2020	16:41	Atterraggio	DTR	01826	EIFGI	717	51	16:39:56	00:00:16	69,3	72,7	81,4
F6	14/10/2020	19:46	Decollo	AZA	01794	EIDSL	320	74	19:44:39	00:00:15	73,8	79,7	85,6
F6	14/10/2020	20:09	Atterraggio	RYR	00903	OYLHC	AT7	22	20:07:20	00:00:17	71,1	75,7	83,4
F6	14/10/2020	20:20	Atterraggio	RYR	04917	IBIKI	320	74	20:20:43	00:00:40	76,7	83,7	92,7
F6	14/10/2020	20:29	Atterraggio	RYR	02026	9HNEC	A320	77	20:29:28	00:00:21	73,8	78,8	87,0
F6	14/10/2020	21:10	Decollo	RYR	09995	9HQDK	73H	67	21:08:55	00:00:43	75,4	81,8	91,7
F6	14/10/2020	21:16	Decollo	AZA	01790	EIIMN	319	64	21:16:12	00:00:44	74,3	80,1	90,8
F6	14/10/2020	21:30	Atterraggio	MSA	00765	9HQCR	738	67	21:31:04	00:00:24	72,3	77,8	86,1
F6	14/10/2020	23:57	Decollo	RYR	04342	EIEXB	717	51	22:58:27	00:00:16	73,6	79,2	85,7
F6	15/10/2020	08:28	Atterraggio	RYR	04947	PSB16	P180	6	08:27:45	00:00:15	70,8	75,8	82,6
F6	15/10/2020	08:29	Decollo	RYR	04799	EIIXH	321	85	08:28:44	00:00:30	76,0	79,8	90,8
F6	15/10/2020	08:50	Decollo	TIE	0743Y	OYLHC	AT7	22	08:49:36	00:00:31	73,2	77,9	88,1
F6	15/10/2020	08:54	Decollo	RYR	01439	OYRUG	AT7	22	08:53:05	00:00:35	76,6	81,0	92,1
F6	15/10/2020	09:08	Atterraggio	RYR	04902	IBIKD	320	74	09:07:44	00:00:17	70,9	74,6	83,2
F6	15/10/2020	09:19	Decollo	RYR	04946	9HQDG	738	67	09:15:00	00:00:33	73,5	78,1	88,7
F6	15/10/2020	09:26	Atterraggio	RYR	09584	9HQBI	738	67	09:25:26	00:00:15	69,7	72,8	81,4
F6	15/10/2020	09:26	Decollo	EJU	02806	EIGHB	734	65	09:29:21	00:00:17	71,1	75,3	83,4
F6	15/10/2020	09:30	Atterraggio	RYR	04819	9HQAX	738	70	09:30:45	00:00:18	70,8	74,4	83,4
F6	15/10/2020	09:31	Decollo	WZZ	05580	OEISC	A321	89	09:32:46	00:00:20	74,8	81,7	87,8
F6	15/10/2020	09:55	Atterraggio	LAV	05015	IBIKA	320	74	09:56:42	00:00:15	69,1	71,8	80,9

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)]
F6	15/10/2020	09:55	Atterraggio	LAV	05015	OYRUG	AT7	22	09:58:08	00:00:33	74,2	79,3	89,4
F6	15/10/2020	10:03	Atterraggio	VLG	06600	EIDCR	738	70	10:00:01	00:00:17	70,9	77,0	83,2
F6	15/10/2020	10:10	Decollo	JBC	0978C	9HQDW	738	67	10:06:29	00:00:45	73,4	77,9	89,9
F6	15/10/2020	10:13	Decollo	RYR	04916	EIEXB	717	51	10:09:48	00:00:31	74,2	80,1	89,1
F6	15/10/2020	10:15	Atterraggio	DTR	01822	IBIKI	320	74	10:13:57	00:00:29	74,2	78,3	88,9
F6	15/10/2020	10:15	Decollo	RYR	09513	HALVH	A321	89	10:20:39	00:00:15	70,3	72,5	82,1
F6	15/10/2020	10:25	Atterraggio	AZA	01763	EIEWI	717	51	10:23:49	00:00:15	69,9	75,4	81,7
F6	15/10/2020	10:55	Decollo	AZA	01782	OYRUG	AT7	22	10:54:19	00:00:37	71,6	75,7	87,2
F6	15/10/2020	11:04	Atterraggio	AZA	01785	OOTEA	E190	48	10:58:53	00:00:17	69,7	72,5	82,1
F6	15/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	EIDSG	320	74	11:04:09	00:00:15	69,5	75,8	81,3
F6	15/10/2020	11:05	Decollo	VOE	01536	OEIJY	320	74	11:06:43	00:00:23	72,2	76,1	85,8
F6	15/10/2020	11:33	Decollo	AZA	01762	9HQDW	738	67	11:30:21	00:00:22	71,9	76,4	85,3
F6	15/10/2020	11:41	Atterraggio	DTR	01806	9HQCX	738	67	11:43:24	00:00:27	71,1	75,4	85,4
F6	15/10/2020	11:46	Decollo	VOE	01520	HALVH	A321	89	11:45:53	00:00:28	73,2	79,6	87,7
F6	15/10/2020	12:08	Decollo	AZA	01784	9HQBVB	738	67	12:10:22	00:00:17	70,5	74,0	82,8
F6	15/10/2020	12:44	Atterraggio	RYR	04904	N542MP	HDJT	5	12:45:26	00:00:17	72,1	78,2	84,4
F6	15/10/2020	13:02	Atterraggio	RYR	09514	9HQDK	73H	67	13:06:53	00:00:21	74,9	80,8	88,1
F6	15/10/2020	13:20	Decollo	LAV	05015	OEIZN	320	89	13:21:46	00:00:15	70,3	74,2	82,1
F6	15/10/2020	13:30	Atterraggio	RYR	09195	EIENO	738	75	13:33:21	00:00:15	69,8	73,2	81,6
F6	15/10/2020	13:40	Atterraggio	RYR	04917	EIGHC	734	65	13:41:09	00:00:15	70,3	75,0	82,1
F6	15/10/2020	14:20	Decollo	RYR	09196	OKEAS	BE40	8	14:18:45	00:00:16	69,4	74,1	81,4
F6	15/10/2020	14:35	Atterraggio	VOE	01537	9HQBWB	738	67	14:30:19	00:00:15	70,6	74,2	82,4
F6	15/10/2020	14:55	Decollo	RYR	03947	EIKF	320	74	14:51:18	00:00:15	70,7	74,9	82,4
F6	15/10/2020	14:58	Decollo	RYR	04914	9HQCGB	738	67	14:56:31	00:00:15	70,4	75,4	82,2
F6	15/10/2020	15:25	Decollo	VOE	01548	HALYF	320	72	15:25:44	00:00:17	71,0	74,8	83,3
F6	15/10/2020	15:32	Decollo	VOE	01760	9HQDK	73H	67	15:31:45	00:00:15	69,9	74,9	81,6
F6	15/10/2020	17:10	Decollo	DTR	01825	9HQAU	73H	67	17:08:06	00:00:17	71,5	74,2	83,8
F6	15/10/2020	17:25	Atterraggio	RYR	01440	EIEWI	717	51	17:24:18	00:00:17	71,5	76,0	83,8
F6	15/10/2020	18:32	Decollo	RYR	01607	EIDCI	738	67	18:30:22	00:00:16	71,7	78,3	83,7
F6	15/10/2020	20:22	Decollo	AMI	03162	SPRKN	738	67	20:22:12	00:00:25	72,7	77,0	86,7
F6	15/10/2020	22:02	Decollo	RYR	08893	9HQAM	738	67	22:00:42	00:00:17	70,3	74,1	82,6
F6	15/10/2020	22:08	Decollo	RYR	06350	EIGHB	734	65	22:06:51	00:00:19	71,4	76,9	84,2
F6	15/10/2020	22:51	Decollo	MSA	09762	EIGHB	734	65	22:50:54	00:00:20	72,7	77,2	85,7
F6	16/10/2020	06:27	Decollo	RYR	04914	9HQBI	738	67	06:26:17	00:00:31	72,6	76,9	87,5
F6	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	04901	9HQEI	738	67	06:29:05	00:00:34	75,4	80,0	90,7
F6	16/10/2020	06:33	Decollo	RYR	06452	EIGHB	734	65	06:32:17	00:00:30	72,4	76,7	87,2
F6	16/10/2020	06:48	Decollo	AZA	01774	9HQEI	738	67	06:47:26	00:00:24	70,9	74,8	84,7
F6	16/10/2020	08:05	Atterraggio	RYR	01438	HALVD	A321	89	08:07:54	00:00:19	72,4	76,4	85,2
F6	16/10/2020	08:41	Decollo	VOE	01536	OYLHC	AT7	22	08:40:13	00:00:29	72,3	77,0	86,9
F6	16/10/2020	08:51	Decollo	EJU	04864	9HQDT	738	67	08:50:47	00:00:27	71,1	74,4	85,4
F6	16/10/2020	08:59	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	08:57:29	00:00:28	72,6	77,4	87,1

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)]
F6	16/10/2020	09:01	Decollo	VOE	01520	IBIKD	320	74	09:00:08	00:00:31	72,4	76,3	87,3
F6	16/10/2020	09:07	Atterraggio	RYR	04902	EIGHC	734	65	09:06:32	00:00:19	70,8	74,7	83,6
F6	16/10/2020	09:12	Decollo	TVF	04677	EIDCI	738	67	09:26:00	00:00:26	72,7	76,8	86,8
F6	16/10/2020	09:32	Atterraggio	AZA	01777	9HNEC	A320	77	09:33:08	00:00:27	72,6	78,2	86,9
F6	16/10/2020	09:38	Decollo	RYR	07415	EIIKU	320	77	09:36:55	00:00:20	71,9	75,1	84,9
F6	16/10/2020	11:46	Decollo	VLG	06923	9HQCR	738	67	11:38:29	00:00:18	81,8	91,0	94,3
F6	16/10/2020	15:05	Atterraggio	RYR	09195	9HQCL	738	67	15:04:37	00:00:17	70,0	74,7	82,3
F6	16/10/2020	15:48	Decollo	RYR	09196	HALVN	321	89	15:47:01	00:00:16	71,0	76,2	83,1
F6	16/10/2020	15:55	Decollo	NJE	0788N	OKEAS	BE40	8	15:49:25	00:00:15	69,1	73,3	80,8
F6	16/10/2020	16:03	Decollo	RYR	04916	9HQAM	738	67	16:03:20	00:00:20	72,3	78,2	85,3
F6	16/10/2020	16:24	Atterraggio	EJU	02809	EIIKL	320	77	16:22:13	00:00:18	68,9	72,6	81,4
F6	16/10/2020	16:34	Decollo	RYR	08924	EIDSD	320	74	16:35:50	00:00:15	72,0	75,3	83,7
F6	16/10/2020	16:54	Decollo	RYR	09585	EIIMT	319	64	16:53:57	00:00:20	72,5	77,2	85,5
F6	16/10/2020	19:04	Decollo	VOE	01548	EIFGI	717	51	19:02:52	00:00:24	71,1	75,2	84,9
F6	16/10/2020	19:06	Decollo	TVF	03811	ECMFS	734	69	19:05:05	00:00:25	73,6	78,3	87,6
F6	16/10/2020	19:19	Atterraggio	RYR	04917	OYRUG	AT7	22	19:22:04	00:00:17	73,5	80,8	85,8
F6	16/10/2020	19:48	Decollo	AZA	01794	EIIMP	319	64	19:46:54	00:00:15	68,8	72,2	80,6
F6	16/10/2020	19:49	Atterraggio	RYR	09584	9HQCF	738	67	19:48:01	00:00:29	70,7	74,4	85,4
F6	16/10/2020	19:57	Atterraggio	RYR	01606	FGZHM	738	79	19:59:28	00:00:19	70,8	76,6	83,6
F6	16/10/2020	20:06	Atterraggio	AZA	01793	HALVA	A321	89	20:04:42	00:00:31	74,3	78,9	89,3
F6	16/10/2020	20:09	Atterraggio	RYR	08923	9HQDG	738	67	20:13:13	00:00:18	71,7	77,2	84,2
F6	16/10/2020	20:29	Decollo	RYR	08889	IBIKD	320	74	20:28:36	00:00:50	74,5	80,1	91,5
F6	16/10/2020	20:36	Decollo	MSA	09764	GEUYF	A320	73	20:44:06	00:00:19	70,4	75,6	83,2
F6	16/10/2020	21:28	Atterraggio	RYR	01440	EIDAH	738	67	21:26:13	00:00:16	69,5	74,2	81,6
F6	16/10/2020	21:31	Decollo	TVF	04583	OKBEE	BE40	8	21:30:11	00:00:18	71,6	77,1	84,2
F6	17/10/2020	06:22	Decollo	RYR	04901	9HFAM	E50P	5	06:21:16	00:00:25	70,9	74,8	84,9
F6	17/10/2020	06:32	Decollo	RYR	09585	9HQBV	738	67	06:30:46	00:00:30	72,9	79,2	87,7
F6	17/10/2020	06:45	Decollo	AZA	01774	EIIMP	319	64	06:43:50	00:00:22	71,6	75,0	85,0
F6	17/10/2020	07:05	Decollo	VOE	01536	EIIKF	320	74	07:04:39	00:00:41	73,5	77,2	89,6
F6	17/10/2020	07:40	Decollo	DTR	01803	IBIKD	320	74	07:35:33	00:00:56	73,0	79,0	91,2
F6	17/10/2020	08:54	Decollo	RYR	04932	EIFGI	717	51	08:53:52	00:00:32	71,5	76,1	86,6
F6	17/10/2020	08:55	Atterraggio	RYR	04902	SPRSI	737	67	08:57:23	00:00:21	71,7	76,6	84,9
F6	17/10/2020	09:00	Decollo	RYR	01439	EIDSG	320	74	09:00:45	00:00:33	73,8	77,7	89,0
F6	17/10/2020	09:11	Decollo	RYR	06865	EIFCB	717	51	09:09:31	00:00:27	72,6	79,1	86,9
F6	17/10/2020	09:25	Decollo	TVF	03811	EIFGI	717	51	09:20:49	00:00:24	73,0	77,4	86,8
F6	17/10/2020	09:35	Decollo	EJU	02806	ECNCT	A320	74	09:33:59	00:00:20	72,2	77,2	85,2
F6	17/10/2020	09:44	Decollo	RYR	05277	OEISD	321	89	09:43:12	00:00:36	74,4	79,2	90,0
F6	17/10/2020	09:55	Decollo	RYR	04918	OYLHC	AT7	22	09:51:44	00:00:29	73,1	77,1	87,7
F6	17/10/2020	10:00	Atterraggio	SWR	02510	9HQCX	738	67	09:59:21	00:00:23	73,4	80,1	87,0
F6	17/10/2020	10:15	Atterraggio	RYR	01606	9HQBW	738	67	10:15:43	00:00:17	69,4	73,1	81,7
F6	17/10/2020	10:20	Atterraggio	DTR	01822	9HQBM	738	67	10:18:43	00:00:26	73,7	77,7	87,9

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)]
F6	17/10/2020	10:25	Decollo	DLH	00339	EIIF	320	74	10:25:25	00:00:17	72,2	78,6	84,5
F6	17/10/2020	10:30	Decollo	TRA	05640	OYRUG	AT7	22	10:28:43	00:00:27	72,4	77,2	86,7
F6	17/10/2020	10:35	Decollo	AZA	01782	9HQB	738	67	10:32:35	00:00:25	71,7	76,1	85,7
F6	17/10/2020	10:52	Atterraggio	RYP	09140	OYLHC	AT7	22	10:53:52	00:00:16	71,0	77,1	83,1
F6	17/10/2020	11:05	Decollo	DTR	01821	OYLHC	AT7	22	11:02:41	00:00:19	72,0	77,2	84,8
F6	17/10/2020	12:10	Decollo	VJT	00474	TSLBF	ATR72	23	12:10:02	00:00:15	69,8	76,9	81,5
F6	17/10/2020	12:55	Atterraggio	RYP	08501	ECMUB	738	80	12:54:45	00:00:16	70,7	75,0	82,8
F6	17/10/2020	13:40	Decollo	CAZ	00202	DAIDN	A321	88	13:42:02	00:00:21	71,3	75,7	84,5
F6	17/10/2020	13:42	Atterraggio	RYP	04917	9HQEI	738	67	13:45:10	00:00:18	70,7	75,6	83,3
F6	17/10/2020	15:11	Atterraggio	SWR	02512	GUZMF	A321	85	15:11:10	00:00:21	71,7	77,8	85,0
F6	17/10/2020	15:12	Decollo	C56	00ELI	FGUGI	318	63	15:13:20	00:00:15	68,7	71,7	80,4
F6	17/10/2020	17:54	Decollo	DLH	01917	ECMFS	734	69	17:52:22	00:00:16	71,1	74,5	83,1
F6	17/10/2020	18:58	Decollo	VOE	01510	9HQDB	738	67	18:57:42	00:00:15	70,3	75,8	82,0
F6	17/10/2020	19:39	Decollo	RYP	08922	FGZHZ	738	71	19:37:08	00:00:17	70,8	77,4	83,1
F6	17/10/2020	19:50	Atterraggio	RYP	07316	9HQBW	738	67	19:54:05	00:00:19	71,2	74,8	84,0
F6	18/10/2020	06:25	Decollo	RYP	04901	EIFGI	717	51	06:24:41	00:00:33	72,1	76,5	87,3
F6	18/10/2020	06:30	Decollo	RYP	04914	EIIMU	319	64	06:29:39	00:00:32	74,1	77,9	89,1
F6	18/10/2020	06:39	Decollo	RYP	06452	9HQDX	738	67	06:37:47	00:00:33	74,3	77,9	89,4
F6	18/10/2020	06:48	Decollo	AZA	01774	FGUGI	318	63	06:47:36	00:00:26	71,4	75,0	85,5
F6	18/10/2020	08:23	Decollo	RYP	04799	EIFGI	717	51	08:22:16	00:00:33	74,6	78,2	89,8
F6	18/10/2020	08:47	Decollo	EJU	04864	EIEWI	717	51	08:46:56	00:00:25	72,8	77,7	86,8
F6	18/10/2020	08:52	Atterraggio	SWR	02510	DAIWF	A320	72	08:52:41	00:00:22	71,5	74,6	85,0
F6	18/10/2020	09:01	Decollo	RYP	01439	9HQEI	738	67	08:59:58	00:00:31	77,1	81,8	92,0
F6	18/10/2020	09:07	Atterraggio	RYP	04902	EIIMS	319	64	09:05:19	00:00:16	71,8	76,9	83,9
F6	18/10/2020	09:11	Decollo	WZZ	05580	DAILB	319	68	09:10:24	00:00:27	73,6	78,4	87,9
F6	18/10/2020	09:17	Decollo	EJU	02806	EIIXH	321	85	09:17:05	00:00:29	72,6	75,9	87,2
F6	18/10/2020	10:03	Decollo	SWR	02511	EIGHB	734	65	10:00:46	00:00:30	72,5	78,2	87,3
F6	18/10/2020	15:23	Decollo	JBC	0978C	EIGHB	734	65	15:22:39	00:00:15	69,4	71,9	81,2
F6	18/10/2020	15:56	Decollo	AZA	01764	9HQB	738	67	15:54:45	00:00:17	70,8	75,5	83,1
F6	18/10/2020	17:00	Decollo	RYP	08889	EIDHP	738	67	16:59:31	00:00:19	71,0	73,9	83,8
F6	18/10/2020	17:58	Decollo	DLH	00339	9HQDW	738	67	17:58:00	00:00:30	73,5	79,1	88,3
F6	18/10/2020	18:00	Decollo	DLA	01202	EIGHB	734	65	18:00:15	00:00:20	71,4	73,8	84,4
F6	18/10/2020	18:11	Decollo	RYP	01016	9HQDR	738	67	18:09:46	00:00:25	71,9	76,3	85,8
F6	18/10/2020	18:44	Decollo	FYG	0012N	DAIBB	319	68	18:44:06	00:00:22	72,4	77,8	85,8
F6	18/10/2020	18:47	Decollo	VOE	01548	IDIEM	F900	23	18:47:09	00:00:25	73,3	77,7	87,2
F6	18/10/2020	18:52	Decollo	RYP	00904	9HQEI	738	67	18:51:23	00:00:28	77,0	82,4	91,5
F6	18/10/2020	18:57	Decollo	WZZ	05582	OEISE	322	89	18:56:51	00:00:27	76,0	79,5	90,3
F6	18/10/2020	19:09	Decollo	RYP	06786	OEISE	322	89	19:09:04	00:00:30	77,5	83,5	92,2
F6	18/10/2020	19:12	Decollo	RYP	09141	9HQDT	738	67	19:12:08	00:00:28	77,4	83,2	91,9
F6	18/10/2020	19:15	Decollo	AFR	01009	EIDHP	738	67	19:14:56	00:00:25	74,1	78,7	88,1
F6	18/10/2020	19:20	Decollo	VOE	01221	9HQAB	738	67	19:19:09	00:00:19	70,5	73,9	83,3

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)]
F6	18/10/2020	19:37	Decollo	DLH	01915	9HQDW	738	67	19:37:27	00:00:27	75,2	79,8	89,6
F6	18/10/2020	19:48	Decollo	AZA	01794	EIDTE	320	74	19:48:46	00:00:26	76,2	80,0	90,4
F6	18/10/2020	19:51	Decollo	TVF	03819	9HQDB	738	67	19:51:20	00:00:26	75,5	80,4	89,7
F6	18/10/2020	20:07	Decollo	DTR	01801	9HQEI	738	67	20:09:04	00:00:18	71,2	76,6	83,8
F6	18/10/2020	20:35	Decollo	MSA	09762	9HQDT	738	67	20:35:57	00:00:25	77,8	84,1	91,8
F6	18/10/2020	20:50	Decollo	RYR	01607	EIIMN	319	64	20:51:19	00:00:27	77,0	82,7	91,4
F6	18/10/2020	21:14	Decollo	RYR	09995	EIFGH	717	51	21:13:20	00:00:26	73,3	78,2	87,4
F6	18/10/2020	21:18	Decollo	AZA	01790	9HQAM	738	67	21:16:48	00:00:23	71,8	75,1	85,4
F6	18/10/2020	21:46	Decollo	RYR	03919	9HQDR	738	67	21:47:48	00:00:23	73,5	78,0	87,2
F6	18/10/2020	21:55	Decollo	EJU	02812	9HQBV	738	67	21:55:52	00:00:21	70,6	75,1	83,8
F6	18/10/2020	22:32	Decollo	RYR	07135	9HQDB	738	67	22:30:24	00:00:22	73,2	77,5	86,6
F6	18/10/2020	22:39	Atterraggio	AZA	01783	EIIMO	319	64	22:42:56	00:00:23	73,4	78,3	87,0
F6	18/10/2020	22:59	Decollo	RYR	01441	OYRUG	AT7	22	22:58:54	00:00:24	72,9	77,8	86,7