



Ministero dell'Interno

Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DIREZIONE REGIONALE CAMPANIA
NAPOLI



Dipartimento dei Vigili del Fuoco del
Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
DIR-CAM

REGISTRO UFFICIALE – USCITA
Prot. n. **0000457** del 16/01/2014

Alle OOSS Regionali
FP CGIL VVF
FNS CISL
UIL PA
CONFSAL VVF
CONAPO VVF
CISAL VVF
RDB PICUB
DIRSTAT
SEDE

OGGETTO: Presenza amianto su elicotteri in dotazione CNVVF
Azioni per la tutela della salute e della sicurezza del personale aeronavigante

Rif. Nota - prot. EM 7719/3250 DEL 19/12/2013

Per opportuna conoscenza si trasmette in allegato la nota della Direzione Centrale per l’Emergenza – Ufficio Soccorso Aereo trasmessa a seguito delle risultanze del gruppo di indagine e delle informazioni fornite dalla ditta Agusta Westland in riscontro alle richieste dell’Amministrazione relative alla problematica in oggetto.

IL DIRETTORE REGIONALE

(PA)

003:rf

452



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO
UFFICIO SOCCORSO AEREO

Roma, 19 DIC 2013

Prot. n. 17719
3250

Ai SIG. DIRETTORI REGIONALI VV.F.
e, p.c.,: All' Ufficio I – Gabinetto del Capo Dipartimento
Al SIG. CAPO DEL CORPO

Oggetto: Presenza di materiali contenenti amianto sugli elicotteri in dotazione al C.N.VV.F. -
Azioni finalizzate alla tutela della salute e sicurezza del personale aeronavigante.

Alla luce di quanto fin qui emerso a seguito dell'attività espletata da un gruppo di indagine appositamente incaricato, si forniscono di seguito le necessarie informazioni e disposizioni finalizzate alla tutela della salute e sicurezza del personale aeronavigante.

In merito alle informazioni recentemente acquisite relative ai componenti con possibile presenza di amianto, si allega la nota prot. n° IT.GOV.B.U./CC/5137/APrb del 29.10.2013 con la quale la società AgustaWestland ha riscontrato la richiesta dell'Amministrazione di specificare quali elicotteri contengano o abbiano contenuto amianto.

A tal proposito si trasmette la procedura che dovrà essere rispettata quando vengono coinvolti i componenti segnalati con possibile presenza di amianto durante le attività di manutenzione svolte presso i Reparti Volo VV.F. Al fine di non generare ingiustificato allarmismo tra gli addetti ai lavori, si sottolinea la natura prettamente cautelativa di detta procedura, sia per la formulazione dubitativa espressa dalla società AgustaWestland in merito alla presenza di amianto, sia per il modo in cui tali fibre si trovano all'interno dei materiali segnalati (matrice compatta).



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO
UFFICIO SOCCORSO AEREO

Le suindicate informazioni dovranno essere trasferite alle imprese di manutenzione a cui vengono commesse le manutenzioni sugli aeromobili del Corpo.

Si dispone inoltre di voler effettuare un censimento di tutte le parti giacenti nei magazzini, individuando quelle potenzialmente contenenti amianto, come da p/n forniti dalla ditta AgustaWestland con la nota sopracitata, fornendo a questa Direzione una stima dei costi di smaltimento e sostituzione, entro il mese di gennaio p.v.

IL DIRETTORE CENTRALE
(Mistretta)



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO
UFFICIO SOCCORSO AEREO

Allegato alla nota USA prot. n. ERT 7119/3250 del 19 DIC 2013.

Procedura da rispettare quando vengono coinvolti i componenti segnalati con possibile presenza di amianto durante le attività di manutenzione svolte presso i Reparti Volo VVF.

Scopo delle presente procedura è quello di fornire le istruzioni in merito alla problematica riguardante i componenti potenzialmente contenenti amianto e accessibili durante la normale attività manutentiva, al fine di tutelare la salute del personale ed evitare l'eventuale dispersione di fibre nelle aree circostanti.

La procedura deve essere applicata:

1. per la verifica dello stato dei componenti segnalati con possibile presenza di amianto inseriti nell'elenco di cui all'allegata nota prot. n° IT.GOV.B.U./CC/5137/APrb del 29.10.2013 della Società AgustaWestland;
2. nell'ambito delle attività manutentive, quando vengono coinvolti i componenti di cui alla nota AgustaWestland di cui sopra.

Per quanto concerne il punto 1, l'operatore dovrà verificare le condizioni dei componenti contenuti nell'elenco allegato che siano accessibili in fase di ispezione dell'elicottero e, qualora deteriorati, dovrà segnalare la circostanza al Capo Reparto Manutenzione ai fini dei provvedimenti da intraprendere. In questa fase le operazioni saranno eseguite avendo l'accortezza, a titolo cautelativo, di indossare i seguenti dispositivi di protezione individuale (DPI):

- facciali filtranti FFP3 preferibilmente pieghevoli imbustati singolarmente; nel caso vengano utilizzati facciali in confezioni multiple si dovrà avere cura di rispettare le norme generali di igiene e salute sui luoghi di lavoro, anche nella custodia e conservazione del DPI;
- guanti monouso non sterili, preferibilmente in nitrile.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA E IL SOCCORSO TECNICO
UFFICIO SOCCORSO AEREO

Si specifica che qualora il deterioramento riscontrato rientri nei limiti di aeronavigabilità dell'aeromobile, lo stesso dovrà essere mantenuto in efficienza con l'accortezza di eseguire tutte le ispezioni ai componenti interessati, con i DPI sopra descritti.

Per quanto concerne il punto 2, qualora venga determinata la necessità di procedere alla sostituzione, o più in generale in caso di sostituzione di un componente inserito nell'elenco allegato, tale operazione dovrà essere eseguita secondo le modalità illustrate nei manuali applicabili, avendo l'accortezza, a titolo cautelativo, di indossare i seguenti dispositivi di protezione individuale (DPI):

- tuta monouso in tessuto non tessuto (TNT) classificata come DPI di terza categoria, tipo 4, con cappuccio, elastici ai polsi, patta adesiva, calzino o elastico alla caviglia, imbustata singolarmente;
- facciali filtranti FFP3 preferibilmente pieghevoli imbustati singolarmente; nel caso vengano utilizzati facciali in confezioni multiple si dovrà avere cura di rispettare le norme generali di igiene e salute sui luoghi di lavoro, anche nella custodia e conservazione del DPI.
- guanti monouso non sterili, preferibilmente in nitrile, salvo che la specificità dell'intervento tecnico richieda una diversa e più elevata protezione.

Lo smaltimento dei materiali di risulta e/o scartati dovrà essere effettuato secondo la normativa vigente. Si fa presente che i DPI monouso assumono valenza di rifiuto speciale solo in presenza di asbesto in matrice debole o fibra visibile.

Per gli aspetti informativi generali, non qui espressamente richiamati, si rimanda alla procedura nazionale, e relativi allegati, emanata dal CNVVF.

IL DIRETTORE CENTRALE
(Mistretta)

29 OTT 2013

Protocollo N° 3754
Classifica N° 3180/576

*Donna P. di indagine
osp. e ob. Brillo Penitenziario*
(ll)

UFFICIO REGIONALE DELLA POLIZIA PENITENZIARIA - LIGURIA
VIA ...

VIA ...
UFFICIO REGIONALE DELLA POLIZIA PENITENZIARIA
DIREZIONE REGIONALE DELLA POLIZIA PENITENZIARIA - LIGURIA
VIA ...
00187 ROMA

Oggetto: Componenti contenenti amianto su elicotteri AW119
Riferimento: Circolare Direzione Regionale Polizia Penitenziaria Liguria 10/09

A seguito di quanto richiesto con V. Messaggio in riferimento, con la presente si comunica che prima dell'entrata in vigore delle leggi in materia di amianto, tale sostanza era presente ed utilizzata nella produzione di alcuni particolari installati sugli elicotteri. L'utilizzo era necessariamente concentrato nelle scarrinzature delle eliche soggette ad alta temperatura, con forti vibrazioni, particelle di trascinamento ecc.

La legislazione vigente ha in seguito portato all'impiego di materiali utilizzati in produzione, sostituendoli con prodotti privi di amianto. Si precisa che in quel tempo l'approccio utilizzato da AW è stato, per le eliche di elicotteri su licenza, quello previsto dalla casa madre Bell Helicopter Textron, ovvero il superamento del materiale (prezzo di costruzione delle parti). Quanto sopra non consente di stabilire con certezza, sulla base del ciclo di vita dei materiali installati e montati su elicotteri, contenenti amianto in tracce.

È evidente comunque che la Ditta AW, non commercializza, non costruisce e non installa più parti contenenti amianto dal 1992, anno di entrata in vigore della legge in materia.

In allegato si trasmette l'elenco dei D.S. potenzialmente contenenti amianto per gli elicotteri AW119 ed AW139.

A titolo informativo si rappresenta che Armaereo ha già trattato questa tematica per gli elicotteri con Marinaio Militare.

Si precisa inoltre che, in accordo alle leggi vigenti, l'obbligo di predisporre ed adottare le idonee misure di sicurezza e di tutela della salute dei lavoratori incombe in capo al soggetto che svolge l'attività manutentiva, il quale effettua idonei ed opportuna valutazioni del rischio adottando le misure di sicurezza appropriate.

Si resta a disposizione per quanto necessario.

Con osservanza

AgustaWestland S.p.A.
Italian Corporation of Pavesi
Alessandro Pavesi
DIRETTORE GENERALE

Lista componenti potenzialmente interessati per elicotteri AB206B

P/N	DESCRIZIONE	CAPITOLO	IMPIANTO	Q.TA	FIGURA	INDICE
206-010-777-1	GUARNIZIONE	64-21-00	TAIL ROTOR INSTALLATION	1	1	22
206-010-777-1	GUARNIZIONE	64-21-00	TAIL ROTOR INSTALLATION	1	1A	23
206-010-777-1	GUARNIZIONE	64-21-00	TAIL ROTOR INSTALLATION	1	1B	18
206-040-229-1	GUARNIZIONE	71-21-00	FREE-WHEELING INSTALLATION	1	3	62
206-040-229-1	GUARNIZIONE	71-21-00	FREE-WHEELING INSTALLATION	1	4	41
206-040-240-1	GUARNIZIONE	63-22-00	TRANSMISSION INSTALLATION	2	2	9
206-061-902-35	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION, AFT SECTION	1	3	54
206-061-902-35	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION	1	5	90
206-061-903-1	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION, AFT SECTION	3	3	52
206-061-903-1	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION	3	5	88
206-062-901-157	STRIP	53-34-00	COWLING INSTALLATION, AFT SECTION	1	3	44
206-062-901-157	STRIP	53-34-00	COWLING INSTALLATION	1	5	73
206-062-901-29	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION, AFT SECTION	2	3	36
206-062-901-29	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION	2	5	62
206-062-901-81	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION, AFT SECTION	1	3	41
206-062-901-81	GUARNIZIONE	53-34-00	COWLING INSTALLATION	1	5	69
206-076-172-1	GUARNIZIONE	29-21-00	HYDRAULIC SYSTEM INSTALLATION	1	2	11
206-076-172-1	GUARNIZIONE	29-21-00	HYDRAULIC SYSTEM INSTALLATION	1	2A	91
MS9134-01	GUARNIZIONE PIANA	24-21-00	ELECTRICAL SYSTEM INSTALLATION	1	4	13
MS9134-01	GUARNIZIONE PIANA	24-21-00	ELECTRICAL SYSTEM INSTALLATION	1	11	13
MS9134-01	GUARNIZIONE PIANA	71-21-00	ENGINE ASSEMBLY RIGHT-HAND SIDE	2	2	51
MS9134-01	GUARNIZIONE PIANA	71-21-00	ENGINE ASSEMBLY RIGHT-HAND SIDE	2	2A	43
MS9134-01	GUARNIZIONE PIANA	71-21-00	ENGINE INSTALLATION RIGHT	2	2B	55

ref. AB206A/B-SERIES-IPC-07_03_2011/REV 1 31_10_2011

212-061-207-205	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	31
212-061-207-227	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	30
212-061-207-229	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	29
212-061-207-231	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	28
212-061-207-233	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	27
212-061-207-235	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	26
212-061-207-251	GUARNIZIONE GOMMA VERDE	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	25
212-061-207-265	GUARNIZIONE	75-21-02	Baffle ASSY INLET SUPER	1	1	24
212-061-210-31	GUARNIZIONE	71-07-00	AIR PNEUMATIC ENGINE	1	1	23
212-061-210-37	GUARNIZIONE PIANA	71-09-00	AIR PNEUMATIC ENGINE	1	1	22
212-061-210-51	GUARNIZIONE PIANA	75-21-00	AIR MANAGEMENT SYSTEM	1	1	21
212-061-210-55	GUARNIZIONE PIANA	75-21-00	AIR MANAGEMENT SYSTEM	1	1	20
212-061-521-42	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	OIL COOLER COOLING SYSTEM	2	1	19
212-061-521-59	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	OIL COOLER COOLING SYSTEM	2	1	18
212-061-521-61	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	OIL COOLER COOLING SYSTEM	1	1	17
212-061-521-67	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	OIL COOLER COOLING SYSTEM	2	1	16
212-061-521-65	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	OIL COOLER COOLING SYSTEM	1	1	15
212-061-521-67	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	OIL COOLER COOLING SYSTEM	2	1	14
212-061-837-104	GUARNIZIONE	71-14-00	COWLING ASSY GEARBOX	1	1	13
212-061-902-111	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	1	1	30
212-061-902-115	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	1	1	29
212-061-902-143	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	1	1	28
212-061-902-147	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	4	1	27
212-061-902-189	GUARNIZIONE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	1	1	26
212-061-902-59	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	2	1	25
212-061-902-61	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	2	1	24
212-061-902-73	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	1	1	23
212-061-902-81	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	1	1	22
212-061-902-85	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY AFT	1	1	21
212-061-903-117	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	20
212-061-903-118	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	19
212-061-903-119	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	18
212-061-903-123	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	17
212-061-903-125	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	16
212-061-903-127	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	15
212-061-903-129	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	14
212-061-903-135	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	13
212-061-903-51	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	34
212-061-903-52	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	33
212-061-903-65	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	7
212-061-903-67	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	6
212-061-903-69	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	2	1	5
212-061-903-71	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	11
212-061-903-77	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	2	1	30
212-061-903-81	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	2	1	20
212-061-903-85	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	2	1	9
212-061-903-95	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	BULKHEAD ASSY FIREWALL	1	1	24
212-062-710-1	GUARNIZIONE COMPONENTI VEICULO	76-12-00	ENGINE DROOP COMPENSATOR CONTROL	1	1	114
412-060-801-117	GUARNIZIONE PIANA	71-12-00	COWLING ASSY TRANSMISSION	2	1	8
412-060-801-119	GUARNIZIONE PIANA	71-12-00	COWLING ASSY TRANSMISSION	2	1	9

112050 803 114	GUARNIZIONE PIANA	112050	ENGINE ASSY TRANSMISSION	1	1	11
112050 803 115	GUARNIZIONE	112050	ENGINE ASSY PUMP	1	1	86
112050 803 116	GUARNIZIONE PIANA	112050	ENGINE ASSY PUMP	1	1	11
112050 803 120	GUARNIZIONE PIANA	112050	ENGINE ASSY PUMP	1	1	81
112050 803 121	GUARNIZIONE PIANA	112050	ENGINE OIL DISTRIBUTION SYSTEM	1	1	75
112050 803 122	GUARNIZIONE PIANA	112050	ENGINE OIL DISTRIBUTION SYSTEM	1	1	79
112050 803 123	GUARNIZIONE PIANA	112050	ENGINE ASSY TURBINE	1	1	112
112050 803 124	GUARNIZIONE PIANA	112050	ENGINE ASSY TURBINE	1	1	114
112050 803 125	GUARNIZIONE PIANA	112050	HYDRAULIC SYSTEM	1	1	173
112050 803 126	GUARNIZIONE PROTETTIVA POLVERE ED UMIDITA	112050	POWER CONTROL INSTL	1	1	150
112050 803 127	BOOT DUST AND MOISTURE SEAL	112050	POWER CONTROL INSTL	1	1	136

REV. 04/12/11 (REV. 1) 20002001 (REV. 0) 09/2011

Lista componenti potenzialmente interessati per elicotteri AB412SP STD

P/N	DESCRIZIONE	CAPITOLO	IMPIANTO	Q.TA	FIGURA	INDICE
204-001-274-1	GUARNIZIONE	67-11-02	STICK ASSY, COLLECTIVE PITCH CONTROL PILOT	2	1	116
204-040-163-3	GUARNIZIONE PIANA	63-22-01	QUILL ASSY DRIVE, SINGLE BOOST	1	6	12
204-040-163-5	GUARNIZIONE PIANA	63-22-01	QUILL ASSY DRIVE, SINGLE BOOST	1	6	11
204-040-164-1	GUARNIZIONE PIANA	63-22-00	TRANSMISSION ASSY	1	1	92
204-040-164-1	GUARNIZIONE PIANA	63-22-00	TRANSMISSION ASSY	1	5	89
204-040-340-3	GUARNIZIONE PIANA	63-22-00	TRANSMISSION ASSY	3	3	45
204-040-340-3	GUARNIZIONE PIANA	63-22-00	TRANSMISSION ASSY	3	7	45
204-040-759-1	GUARNIZIONE PIANA	63-22-00	TRANSMISSION ASSY	1	5	70
204-040-759-1	GUARNIZIONE PIANA	63-22-00	TRANSMISSION ASSY	1	1	74
204-060-184-1	GUARNIZIONE PIANA	63-24-00	COOLER INSTL, OIL TRANSMISSION	2	1	171
204-060-184-1	GUARNIZIONE PIANA	79-20-00	ENGINE OIL COOLING SYSTEM	4	1	25
212-030-285-19	GUARNIZIONE	53-10-00	FRAME ASSY, FUSELAGE FWD SECTION	1	1	111
212-060-203-23	GUARNIZIONE AD ANELLO PREFORMATA	75-21-01	VALVE ASSEMBLY	1	1	12
212-060-203-37	GUARNIZIONE AD ANELLO PREFORMATA	75-21-01	VALVE ASSEMBLY	1	1	5
212-060-203-39	GUARNIZIONE AD ANELLO PREFORMATA	75-21-01	VALVE ASSEMBLY	1	1	7
212-060-203-41	GUARNIZIONE	75-21-01	VALVE ASSEMBLY	1	1	6
212-060-204-29	GUARNIZIONE	75-21-00	AIR MANAGEMENT SYSTEM	1	2	27
212-060-804-37	GUARNIZIONE AD ANELLO PREFORMATA	71-13-00	COWLING ASSY, ENGINE	1	1	30
212-060-805-45	GUARNIZIONE PIANA	71-13-00	COWLING ASSY, ENGINE	1	1	63
212-060-817-47	GUARNIZIONE	71-10-00	ENGINE COWLING SYSTEM	1	1	44
212-060-817-48	GUARNIZIONE	71-10-00	ENGINE COWLING SYSTEM	1	1	44
212-060-900-237	GUARNIZIONE PIANA	71-60-00	ENGINE AIR INTAKE SYSTEM	1	1	71
212-060-900-77	GUARNIZIONE PIANA	71-30-01	FIREWALL ASSY	1	1	3
212-060-900-79	GUARNIZIONE PIANA	71-30-01	FIREWALL ASSY	1	1	4
212-060-900-81	GUARNIZIONE PIANA	71-30-01	FIREWALL ASSY	1	1	5
212-060-901-107	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	34
212-060-901-23	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	33
212-060-901-27	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	32
212-060-901-29	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	31

212-060-901-51	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	13
212-060-901-53	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	14
212-060-901-67	GUARNIZIONE DI TENUTA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	45
212-060-901-69	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	35
212-060-901-73	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	36
212-060-901-75	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	37
212-060-901-81	GUARNIZIONE DI TENUTA	71-30-04	BULKHEAD ASSY, FIREWALL	1	1	16
212-061-201-49	GUARNIZIONE	75-21-00	AIR MANAGEMENT SYSTEM	1	2	13
212-061-207-193	GUARNIZIONE SPECIALE	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	REF	1	53
212-061-207-195	GUARNIZIONE SPECIALE	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	REF	1	64
212-061-207-197	GUARNIZIONE SPECIALE	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	REF	1	60
212-061-207-199	GUARNIZIONE	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	22
212-061-207-201	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	19
212-061-207-201	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	28
212-061-207-203	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	54
212-061-207-205	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	8
212-061-207-207	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	20
212-061-207-209	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	6
212-061-207-211	GUARNIZIONE, OS	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	29
212-061-207-213	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	29
212-061-207-215	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	55
212-061-207-217	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	30
212-061-207-219	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	56
212-061-207-221	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	21
212-061-207-223	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	41
212-061-207-225	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	40
212-061-207-227	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	66
212-061-207-229	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	5
212-061-207-231	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	7
212-061-207-233	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	39
212-061-207-235	GUARNIZIONE PIANA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	1	1	31
212-061-207-51	GUARNIZIONE GOMMA STRISCIA	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	REF	1	65
212-061-207-65	GUARNIZIONE	75-21-02	BAFFLE, AIRFLOW, AIRC (INDUCTION)	REF	1	47

212-061-210-31	GUARNIZIONE	71-60 00	ENGINE AIR INTAKE SYSTEM	1	1	17
212-061-210-37	GUARNIZIONE PIANA	71-60-00	ENGINE AIR INTAKE SYSTEM	1	1	20
212-061-210-51	GUARNIZIONE PIANA	75-21-00	AIR MANAGEMENT SYSTEM	1	2	55
212-061-210-55	GUARNIZIONE PIANA	75-21-00	AIR MANAGEMENT SYSTEM	1	2	56
212-061-521-47	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	DUCT ASSY,AIR (OIL COOLER)	2	1	15
212-061-521-59	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	DUCT ASSY,AIR (OIL COOLER)	2	1	17
212-061-521-61	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	DUCT ASSY,AIR (OIL COOLER)	2	1	11
212-061-521-63	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	DUCT ASSY,AIR (OIL COOLER)	2	1	4
212-061-521-65	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	DUCT ASSY,AIR (OIL COOLER)	1	1	19
212-061-521-67	GUARNIZIONE PIANA	75-22-00	DUCT ASSY,AIR (OIL COOLER)	2	1	18
212-061-807-101	GUARNIZIONE	71-14-00	COWLING ASSY,GEARBOX	1	1	1
212-061-902-111	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	48
212-061-902-115	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	16
212-061-902-143	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	21
212-061-902-147	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	46
212-061-902-189	GUARNIZIONE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	47
212-061-902-59	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	2	1	44
212-061-902-61	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	2	1	45
212-061-902-73	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	19
212-061-902-81	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	20
212-061-902-83	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-02	FIREWALL ASSY,AFT	1	1	21
212-061-903-117	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	2	1	22
212-061-903-118	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	22
212-061-903-119	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	37
212-061-903-123	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	24
212-061-903-125	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	23
212-061-903-127	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	34
212-061-903-129	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	36
212-061-903-135	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	4
212-061-903-51	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	38
212-061-903-52	GUARNIZIONE A PROFILO SPECIALE	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	39
212-061-903-65	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	7
212-061-903-67	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	6

212-061-903-69	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	2	1	5
212-061-903-71	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	11
212-061-903-75	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	29
212-061-903-77	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	2	1	34
212-061-903-79	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	30
212-061-903-81	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	2	1	10
212-061-903-85	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	2	1	9
212-061-903-95	GUARNIZIONE PIANA	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	12
212-062-716-1	GUARNIZIONE COMPONENTI VELIVOLO	76-12-00	CONTROL INSTL,DROOP COMPENSATOR	1	1	74
212-062-716-1	GUARNIZIONE COMPONENTI VELIVOLO	76-12-00	CONTROL INSTL,DROOP COMPENSATOR	1	2	126
212-3101-08-1	GUARNIZIONE PIANA	63-22-01	DRIVE QUILL INSTL	1	20	85
212-6000-20-1	GUARNIZIONE PIANA	71-30-04	BULKHEAD ASSY,FIREWALL	1	1	27
412-060-801-117	GUARNIZIONE PIANA	71-12-00	COWLING ASSY,TRANSMISSION	2	1	8
412-060-801-119	GUARNIZIONE PIANA	71-12-00	COWLING ASSY,TRANSMISSION	2	1	9
412-060-801-121	GUARNIZIONE PIANA	71-12-00	COWLING ASSY,TRANSMISSION	1	1	10
412-060-803-119	GUARNIZIONE	71-11-00	COWLING ASSY,PYLON	2	1	128
412-060-803-119	GUARNIZIONE	71-11-00	COWLING ASSY,PYLON	2	1	92
412-060-803-121	GUARNIZIONE PIANA	71-11-00	COWLING ASSY,PYLON	1	1	36
412-060-803-121	GUARNIZIONE PIANA	71-11-00	COWLING ASSY,PYLON	2	1	129
412-060-803-123	GUARNIZIONE PIANA	71-11-00	COWLING ASSY,PYLON	1	1	35
212-7800-11-5	FERODO	63-23-00	ROTOR BRAKE SYSTEM KIT	2	1	1
AN763-12	GUARNIZIONE PIANA	79-20-00	ENGINE OIL COOLING SYSTEM	1	1	7
AN763-12	GUARNIZIONE PIANA	79-20-00	ENGINE OIL COOLING SYSTEM	1	1	12
AN900-14	GUARNIZIONE PIANA	63-22-01	DRIVE QUILL INSTL	1	20	90
MS35769-18	GUARNIZIONE PIANA	63-22-01	DRIVE QUILL INSTL	1	20	90
MS9134-01	GUARNIZIONE PIANA	71-00-00	ENGINES ASSY,GAS TURBINE	2	3	58
MS9134-01	GUARNIZIONE PIANA	71-00-00	ENGINES ASSY,GAS TURBINE	2	4	61
MS9136-01	GUARNIZIONE PIANA	25-91-00	HYDRAULIC SYSTEM INSTL	1	12	94
MS9136-01	GUARNIZIONE PIANA	29-12-00	HYDRAULIC SYSTEM INSTL,N.2	1	1	90
209-062-540-1	GUARNIZIONE	71-70-00	ENGINE DRAINING SYSTEM	2	2	70
212-061-903-39	GUARNIZIONE SPECIALE	71-30-03	FIREWALL ASSY,CENTERLINE	1	1	23
20-045-1	GUARNIZIONE PROTETTIVA POLVERE ED UMIDITA'	76-12-00	CONTROL INSTL,DROOP COMPENSATOR	1	1	26

20-045-1	GUARNIZIONE PROTETTIVA POLVERE ED UMIDITA'	76-11-00	POWER CONTROL INSTL. ENGINE	2	2	58
20-045-3	BOOT, DUST AND MOISTURE SEAL	76-11-00	POWER CONTROL INSTL. ENGINE	2	2	94
212-030-285-125	GUARNIZIONE	53-10-00	FRAME ASSY. FUSELAGE FWD SECTION	1	1	110

ref. AB412-IPC_REV1_20-09-2010