

ALLEGATO 3 - SCHEDA CENSIMENTO SORGENTI PUNTUALI

Scheda 1 - Generalità dell'Azienda (impresa o ente che può gestire più stabilimenti)

Ragione sociale

Indirizzo

Comune: _____ **C.A.P.:** _____ **Provincia** _____

Telefono _____ **PEC** _____ **E-MAIL** _____

Partita IVA

Compilatore Scheda

Cognome e nome: _____

Telefono _____ **E-MAIL** _____

Scheda 2 - Generalità Stabilimento

Denominazione

Indirizzo

Comune: _____ **Provincia** _____

Telefono _____ **PEC** _____ **E-MAIL** _____

Codice Attività ISTAT

Coordinate

Longitude _____ Latitudine _____

Sistema di coordinate di riferimento ¹ - _____

Firma del compilatore

Firma del legale rappresentante**Scheda 3 - Breve descrizione e schema a blocchi del processo produttivo**²

(possibilità di allegare eventuale documentazione)

Scheda 4 - Riepilogo Unità ³

[illegible]

Scheda 5 - Descrizione condotti di scarico in atmosfera ⁷

[illegible]

Scheda 6 Concentrazioni di inquinanti nei fumi

[illegible]

Scheda 7a – Unità parte 1ª – Livelli di attività, materie prime utilizzate e consumi di fonti energetiche

N. progr. ¹⁴	Nome							
		Livello attività ¹⁵	2015	2016	2017	2018	2019	u.m. ¹⁶

Principali materie prime utilizzate

Descrizione	2015	2016	2017	2018	2019	u.m. ¹⁶

Consumi energetici dell'unità

[illegible]

Scheda 7b – Unità parte 2a – Caratteristiche delle emissioni

N. progr. ¹⁴	Nome

[illegible]

Indeno(1,2,3-cd) Pirene (INP)	kg										
Hexaclorobenzene (HCB)	g										
Policlorobifenile (PCB)	g										
Diossine e furani (PCDD-F)	g										
Black Carbon	kg										

NOTE PER LA COMPILAZIONE

- 1) Indicare il sistema in cui sono state espresse le coordinate di cui alla riga precedente della scheda 2 (es.: geografiche; UTM fuso 32, 33, 34; Gauss Boaga fuso est/ovest ecc.).
- 2) Fornire una descrizione sintetica della sequenza delle fasi di processo da cui si originano le emissioni in atmosfera, possibilmente corredata da una rappresentazione grafica mediante diagramma a blocchi.
- 3) Indicare e descrivere le unità individuate all'interno dello stabilimento. Per unità si intende ciascuna sezione produttiva o macchina o linea o reparto che svolga un'attività rilevante dal punto di vista emissivo. Una stessa attività può essere svolta da una o più unità. Nel seguito del questionario per ogni unità dovrà essere compilata una scheda 7a, una scheda 7b e una scheda 8.
- 4) Attribuire a ciascuna unità un numero progressivo, che dovrà essere utilizzato anche nelle successive schede 6, 7a, 7b e 8.
- 5) Indicare il codice di attività CORINAIR dell'unità in questione selezionandolo dall'elenco di cui all'Appendice I. Qualora l'attività che l'unità svolge non sia riscontrata in nessuna delle voci previste in detto elenco, precisarla nel precedente campo "Nome" e lasciare in bianco il campo "Codice attività".
- 6) Per le caldaie, le turbine a gas e i motori a combustione interna si intende la potenza nominale dell'unità, per le unità che svolgono altre attività, ove definibile, si intende la produzione o lavorazione nominale ovvero la massima produzione teoricamente raggiungibile dall'impianto.
- 7) Indicare e descrivere i camini presenti nello stabilimento, autorizzati ai sensi del D.lgs. 152/2006 e successive modificazioni e integrazioni.
- 8) Attribuire a ciascun camino un numero progressivo, che dovrà essere utilizzato anche nella successiva scheda 6.
- 9) Indicare, tramite il numero progressivo che la contraddistingue (si veda la nota 4), l'unità (o le unità, qualora gli effluenti di più unità confluiscano nel medesimo camino) di provenienza degli effluenti di ciascun camino.
- 10) Indicare il valore medio della concentrazione di inquinanti, ovvero il valore ritenuto rappresentativo delle condizioni medie di esercizio dell'unità che origina l'emissione.
Si precisa che agli effetti del presente inventario non interessa che sia indicato il valore limite ammesso dalla normativa vigente, bensì la reale concentrazione immessa in atmosfera relativamente a ciascun inquinante.
- 11) Indicare la metodologia usata per la determinazione di ciascun valore di concentrazione e di emissione mediante uno dei seguenti codici:

1 - Misure in continuo 5 - Fattori di emissione aziendale

2 - Misure periodiche (parametri da campagne di misura) 6 - Valore di emissione tecnologico

3 - Bilancio di massa 7 - Fattore di emissione standard

4 – Stima comparativa (per analogia) 8 – Limiti autorizzati

- 12) Indicare il sistema di abbattimento utilizzato selezionandolo dall'elenco di cui all'Appendice II. Qualora il sistema di abbattimento non sia riscontrato in nessuna delle voci previste in detto elenco, compilare solo il campo "Descrizione" e lasciare in bianco il campo "Codice".
- 13) Indicare, se nota, l'efficienza del sistema di abbattimento espressa in percentuale.
- 14) Compilare una scheda 7a per ciascuna unità riportata nell'elenco di cui alla scheda 4 e ivi contrassegnata da un numero progressivo e, per ciascuna unità, tante schede 7b e 8 quante sono le attività emmissive che fanno capo all'unità.
- 15) Indicare il valore del parametro "Indicatore di attività" riportato in APPENDICE I in corrispondenza del codice attività CORINAIR dell'unità in questione, preferibilmente espresso nell'unità di misura fornita nell'elenco.
- 16) Indicare l'unità di misura in cui è espresso il dato riportato nel campo "Valore".
- 17) Inserire le quantità totale di prodotti energetici consumati per svolgere il processo produttivo dell'unità.
- 18) Per ciascun inquinante una valutazione del valore dell'emissione annua dell'unità può essere ottenuta a partire dalla scheda 6 moltiplicando, per ciascuno dei camini associati all'unità stessa, la concentrazione (espressa in mg/Nm^3) per la portata (espressa in Nm^3/h) per il numero di ore di funzionamento al giorno (h/g) per il numero di giorni di funzionamento all'anno (g/a) e sommando poi i valori così ottenuti. Dividendo il risultato per 1000000 (un milione) il valore di emissione risulterà espresso in chilogrammi. Tale valore deve essere verificato, ove possibile, con altri metodi (fattori di emissione, bilancio di massa, ...).

ALLEGATO 4 - SCHEDA CENSIMENTO ALLEVAMENTI

Scheda 1 - Generalità dell'Azienda (impresa o ente che può gestire più stabilimenti)

Ragione sociale

Indirizzo

Comune: _____ C.A.P. _____ Provincia _____

Telefono _____ PEC _____ E-MAIL _____

Partita IVA

Compilatore Scheda

Cognome e nome: _____

Telefono _____ E-MAIL _____

Scheda 2 - Generalità Stabilimento codice:

Denominazione

Indirizzo

Comune: _____ Provincia _____

Telefono _____ PEC _____ E-MAIL _____

ANNO inizio attività dell'allevamento _____

Coordinate

Longitudine _____ Latitudine _____

Sistema di coordinate di riferimento ¹ - _____

Firma del compilatore Firma del legale rappresentante

Scheda 3 – Caratteristiche

Anno 2015

Specie	Capienza massima (N° capi/ciclo)	Durata ciclo (giorni)	Cicli all'anno (N°)	Mortalità (% animali allevati a ciclo)	Capi allevati nell'anno (N° capi/anno)

Anno 2016

Specie	Capienza massima (N° capi/ciclo)	Durata ciclo (giorni)	Cicli all'anno (N°)	Mortalità (% animali allevati a ciclo)	Capi allevati nell'anno (N° capi/anno)

Anno 2017

Specie	Capienza massima (N° capi/ciclo)	Durata ciclo (giorni)	Cicli all'anno (N°)	Mortalità (% animali allevati a ciclo)	Capi allevati nell'anno (N° capi/anno)

Anno 2018

Specie	Capienza massima (N° capi/ciclo)	Durata ciclo (giorni)	Cicli all'anno (N°)	Mortalità (% animali allevati a ciclo)	Capi allevati nell'anno (N° capi/anno)

Anno 2019

Specie	Capienza massima (N° capi/ciclo)	Durata ciclo (giorni)	Cicli all'anno (N°)	Mortalità (% animali allevati a ciclo)	Capi allevati nell'anno (N° capi/anno)

ALLEGATO 5 - SCHEDA DISCARICHE

Scheda 1 - Generalità dell'Azienda (impresa o ente che può gestire più stabilimenti)		
Ragione sociale		
Indirizzo		
Comune	Provincia	C.A.P.
Telefono	PEC	E-MAIL
Partita IVA		
Compilatore Scheda		
Cognome e nome:		
Telefono		
		E-MAIL

Scheda 2 - Generalità Stabilimento			
Denominazione			
Indirizzo			
Comune	Provincia		C.A.P.
Telefono	PEC		E-MAIL
Codice Attività ISTAT			
Coordinate			
Longitudine		Latitudine	
Sistema di coordinate di riferimento ¹			
Firma del compilatore			
Firma del legale rappresentante			

Scheda 3 - Breve descrizione e schema a blocchi del processo ²
--

--

Scheda 4 – Gestione Discarica												
			Composizione RSU ed assimilabili (%) ⁴								Biogas recuperato (mc) ⁵	
Anno	fanghi (t)	Rifiuti RSU ed assimilabili conferiti in discarica (t) ³	inerti	carta	legno	organico	pannolini	tessile	verde	Altro	Per fini energetici	Altro
2019												
2018												
2017												
2016												
2015												
2014												
2013												

Scheda 5 - Impianto di recupero biogas per fini energetici								
Tipologia								
Turbina a gas	Potenza Nominale		Motore a Combustione interna	Potenza Nominale		Caldaia	Potenza Nominale	
	Valore	Unità di misura		Valore	Unità di misura		Valore	Unità di misura
Scarichi in atmosfera dell'impianto								
Sigla Camino	Altezza (m)	Area allo sbocco (m2)	Diametro (m)					

Scheda 6 - Concentrazioni di inquinanti nei fumi dell'impianto di recupero energetico biogas
--

Anno:	
--------------	--

[illegible]

Note:

- (1) Indicare il sistema in cui sono state espresse le coordinate di cui alla riga precedente della scheda 2 (es.: geografiche; UTM fuso 32, 33, 34; Gauss Boaga fuso est/ovest ecc.)
- (2) Fornire una descrizione sintetica della sequenza delle fasi di processo da cui si originano le emissioni in atmosfera, possibilmente corredata da una rappresentazione grafica mediante diagramma a blocchi
- (3) Fornire la serie storica più lunga possibile sulla quantità (tonnellate) di rifiuti posti in discarica per anno
- (4) Fornire indicazioni, anche di massima, sulla composizione (percentuale) dei rifiuti in ingresso secondo lo schema indicato
- (5) Quantità di biogas (metri cubi) recuperato per fini energetici, cioè combusto in caldaia, motore o turbogas o per altri scopi, quali ad esempio bruciato in torcia, venduto o altro.
- (6) Indicare il valore medio della concentrazione di inquinanti, ovvero il valore ritenuto rappresentativo delle condizioni medie di esercizio dell'unità che origina l'emissione.
Si precisa che agli effetti del presente studio non interessa che sia indicato il valore limite ammesso dalla normativa vigente, bensì la reale concentrazione immessa in atmosfera relativamente a ciascun inquinante.
- (7) Indicare il sistema di abbattimento utilizzato.
- (8) Indicare, se nota, l'efficienza del sistema di abbattimento espressa in percentuale.

- (1) Indicare il sistema in cui sono state espresse le coordinate di cui alla riga precedente della scheda 2 (es.: geografiche; UTM fuso 32, 33, 34; Gauss Boaga fuso est/ovest ecc.)
- (2) Fornire una descrizione sintetica della sequenza delle fasi di processo da cui si originano le emissioni in atmosfera, possibilmente corredata da una rappresentazione grafica mediante diagramma a blocchi
- (3) Fornire la serie storica più lunga possibile sulla quantità (tonnellate) di rifiuti posti in discarica per anno
- (4) Fornire indicazioni, anche di massima, sulla composizione (percentuale) dei rifiuti in ingresso secondo lo schema indicato
- (5) Quantità di biogas (metri cubi) recuperato per fini energetici, cioè combusto in caldaia, motore o turbogas o per altri scopi, quali ad esempio bruciato in torcia, venduto o altro.
- (6) Indicare il valore medio della concentrazione di inquinanti, ovvero il valore ritenuto rappresentativo delle condizioni medie di esercizio dell'unità che origina l'emissione.
Si precisa che agli effetti del presente studio non interessa che sia indicato il valore limite ammesso dalla normativa vigente, bensì la reale concentrazione immessa in atmosfera relativamente a ciascun inquinante.
- (7) Indicare il sistema di abbattimento utilizzato.
- (8) Indicare, se nota, l'efficienza del sistema di abbattimento espressa in percentuale.

[illegible]

ALLEGATO 7 – QUESTIONARIO AEROPORTO

Scheda 1 - Generalità dell'Azienda

Ragione sociale

Indirizzo

Comune:

Provincia

C.A.P.

Telefono

PEC

E-MAIL

Partita IVA

COMPILATORE SCHEDA

Cognome e Nome:

Telefono ____

E-MAIL _____

Firma del compilatore

Firma del legale rappresentante

Scheda 2 - Tempi caratteristici, Anno¹: _____

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice Tipo Operazione	Nome Tipo Operazione	Tempi Operazione (minuti)
1	Elicotteri	1	Rullaggio / Sosta	
1	Elicotteri	2	Decollo	
1	Elicotteri	3	Salita	
1	Elicotteri	4	Atterraggio	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	1	Rullaggio / Sosta	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	2	Decollo	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	3	Salita	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	4	Atterraggio	
3	Aviogetti a lungo raggio	1	Rullaggio / Sosta	
3	Aviogetti a lungo raggio	2	Decollo	
3	Aviogetti a lungo raggio	3	Salita	
3	Aviogetti a lungo raggio	4	Atterraggio	
4	Aviogetti a medio raggio	1	Rullaggio / Sosta	
4	Aviogetti a medio raggio	2	Decollo	
4	Aviogetti a medio raggio	3	Salita	
4	Aviogetti a medio raggio	4	Atterraggio	
5	Aviogetti "business"	1	Rullaggio / Sosta	
5	Aviogetti "business"	2	Decollo	
5	Aviogetti "business"	3	Salita	
5	Aviogetti "business"	4	Atterraggio	
6	Aviogetti a turboelica	1	Rullaggio / Sosta	
6	Aviogetti a turboelica	2	Decollo	
6	Aviogetti a turboelica	3	Salita	
6	Aviogetti a turboelica	4	Atterraggio	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	1	Rullaggio / Sosta	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	2	Decollo	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	3	Salita	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	4	Atterraggio	
8	Aerei a Pistoni	1	Rullaggio / Sosta	
8	Aerei a Pistoni	2	Decollo	
8	Aerei a Pistoni	3	Salita	

¹ Compilare una scheda per l'anno 2015, 2017 ed uno per l'anno 2019

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice Tipo Operazione	Nome Tipo Operazione	Tempi Operazione (minuti)
8	Aerei a Pistoni	4	Atterraggio	
9	Aerei Militari	1	Rullaggio / Sosta	
9	Aerei Militari	2	Decollo	
9	Aerei Militari	3	Salita	
9	Aerei Militari	4	Atterraggio	

Scheda 3 - Numero di cicli LTO, Anno²: _____

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
1	Elicotteri	402	BELL HELICOPTER BELL UH-1M	
1	Elicotteri	407	COSTRUZIONI (IT HH-3F)	
1	Elicotteri	403	SIKORSKY HH-3E	
1	Elicotteri	404	SIKORSKY SH-3E	
1	Elicotteri	405	SIKORSKY SH-3F	
1	Elicotteri	406	SIKORSKY SH-61AA	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	33	A300-600 [CF6-80C2A1]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	42	A300-600 [CF6-80C2A5 (R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	40	A300-600 [CF6-80C2A5]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	342	A300-600 [PW4158]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	343	A300-600R	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	10	A300B [CF6-50C]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	14	A300B [CF6-50C2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	15	A300B4-203	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	43	A300B4-605R [CF6-80C2A5 (R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	41	A300B4-605R [CF6-80C2A5]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	94	A340-200	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	93	A340-300 [CFM56-5C2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	95	A340-300 [CFM56-5C3]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	357	B747	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	276	B747 (CARG)	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	9	B747-100 [CF6-45A2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	269	B747-100 [JT9D-59A]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	380	B747-100 [RB211-524C2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	18	B747-200 [CF6-50E2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	270	B747-200 [JT9D-59A]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	274	B747-200 [JT9D-70A]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	275	B747-200 [JT9D-7A]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	277	B747-200 [JT9D-7F (MOD V)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	278	B747-200 [JT9D-7F (MOD V)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	281	B747-200 [JT9D-7Q]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	293	B747-200 [JT9D-7R4G2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	371	B747-200 [RB211-524B2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	381	B747-200 [RB211-524C2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	272	B747-200B (JT9D-7)	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	273	B747-200B (JT9D-70)	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	370	B747-200B (RB 211-524)	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	19	B747-300 [CF6-50E2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	47	B747-300 [CF6-80C2B1 (DEC87)]	

² Compilare una scheda per l'anno 2015v ed uno per l'anno 2019

³ Se il modello di aereo non è presente utilizzare un modello, presente nella lista, equivalente o più simile a quello effettivo

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	294	B747-300 [JT9D-7R4G2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	372	B747-300 [RB211-524B2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	48	B747-400 [CF6-80C2B1 (DEC87)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	51	B747-400 [CF6-80C2B1F (R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	50	B747-400 [CF6-80C2B1F]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	346	B747-400 [PW4256]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	352	B747-400 [PW4X56]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	384	B747-400 [RB211-524G (REV.)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	383	B747-400 [RB211-524G]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	280	B747F (CARG) [JT9D-7F (MOD V)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	282	B747F (CARG) [JT9D-7Q]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	295	B747F (CARG) [JT9D-7R4G2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	279	B747-SP [JT9D-7F (MOD V)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	373	B747-SP [RB211-524B2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	382	B747-SP [RB211-524C2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	20	B747-SR	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	160	B767	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	25	B767-200 [CF6-80A]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	329	B767-200 [PW4056 (W/NC)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	57	B767-200ER [CF6-80C2B4]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	331	B767-300 [PW4060]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	58	B767-300ER [CF6-80C2B4]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	26	B767-CF6 [CF6-80A]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	44	B767-CF6 [CF6-80C2A5 (R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	332	B777-200 [PW4074]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	333	B777-200 [PW4077]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	334	B777-200 [PW4084]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	365	LOC.L-1011-1 [RB211-22B(R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	360	LOC.L-1011-1 [RB211-22B]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	366	LOC.L-1011-100 [RB211-22B(R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	361	LOC.L-1011-100 [RB211-22B]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	375	LOC.L-1011-100 [RB211-524B4]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	367	LOC.L-1011-200 [RB211-22B(R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	362	LOC.L-1011-200 [RB211-22B]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	376	LOC.L-1011-200 [RB211-524B4]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	368	LOC.L-1011-250 [RB211-22B(R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	363	LOC.L-1011-250 [RB211-22B]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	377	LOC.L-1011-250 [RB211-524B4]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	378	LOC.L-1011-385	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	369	LOC.L-1011-50 [RB211-22B(R)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	364	LOC.L-1011-50 [RB211-22B]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	374	LOC.L-1011-500 [RB211-524B3]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	379	LOC.L-1011-500 [RB211-524B4]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	271	M.D. DC-10	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	11	M.D. DC10-10	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	21	M.D. DC10-10 [CF6-6D]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	22	M.D. DC10-10 [CF6-6D1A]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	23	M.D. DC10-10 [CF6-6K]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	24	M.D. DC10-10 [CF6-6K2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	17	M.D. DC10-15	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	12	M.D. DC10-30 [CF6-50C]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	13	M.D. DC10-30 [CF6-50C1]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	16	M.D. DC10-30 [CF6-50C2]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	266	M.D. DC10-40	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	267	M.D. DC10-40	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	45	M.D. MD-11 [CF6-80C2A5 (R)]	

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	49	M.D. MD-11 [CF6-80C2B1(DEC87)]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	63	M.D. MD-11 [CF6-80C2D1F]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	347	M.D. MD-11 [PW4460]	
2	Aviogetti giganti ("Jumbo jet")	308	RUSSIAN IL 96	
3	Aviogetti a lungo raggio	154	A300	
3	Aviogetti a lungo raggio	39	A300-600 [CF6-80C2A3 (R)]	
3	Aviogetti a lungo raggio	38	A300-600 [CF6-80C2A3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	338	A300-600 [PW4156(W/NC)]	
3	Aviogetti a lungo raggio	268	A300B [JT9D-59A]	
3	Aviogetti a lungo raggio	155	A310	
3	Aviogetti a lungo raggio	349	A310-200 [PW4X52 PHASE 3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	341	A310-300 [PW4156 (W/OLD COMB)]	
3	Aviogetti a lungo raggio	350	A310-300 [PW4X52 PHASE 3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	196	A320	
3	Aviogetti a lungo raggio	443	A320 [V2500-A1]	
3	Aviogetti a lungo raggio	446	A320 [V2527-A5]	
3	Aviogetti a lungo raggio	340	A330 [PW4156 (W/NC)]	
3	Aviogetti a lungo raggio	344	A330 [PW4164]	
3	Aviogetti a lungo raggio	345	A330 [PW4168]	
3	Aviogetti a lungo raggio	75	B707 (C-135FR)	
3	Aviogetti a lungo raggio	70	B707 (E-3) MIL [CFM56-2A-2]	
3	Aviogetti a lungo raggio	73	B707 (E-3) MIL. [CFM56-2A-3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	71	B707 (E-6) MIL	
3	Aviogetti a lungo raggio	74	B707 (E8-B) MIL	
3	Aviogetti a lungo raggio	76	B707 (KC-135R)	
3	Aviogetti a lungo raggio	72	B707 (KE-3)MIL	
3	Aviogetti a lungo raggio	136	B707-100B	
3	Aviogetti a lungo raggio	119	B707-120 [J57-P-22]	
3	Aviogetti a lungo raggio	156	B707-120 [JT3D-7]	
3	Aviogetti a lungo raggio	157	B707-300	
3	Aviogetti a lungo raggio	137	B707-300B	
3	Aviogetti a lungo raggio	138	B707-300B (CAR)	
3	Aviogetti a lungo raggio	158	B707-320	
3	Aviogetti a lungo raggio	159	B707-320B [JT3D-7]	
3	Aviogetti a lungo raggio	167	B707-320B [JT3D-7A]	
3	Aviogetti a lungo raggio	120	B720	
3	Aviogetti a lungo raggio	358	B767 [PW4X62 PHASE 3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	356	B767 [PW4X62]	
3	Aviogetti a lungo raggio	290	B767-200 [JT9D-7R4E1]	
3	Aviogetti a lungo raggio	292	B767-200 [JT9D-7R4E4]	
3	Aviogetti a lungo raggio	330	B767-200 [PW4056 (W/OLD COMB)]	
3	Aviogetti a lungo raggio	348	B767-200 [PW4X50 PHASE 3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	351	B767-200 [PW4X52 PHASE 3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	288	B767-300 [JT9D-7R4E]	
3	Aviogetti a lungo raggio	354	B767-300 [PW4X60 PHASE 3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	385	B767-300 [RB211-524G (REV.)]	
3	Aviogetti a lungo raggio	386	B767-300 [RB211-524H]	
3	Aviogetti a lungo raggio	306	BAC, AEROSPATIAL CONCORDE	
3	Aviogetti a lungo raggio	300	ILYUSHIN (RUSS) IL-86	
3	Aviogetti a lungo raggio	140	M.D. DC8 [JT3D-3B]	
3	Aviogetti a lungo raggio	162	M.D. DC8 [JT3D-7]	
3	Aviogetti a lungo raggio	141	M.D. DC8-51	
3	Aviogetti a lungo raggio	142	M.D. DC8-52	
3	Aviogetti a lungo raggio	143	M.D. DC8-53	
3	Aviogetti a lungo raggio	144	M.D. DC8-55	
3	Aviogetti a lungo raggio	68	M.D. DC8-60	

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
3	Aviogetti a lungo raggio	145	M.D. DC8-60 [JT3D-3B]	
3	Aviogetti a lungo raggio	163	M.D. DC8-60 [JT3D-7]	
3	Aviogetti a lungo raggio	229	M.D. DC8-60 [JT8D-7(OLD COMB)]	
3	Aviogetti a lungo raggio	146	M.D. DC8-61	
3	Aviogetti a lungo raggio	147	M.D. DC8-61 (CARG)	
3	Aviogetti a lungo raggio	148	M.D. DC8-62	
3	Aviogetti a lungo raggio	149	M.D. DC8-62 (CARG) [JT3D-3B]	
3	Aviogetti a lungo raggio	164	M.D. DC8-62 (CARG) [JT3D-7]	
3	Aviogetti a lungo raggio	150	M.D. DC8-63 [JT3D-3B]	
3	Aviogetti a lungo raggio	168	M.D. DC8-63 [JT3D-7A]	
3	Aviogetti a lungo raggio	151	M.D. DC8-63F (CARG) [JT3D-3B]	
3	Aviogetti a lungo raggio	165	M.D. DC8-63F (CARG) [JT3D-7]	
3	Aviogetti a lungo raggio	69	M.D. DC8-70 [CFM56-2-C5]	
3	Aviogetti a lungo raggio	166	M.D. DC8-70 [JT3D-7]	
3	Aviogetti a lungo raggio	152	M.D. DC8-F-54	
3	Aviogetti a lungo raggio	153	M.D. DC8-F-55	
3	Aviogetti a lungo raggio	161	M.D. DC9-S80	
3	Aviogetti a lungo raggio	355	M.D. MD-11 [PW4X60 PHASE 3]	
3	Aviogetti a lungo raggio	104	RUSSIAN IL-62M	
3	Aviogetti a lungo raggio	103	RUSSIAN IL-76TD	
3	Aviogetti a lungo raggio	195	Sud Avion Caravelle	
3	Aviogetti a lungo raggio	194	Tupolev 134	
3	Aviogetti a lungo raggio	193	Tupolev 154	
4	Aviogetti a medio raggio	296	A300-600 [JT9D-7R4H1]	
4	Aviogetti a medio raggio	353	A300B4-622R	
4	Aviogetti a medio raggio	291	A310 [JT9D-7R4E1(H)]	
4	Aviogetti a medio raggio	289	A310 [JT9D-7R4E1]	
4	Aviogetti a medio raggio	27	A310-200 [CF6-80A1]	
4	Aviogetti a medio raggio	285	A310-200 [JT9D-7R4D1]	
4	Aviogetti a medio raggio	335	A310-200 [PW4152]	
4	Aviogetti a medio raggio	31	A310-300 [CF6-80A3]	
4	Aviogetti a medio raggio	32	A310-300 [CF6-80C2/A3]	
4	Aviogetti a medio raggio	34	A310-300 [CF6-80C2A2]	
4	Aviogetti a medio raggio	46	A310-300 [CF6-80C2A8]	
4	Aviogetti a medio raggio	337	A310-300 [PW4152 (W/NC)]	
4	Aviogetti a medio raggio	336	A310-300 [PW4152]	
4	Aviogetti a medio raggio	339	A310-300 [PW4156 (W/NC)]	
4	Aviogetti a medio raggio	37	A310-304 [CF6-80C2A2 (R)]	
4	Aviogetti a medio raggio	35	A310-304 [CF6-80C2A2]	
4	Aviogetti a medio raggio	36	A310-304 [CF6-80C2A2]	
4	Aviogetti a medio raggio	92	A320 [CFM56-5B4]	
4	Aviogetti a medio raggio	85	A320-100	
4	Aviogetti a medio raggio	86	A320-200 [CFM56-5-A1]	
4	Aviogetti a medio raggio	88	A320-200 [CFM56-5A3]	
4	Aviogetti a medio raggio	87	A320-211	
4	Aviogetti a medio raggio	90	A321 [CFM56-5B1]	
4	Aviogetti a medio raggio	91	A321 [CFM56-5B2]	
4	Aviogetti a medio raggio	449	A321 [V2530-A5]	
4	Aviogetti a medio raggio	64	A330 [CF6-80E1A1]	
4	Aviogetti a medio raggio	65	A330 [CF6-80E1A2]	
4	Aviogetti a medio raggio	437	A330 [TRENT 768]	
4	Aviogetti a medio raggio	438	A330 [TRENT 772]	
4	Aviogetti a medio raggio	252	AEROSPATIALE SE 210 CARAVELL	
4	Aviogetti a medio raggio	232	B727-100 [JT8D-7,A&B(R)]	
4	Aviogetti a medio raggio	237	B727-100 [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	245	B727-100 [JT8D-7B]	

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
4	Aviogetti a medio raggio	238	B727-100(CARG) [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	246	B727-100(CARG) [JT8D-7B]	
4	Aviogetti a medio raggio	255	B727-100(CARG) [JT8D-9]	
4	Aviogetti a medio raggio	260	B727-100(CARG) [JT8D-9A]	
4	Aviogetti a medio raggio	183	B727-200 [JT8D-15 (R.E.C.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	172	B727-200 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	190	B727-200 [JT8D-15A]	
4	Aviogetti a medio raggio	206	B727-200 [JT8D-17 (REV.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	208	B727-200 [JT8D-17A]	
4	Aviogetti a medio raggio	214	B727-200 [JT8D-17AR]	
4	Aviogetti a medio raggio	215	B727-200 [JT8D-17R]	
4	Aviogetti a medio raggio	233	B727-200 [JT8D-7,A&B(R)]	
4	Aviogetti a medio raggio	239	B727-200 [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	247	B727-200 [JT8D-7B]	
4	Aviogetti a medio raggio	256	B727-200 [JT8D-9]	
4	Aviogetti a medio raggio	261	B727-200 [JT8D-9A]	
4	Aviogetti a medio raggio	209	B727-200(CARG)	
4	Aviogetti a medio raggio	184	B737-100 [JT8D-15 (R.E.C.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	173	B737-100 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	191	B737-100 [JT8D-15A]	
4	Aviogetti a medio raggio	197	B737-100 [JT8D-17]	
4	Aviogetti a medio raggio	210	B737-100 [JT8D-17A]	
4	Aviogetti a medio raggio	240	B737-100 [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	248	B737-100 [JT8D-7B]	
4	Aviogetti a medio raggio	262	B737-100 [JT8D-9A]	
4	Aviogetti a medio raggio	198	B737-200	
4	Aviogetti a medio raggio	174	B737-200 (CARG) [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	199	B737-200 (CARG) [JT8D-17]	
4	Aviogetti a medio raggio	211	B737-200 (CARG) [JT8D-17A]	
4	Aviogetti a medio raggio	241	B737-200 (CARG) [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	257	B737-200 (CARG) [JT8D-9]	
4	Aviogetti a medio raggio	185	B737-200 [JT8D-15 (R.E.C.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	175	B737-200 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	192	B737-200 [JT8D-15A]	
4	Aviogetti a medio raggio	207	B737-200 [JT8D-17 (REV.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	200	B737-200 [JT8D-17]	
4	Aviogetti a medio raggio	212	B737-200 [JT8D-17A]	
4	Aviogetti a medio raggio	249	B737-200 [JT8D-7B]	
4	Aviogetti a medio raggio	263	B737-200 [JT8D-9A]	
4	Aviogetti a medio raggio	186	B737-200(CARG) [JT8D-15(REC)]	
4	Aviogetti a medio raggio	264	B737-200(CARG) [JT8D-9A]	
4	Aviogetti a medio raggio	77	B737-300 [CFM56-3-B1]	
4	Aviogetti a medio raggio	79	B737-300 [CFM56-3B-2]	
4	Aviogetti a medio raggio	82	B737-300 [CFM56-3C-1]	
4	Aviogetti a medio raggio	80	B737-400 [CFM56-3B-2]	
4	Aviogetti a medio raggio	83	B737-400 [CFM56-3C-1]	
4	Aviogetti a medio raggio	78	B737-500 [CFM56-3-B1]	
4	Aviogetti a medio raggio	81	B737-500 [CFM56-3C (RERATED)]	
4	Aviogetti a medio raggio	84	B737-500 [CFM56-3C-1]	
4	Aviogetti a medio raggio	201	B757	
4	Aviogetti a medio raggio	326	B757-200 [PW2037]	
4	Aviogetti a medio raggio	327	B757-200 [PW2040]	
4	Aviogetti a medio raggio	387	B757-200 [RB211-535C]	
4	Aviogetti a medio raggio	388	B757-200 [RB211-535E4]	
4	Aviogetti a medio raggio	328	B757-200(CARG) [PW2040]	
4	Aviogetti a medio raggio	389	B757-200(CARG) [RB211-535E4]	

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
4	Aviogetti a medio raggio	28	B767-200 [CF6-80A2]	
4	Aviogetti a medio raggio	52	B767-200 [CF6-80C2B2]	
4	Aviogetti a medio raggio	283	B767-200 [JT9D-7R4D]	
4	Aviogetti a medio raggio	286	B767-200 [JT9D-7R4D1]	
4	Aviogetti a medio raggio	29	B767-200ER [CF6-80A2]	
4	Aviogetti a medio raggio	53	B767-200ER [CF6-80C2B2]	
4	Aviogetti a medio raggio	287	B767-200ER [JT9D-7R4E]	
4	Aviogetti a medio raggio	30	B767-300 [CF6-80A2]	
4	Aviogetti a medio raggio	54	B767-300 [CF6-80C2B2]	
4	Aviogetti a medio raggio	60	B767-300 [CF6-80C2B6]	
4	Aviogetti a medio raggio	284	B767-300 [JT9D-7R4D]	
4	Aviogetti a medio raggio	55	B767-300ER [CF6-80C2B2]	
4	Aviogetti a medio raggio	56	B767-300ER [CF6-80C2B2F]	
4	Aviogetti a medio raggio	59	B767-300ER [CF6-80C2B4F]	
4	Aviogetti a medio raggio	61	B767-300ER [CF6-80C2B6]	
4	Aviogetti a medio raggio	62	B767-300ER [CF6-80C2B6F]	
4	Aviogetti a medio raggio	397	BAC 111-200 [SPEY MK511(NC)]	
4	Aviogetti a medio raggio	392	BAC 111-200 [SPEY MK511]	
4	Aviogetti a medio raggio	398	BAC 111-300	
4	Aviogetti a medio raggio	399	BAC 111-400 [SPEY MK511(NC)]	
4	Aviogetti a medio raggio	393	BAC 111-400 [SPEY MK511]	
4	Aviogetti a medio raggio	297	BAE 146	
4	Aviogetti a medio raggio	3	BAE 146-100 [ALF 502R-3]	
4	Aviogetti a medio raggio	4	BAE 146-100 [ALF 502R-5]	
4	Aviogetti a medio raggio	5	BAE 146-200	
4	Aviogetti a medio raggio	6	BAE 146-300	
4	Aviogetti a medio raggio	391	BAE BAC 111-100	
4	Aviogetti a medio raggio	394	FOKKER F-100 [SPEY MK511]	
4	Aviogetti a medio raggio	409	FOKKER F100 [TAY MK 620-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	410	FOKKER F100 [TAY MK 650-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	396	FOKKER F-28 [SPEY MK511]	
4	Aviogetti a medio raggio	400	FOKKER F-28 [SPEY MK555]	
4	Aviogetti a medio raggio	401	FOKKER F-28 [SPEY MK555TIIF]	
4	Aviogetti a medio raggio	395	FOKKER F-50	
4	Aviogetti a medio raggio	451	FOKKER F70	
4	Aviogetti a medio raggio	234	M.D. DC8-60 [JT8D-7,7A&7B (R)]	
4	Aviogetti a medio raggio	235	M.D. DC9-10	
4	Aviogetti a medio raggio	230	M.D. DC9-10 [JT8D-7(OLD COMB)]	
4	Aviogetti a medio raggio	242	M.D. DC9-10 [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	243	M.D. DC9-15F [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	250	M.D. DC9-15F [JT8D-7B]	
4	Aviogetti a medio raggio	169	M.D. DC9-20	
4	Aviogetti a medio raggio	236	M.D. DC9-30	
4	Aviogetti a medio raggio	170	M.D. DC9-30 [JT8D-11]	
4	Aviogetti a medio raggio	176	M.D. DC9-30 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	177	M.D. DC9-30 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	202	M.D. DC9-30 [JT8D-17]	
4	Aviogetti a medio raggio	203	M.D. DC9-30 [JT8D-17]	
4	Aviogetti a medio raggio	231	M.D. DC9-30 [JT8D-7(OLD COMB)]	
4	Aviogetti a medio raggio	244	M.D. DC9-30 [JT8D-7A]	
4	Aviogetti a medio raggio	251	M.D. DC9-30 [JT8D-7B]	
4	Aviogetti a medio raggio	258	M.D. DC9-30 [JT8D-9]	
4	Aviogetti a medio raggio	259	M.D. DC9-30 [JT8D-9]	
4	Aviogetti a medio raggio	265	M.D. DC9-30 [JT8D-9A]	
4	Aviogetti a medio raggio	187	M.D. DC9-34 [JT8D-15 (R.E.C.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	178	M.D. DC9-34 [JT8D-15]	

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
4	Aviogetti a medio raggio	171	M.D. DC9-40 [JT8D-11]	
4	Aviogetti a medio raggio	188	M.D. DC9-40 [JT8D-15 (R.E.C.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	179	M.D. DC9-40 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	180	M.D. DC9-40 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	189	M.D. DC9-50 [JT8D-15 (R.E.C.)]	
4	Aviogetti a medio raggio	181	M.D. DC9-50 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	182	M.D. DC9-50 [JT8D-15]	
4	Aviogetti a medio raggio	204	M.D. DC9-50 [JT8D-17]	
4	Aviogetti a medio raggio	205	M.D. DC9-50 [JT8D-17]	
4	Aviogetti a medio raggio	213	M.D. DC9-50 [JT8D-17A]	
4	Aviogetti a medio raggio	216	M.D. MD-81	
4	Aviogetti a medio raggio	218	M.D. MD-82 [JT8D-217]	
4	Aviogetti a medio raggio	219	M.D. MD-82 [JT8D-217A]	
4	Aviogetti a medio raggio	221	M.D. MD-82 [JT8D-217C]	
4	Aviogetti a medio raggio	225	M.D. MD-82 [JT8D-219]	
4	Aviogetti a medio raggio	222	M.D. MD-83 [JT8D-217C]	
4	Aviogetti a medio raggio	226	M.D. MD-83 [JT8D-219]	
4	Aviogetti a medio raggio	217	M.D. MD-87 [JT8D-209]	
4	Aviogetti a medio raggio	220	M.D. MD-87 [JT8D-217A]	
4	Aviogetti a medio raggio	223	M.D. MD-87 [JT8D-217C]	
4	Aviogetti a medio raggio	227	M.D. MD-87 [JT8D-219]	
4	Aviogetti a medio raggio	224	M.D. MD-88 [JT8D-217C]	
4	Aviogetti a medio raggio	228	M.D. MD-88 [JT8D-219]	
4	Aviogetti a medio raggio	89	M.D. MD-90	
4	Aviogetti a medio raggio	444	M.D. MD-90-30	
4	Aviogetti a medio raggio	445	M.D. MD-90-30	
4	Aviogetti a medio raggio	447	M.D. MD-90-30	
4	Aviogetti a medio raggio	448	M.D. MD-90-50	
4	Aviogetti a medio raggio	107	RUSSIAN AN-72	
4	Aviogetti a medio raggio	109	RUSSIAN AN-74	
4	Aviogetti a medio raggio	102	RUSSIAN TU-134B	
4	Aviogetti a medio raggio	298	RUSSIAN TU-154A	
4	Aviogetti a medio raggio	299	RUSSIAN TU-154B	
4	Aviogetti a medio raggio	105	RUSSIAN TU-154M	
4	Aviogetti a medio raggio	307	RUSSIAN TU-204	
4	Aviogetti a medio raggio	108	RUSSIAN YAK-42	
5	Aviogetti "business"	97	AERO COMMANDER IAI WESTWIND	
5	Aviogetti "business"	422	BAE 125-700	
5	Aviogetti "business"	423	BAE HS 125	
5	Aviogetti "business"	7	CANADAIR CHALLENGER 601-1A	
5	Aviogetti "business"	2	CANADAIR CL-600 CHALLENGER	
5	Aviogetti "business"	128	CESSNA 500 CITATION	
5	Aviogetti "business"	129	CESSNA 550 CITATION	
5	Aviogetti "business"	130	CESSNA 551 CITATION	
5	Aviogetti "business"	133	CESSNA 552 CITATION	
5	Aviogetti "business"	134	CESSNA 560 CITATION V	
5	Aviogetti "business"	118	CESSNA A/C CO. CESSNA T337	
5	Aviogetti "business"	127	CESSNA C CITATION I	
5	Aviogetti "business"	131	CESSNA S550 CITA. S/II	
5	Aviogetti "business"	135	CESSNA T-47A	
5	Aviogetti "business"	424	DASSAULT-BREGUE FALCON 100	
5	Aviogetti "business"	67	DASSAULT-BREGUE FALCON 20	
5	Aviogetti "business"	425	DASSAULT-BREGUE FALCON 20	
5	Aviogetti "business"	426	DASSAULT-BREGUE FALCON 50	
5	Aviogetti "business"	315	EMBRAER-EMPRESA CARAJA NE-821	
5	Aviogetti "business"	98	GATES LEARJET LEARJET 24D	

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
5	Aviogetti "business"	99	GATES LEARJET LEARJET 25B	
5	Aviogetti "business"	100	GATES LEARJET LEARJET 25C	
5	Aviogetti "business"	8	GE REGIONAL JET	
5	Aviogetti "business"	408	GULFSTREAM AMER GULFSTREAM IV	
5	Aviogetti "business"	317	HELIO AIR. H-550A STALLION	
5	Aviogetti "business"	427	ISRAEL AIRCRAFT IAI 1124	
5	Aviogetti "business"	428	ISRAEL AIRCRAFT WESTWIND 1	
5	Aviogetti "business"	429	ISRAEL AIRCRAFT WESTWIND 2	
5	Aviogetti "business"	421	LEARJET 35/36	
5	Aviogetti "business"	96	LEARJET LEARJET 24D	
5	Aviogetti "business"	430	LOCKHEED JETSTAR	
5	Aviogetti "business"	132	MITSUBISHI MU-300 (DIA.I)	
5	Aviogetti "business"	66	ROCKWELL SABRELINER 75A	
5	Aviogetti "business"	106	RUSSIAN MIG-18-50	
6	Aviogetti a turboelica	111	ATR42	
6	Aviogetti a turboelica	450	ATR72	
6	Aviogetti a turboelica	323	BEECH S. KINGAIR 200	
6	Aviogetti a turboelica	324	BEECH S. KINGAIR B200	
6	Aviogetti a turboelica	112	FOKKER F-27	
6	Aviogetti a turboelica	101	SAAB SF 340A	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	320	AMERICAN JET IN 400A HUSTLER	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	310	BEECH B. 99A	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	359	BEECH BEECH 18(CARG)	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	305	BELLANCA 7GCBC SEAPLANE	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	439	CESSNA 337H SKYMASTER	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	440	CESSNA FT337P	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	441	CESSNA P-337 P SKYMSTR	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	311	DE HAVILLAND DHC-6	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	312	DE HAVILLAND DHC-6/300	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	314	DeHavilland Twin Otter	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	316	EQUATOR AIRCRFT P-550 TURBO	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	110	GEN.DYN.CON.LIN.[DART RDA10]	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	113	GEN.DYN.CON.LIN.[DART RDA7]	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	309	PILATUS AIR. PORTER PC6/B2H2	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	318	PILATUS AIR. PORTER PC6/B2H4	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	435	Shorts Skyvan-3	
7	Aviogetti a turboelica uso "business"	436	Swearingen Merlin III A	
8	Aerei a Pistoni	302	Cessna 150	
8	Aerei a Pistoni	1	PIPER A/C CORP PIPER BRAWNEE	
8	Aerei a Pistoni	117	PIPER A/C CORP. PIPER PA-18	
8	Aerei a Pistoni	431	PIPER AZTEC	
8	Aerei a Pistoni	432	PIPER CHEROKEE SIX	
8	Aerei a Pistoni	433	PIPER COMMANCHE	
8	Aerei a Pistoni	434	PIPER NAVAJO	
8	Aerei a Pistoni	304	PIPER PA-18-150 SUPER	
8	Aerei a Pistoni	319	PIPER PA-42 CHEYENNE	
8	Aerei a Pistoni	303	PIPER WARRIOR	
9	Aerei Militari	413	B52-H	
9	Aerei Militari	321	BEECH C-12A/B/C	
9	Aerei Militari	322	BEECH RU-21J	
9	Aerei Militari	253	BEECH T-43A [JT8D-9]	
9	Aerei Militari	254	BEECH T-43A [JT8D-9]	
9	Aerei Militari	325	BEECH UC-12F/M	
9	Aerei Militari	414	C-135B	
9	Aerei Militari	412	CORSAIR (LTV) A-7	

Codice Classe Aereo	Nome Classe Aereo	Codice ³ Modello Aereo	Nome Modello Aereo	Numero di cicli LTO
9	Aerei Militari	442	DASSAULT AV. ATLANTIQUE 2	
9	Aerei Militari	313	DE HAVILLAND UV-18A	
9	Aerei Militari	415	EC-135B	
9	Aerei Militari	416	EC-135C	
9	Aerei Militari	419	FAIRCHILD REPUB A-10A	
9	Aerei Militari	411	GRUMMAN F-14A	
9	Aerei Militari	390	HAWKER-DEHAVILA HARRIER	
9	Aerei Militari	417	LASC-GEORGIA C-141B	
9	Aerei Militari	418	LOCKHEED C-141	
9	Aerei Militari	420	LOCKHEED C-5A	
9	Aerei Militari	114	LOCKHEED F-16	
9	Aerei Militari	139	M.D. B52	
9	Aerei Militari	115	M.D. F-15 EAGLE	
9	Aerei Militari	116	M.D. F-15C/D EAGLE	
9	Aerei Militari	121	M.D. F-4S PHANTOM 2	
9	Aerei Militari	126	NORTH AM. ROCK. NORTHROP T-38	
9	Aerei Militari	122	NORTHROP F-5E	
9	Aerei Militari	124	NORTHROP F-5E TIG.2[J85-GE-21]	
9	Aerei Militari	123	NORTHROP F-5F TIG.2[J85-GE-21]	
9	Aerei Militari	301	PARTENAVIA ALPHA P. 70	
9	Aerei Militari	125	TIGEREYE RF-5E	

ALLEGATO 8 – RICHIESTE DATI FERROVIE

Palermo, __/__/__

Spett.le

Trenitalia S.p.A.

Divisione Passeggeri Regionale,

Direzione Regionale Sicilia,

Commerciale Sicilia

p.zza della Croce Rossa

00161 Roma

Oggetto: “Aggiornamento dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione relativo all’anno 2015, 2017 e 2019” – Richiesta dati.

Arpa Sicilia ha avviato l’aggiornamento dell’inventario delle emissioni di inquinanti dell’aria.

Nell'ambito dell'attività di cui all'oggetto, Vi richiediamo per gli anni 2015, 2017 e 2019 le seguenti informazioni:

- *Consumo annuo di gasolio per singolo impianto/stazione ferroviaria;*
- *Consumo di gasolio per la trazione delle automotrici diesel, per tratta ferroviaria con l’indicazione della lunghezza della tratta*

Per lo svolgimento del presente progetto Arpa Sicilia si avvarrà della società Techne Consulting s.r.l. di Roma.

Si prega di inviare i dati in formato digitale ad Arpa Sicilia (e-mail) e alla Società Techne Consulting (e-mail techne@techne-consulting.com, tel 0655800993 – 3808994474).

I dati raccolti saranno esclusivamente utilizzati nell’ambito dell’aggiornamento delle emissioni e per i fini istituzionali propri di Arpa Sicilia. I dati saranno comunque sottoposti alle regolamentazioni stabilite dal Regolamento UE 2016/679 in materia di trattamento dei dati personali.

Restando in attesa di una sollecita risposta, distintamente Vi salutiamo.

ALLEGATO 9 – RICHIESTA DISTRIBUTORI GAS METANO

Spett.le

Ditta distributore gas

Oggetto: “Aggiornamento dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione relativo all’anno 2015, 2017 e 2019” - richiesta dati distribuzione gas - regione Sicilia

Arpa Sicilia ha avviato l’aggiornamento dell’inventario delle emissioni di inquinanti dell’aria.

Nell'ambito dell'attività di cui all'oggetto, Vi chiediamo cortesemente di fornirci per ciascun comune da Voi servito e ricadente nel territorio regionale:

i volumi di gas metano (espressi in mc) per comune e possibilmente per tipo di utenza (domestico, agricoltura, terziario, industria) relativi agli anni 2015, 2017 e 2019.

Per lo svolgimento del presente progetto Arpa Sicilia si avvarrà della società Techne Consulting s.r.l. di Roma.

Si prega di inviare i dati in formato digitale ad Arpa Sicilia (e-mail) e alla Società Techne Consulting (e-mail techne@techne-consulting.com, tel 0655800993 – 3808994474) entro 20 giorni dalla data di ricezione della presente e-mail.

I dati raccolti saranno esclusivamente utilizzati nell’ambito dell’aggiornamento delle emissioni e per i fini istituzionali propri di Arpa Sicilia. I dati saranno comunque sottoposti alle regolamentazioni stabilite dal Regolamento UE 2016/679 in materia di trattamento dei dati personali.

Restando in attesa di una sollecita risposta, distintamente Vi salutiamo.

ALLEGATO 10 – RICHIESTE PORTI

Palermo, __/__/__

Spett.le

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

Via Piano dell'Ucciardone, 4

90133 PALERMO

Oggetto: “Aggiornamento dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione relativo all’anno 2015, 2017 e 2019” – Richiesta dati.

Arpa Sicilia ha avviato l’aggiornamento dell’inventario delle emissioni di inquinanti dell’aria.

Nell’ambito di tale progetto è previsto l’aggiornamento della valutazione delle emissioni in atmosfera dalla manovra e lo stazionamento delle imbarcazioni nei porti di Palermo, Termini Imerese, Trapani e Porto Empedocle. Inoltre, sono richieste, informazioni sulla movimentazione di combustibili liquidi e solidi.

In conseguenza si riscontrata la necessità di richiedere, con riferimento agli anni 2015, 2017 e 2019 per le banchine dei suddetti porti, le seguenti informazioni:

Dati Movimentazione Navi

Per ciascun movimento in ingresso e in uscita o interno al porto:

- codice IMO nave;
- nome nave;
- TSL;
- provenienza (porto o, se il movimento è interno al porto, accosto di partenza);
- accosto di attracco;
- giorno e ora di arrivo in banchina;
- giorno e ora di partenza dalla banchina.

Dati Carico/ Scarico combustibili liquidi e solidi

La quantità annua totale (in tonnellate), per ogni porto, di prodotto energetico caricato e scaricato distintamente per operazione (carico o scarico) e tipologia di prodotto:

- Benzine;

- Greggio;
- Carbone da vapore
- Carbone da cokeria
- Coke di carbone
- Altro (specificare).

Per lo svolgimento del presente progetto Arpa Sicilia si avvarrà della società Techne Consulting s.r.l. di Roma.

Si prega di inviare i dati in formato digitale all'Arpa Sicilia (e-mail) e alla Società Techne Consulting (e-mail techne@techne-consulting.com, tel. 0655800993 – 3808994474) entro 20 giorni dalla data di ricezione della presente e-mail.

I dati raccolti saranno esclusivamente utilizzati nell'ambito dell'aggiornamento delle emissioni e per i fini istituzionali propri dell'Arpa Sicilia. I dati saranno comunque sottoposti alle regolamentazioni stabilite dal Regolamento UE 2016/679 in materia di trattamento dei dati personali

Grati per l'indispensabile collaborazione, si porgono distinti saluti.

Palermo, __/__/__

Spett.le

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Orientale

Punta Cugno Porto Commerciale di Augusta

96011 AUGUSTA (SR)

Oggetto: “Aggiornamento dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione relativo all’anno 2015, 2017 e 2019” – Richiesta dati.

Arpa Sicilia ha avviato l’aggiornamento dell’inventario delle emissioni di inquinanti dell’aria.

Nell’ambito di tale progetto è previsto l’aggiornamento della valutazione delle emissioni in atmosfera dalla manovra e lo stazionamento delle imbarcazioni nei porti di Augusta e Catania. Inoltre, sono richieste, informazioni sulla movimentazione di combustibili liquidi e solidi.

In conseguenza si riscontrata la necessità di richiedere, con riferimento agli anni 2015, 2017 e 2019 per le banchine dei suddetti porti, le seguenti informazioni:

Dati Movimentazione Navi

Per ciascun movimento in ingresso e in uscita o interno al porto:

- codice IMO nave;
- nome nave;
- TSL;
- provenienza (porto o, se il movimento è interno al porto, accosto di partenza);
- accosto di attracco;
- giorno e ora di arrivo in banchina;
- giorno e ora di partenza dalla banchina.

Dati Carico/ Scarico combustibili liquidi e solidi

La quantità annua totale (in tonnellate), per ogni porto, di prodotto energetico caricato e scaricato distintamente per operazione (carico o scarico) e tipologia di prodotto:

- Benzine;
- Greggio;
- Carbone da vapore

- Carbone da cokeria
- Coke di carbone
- Altro (specificare).

Per lo svolgimento del presente progetto Arpa Sicilia si avvarrà della società Techne Consulting s.r.l. di Roma.

Si prega di inviare i dati in formato digitale all'Arpa Sicilia (e-mail) e alla Società Techne Consulting (e-mail techne@techne-consulting.com, tel. 0655800993 – 3808994474) entro 20 giorni dalla data di ricezione della presente e-mail.

I dati raccolti saranno esclusivamente utilizzati nell'ambito dell'aggiornamento delle emissioni e per i fini istituzionali propri dell'Arpa Sicilia. I dati saranno comunque sottoposti alle regolamentazioni stabilite dal Regolamento UE 2016/679 in materia di trattamento dei dati personali

Grati per l'indispensabile collaborazione, si porgono distinti saluti.

Palermo, __/__/__

Spett.le

Capitaneria di Porto di Augusta

Via dei Cantieri

96011 AUGUSTA (SR)

Oggetto: "Aggiornamento dell'inventario regionale delle sorgenti di emissione relativo all'anno 2015, 2017 e 2019" – Richiesta dati.

Arpa Sicilia ha avviato l'aggiornamento dell'inventario delle emissioni di inquinanti dell'aria.

Nell'ambito di tale progetto è previsto l'aggiornamento della valutazione delle emissioni in atmosfera dalla manovra e lo stazionamento delle imbarcazioni nel porto di Augusta.

In conseguenza si riscontrata la necessità di richiedere, con riferimento agli anni 2015, 2017 e 2019) le seguenti informazioni:

Dati Movimentazione Navi

Per ciascun movimento in ingresso e in uscita o interno al porto:

- codice IMO nave;
- nome nave;
- TSL;

- provenienza (porto o, se il movimento è interno al porto, accosto di partenza);
- accosto di attracco;
- giorno e ora di arrivo in banchina;
- giorno e ora di partenza dalla banchina.

Per lo svolgimento del presente progetto Arpa Sicilia si avvarrà della società Techne Consulting s.r.l. di Roma.

Si prega di inviare i dati in formato digitale all'Arpa Sicilia (e-mail) e alla Società Techne Consulting (e-mail techne@techne-consulting.com, tel. 0655800993 – 3808994474) entro 20 giorni dalla data di ricezione della presente e-mail.

I dati raccolti saranno esclusivamente utilizzati nell'ambito dell'aggiornamento delle emissioni e per i fini istituzionali propri dell'Arpa Sicilia. I dati saranno comunque sottoposti alle regolamentazioni stabilite dal Regolamento UE 2016/679 in materia di trattamento dei dati personali

Grati per l'indispensabile collaborazione, si porgono distinti saluti.

ALLEGATO 11 – RICHIESTE DATI SOCIETÀ GESTIONE AUTOSTRADE

Palermo, __/__/__

Spett.le

ANAS S.p.A.

Via Monzambano, 10

00185 ROMA

Oggetto: “Aggiornamento dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione relativo all’anno 2015, 2017 e 2019” – Richiesta dati.

ARPA Sicilia ha avviato l’aggiornamento dell’inventario delle emissioni di inquinanti dell’aria.

Nell'ambito dell'attività di cui all'oggetto, Vi richiediamo per gli anni 2015, 2017 e 2019 i flussi annuali per classe di veicolo e per singolo tratto elementare (casello-casello o, comunque, uscita-uscita in caso di assenza di casello) delle autostrade gestite dalla Vostra Società ricadenti nel territorio di ARPA Sicilia di seguito definite:

- Autostrada A18 DIR - (Diramazione Catania)
- Autostrada A19 - (Palermo-Catania)
- Autostrada A19 DIR - (Diramazione per via Giafar)
- Autostrada A29 - (Palermo-Mazara del Vallo)
- Autostrada A29 DIR - (Diramazione Alcamo - Trapani)
- Autostrada A29 DIR /A - (Diramazione Dattilo - Birgi)
- Autostrada A29 RACC - (Diramazione per Punta Raisi)
- Autostrada A29 Bre – (Bretella Aeroporto Punta Raisi)
- Autostrada A29 RACC BIS - (Raccordo per via Belgio)
- Autostrada - (Catania-Siracusa)

...

Palermo, __/__/__

Spett.le

CAS

Contrada Scoppo

98122 MESSINA

Oggetto: “Aggiornamento dell’inventario regionale delle sorgenti di emissione relativo all’anno 2015, 2017 e 2019” – Richiesta dati.

ARPA Sicilia ha avviato l’aggiornamento dell’inventario delle emissioni di inquinanti dell’aria.

Nell'ambito dell'attività di cui all'oggetto, Vi richiediamo per gli anni 2015, 2017 e 2019 i flussi annuali per classe di veicolo e per singolo tratto elementare (casello-casello o, comunque, uscita-uscita in caso di assenza di casello) delle autostrade gestite dalla Vostra Società ricadenti nel territorio di ARPA Sicilia di seguito definite:

- Autostrada A20 - (Messina - Buonfornello)
- Autostrada A18 - (Messina - Catania)
- Autostrada A18 - (Siracusa - Rosolini)

