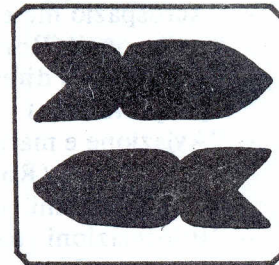




ARMAMENTI

Imprese Belliche Nazionali



CODICE IB SCHEDA N° 2 del 12.4.1983

Industria Militare Italiana: Coproduzioni

NOTA METODOLOGICA

Gli armamenti considerati sono quelli *principali*. Con *armamenti principali* intendiamo tutti i "grandi sistemi d'arma" secondo la definizione Sipri (*major weapon systems* = velivoli, missili, navi, mezzi corazzati) e inoltre: mezzi da trasporto non corazzati, artiglierie terrestri e navali e relative munizioni, razzi, bersagli teleguidati, apparati radar, motori marini e avio. Vengono considerati gli armamenti la cui produzione è in corso o per i quali si è stabilito un accordo di ricerca e sviluppo. Non sono state prese in considerazione le iniziative che sono venute a cessare prima o durante il 1983.

Relativamente alle voci *azienda italiana* e *aziende estere*, sono state considerate esclusivamente le aziende capocommessa nei rispettivi paesi di appartenenza, tralasciando l'indotto. Ulteriori schede sono in corso di elaborazione relativamente agli armamenti *minori*.

FONTI

Le fonti utilizzate sono esclusivamente pubbliche.

Solo in casi dubbi si è ricorso a riscontri con dati di altra provenienza (aziendale o sindacale). In caso di contrasto prevale la fonte pubblica. Con fonti pubbliche intendiamo:

- i bilanci ufficiali delle aziende e dei relativi gruppi di appartenenza;
- ogni altro materiale di provenienza aziendale destinato alla pubblicazione
- le pubblicazioni periodiche relative all'industria degli armamenti italiana;

d) la stampa d'informazione è specializzata del settore armamenti.

ELENCO DELLE FONTI

1. Libri

- *Almanacco navale*, Istituto idrografico della marina, vari anni
- Battistelli F., *Armi: nuovo modello di sviluppo? L'industria militare in Italia*, Einaudi 1982 (II edizione)
- *Catalogo della produzione militare italiana*, Società edizioni propaganda aria-mare-terra, Roma, I ed. (1974-75); II ed. (1978)
- *Catalogo ufficiale della rassegna internazionale elettronica nucleare ed aerospaziale*, Roma, vari anni
- IISS, *The Military Balance*, London, vari anni
- *Jane's All the World Aircraft*, London, vari anni
- *Jane's Fighting Ships*, ivi
- *Jane's Infantry Weapons*, ivi
- *Jane's Surface Skimmers*, ivi
- *Jane's Weapon Systems*, ivi
- *Mostra navale italiana, catalogo ufficiale*, Genova, Ente promozione industria per la difesa navale, vari anni
- *Repertorio delle aziende associate*, Associazione industrie aerospaziali, Roma 1977
- *World Armaments and Disarmament Sipri Yearbook*, Taylor & Francis, London, vari anni

2. Periodici

- "Aerospazio mese" (Albenga - Sv - mensile)
- "Aviazione" (Roma, mensile)
- "Aviazione e difesa" (Roma, agenzia di stampa quotidiana)
- "Aviazione e marina" (Genova, mensile)
- "Difesa oggi" (Roma, mensile)
- "Eserciti e armi" (Genova, mensile)
- "Informazioni parlamentari difesa" (Roma, agenzia di stampa quindicinale)
- "Interarma", (Roma (agenzia di stampa quindicinale)
- "JP4 difesa e spazio" (Firenze, mensile)
- "Politica militare" (Torino, bimestrale)
- "Rivista aeronautica" (Roma, bimestrale)
- "Rivista italiana difesa" (Chiavari, - Ge - mensile)
- "Rivista marittima" (Roma, mensile)
- "Rivista militare", (Roma, mensile)

PRINCIPALI COPRODUZIONI DI ARMAMENTI TRA AZIENDE ITALIANE ED ESTERE

azienda italiana	consorzio	aziende estere	nazionalità	denominazione sistema	ruolo	data accordo	data inizio produzione	parti prodotte in Italia	note
Aeritalia	Panavia	BAe MBB	Gran Bretagna Germania Federale	MRCA Tornado	cacciabombardiere	1969	1977 (preserie)	ali a geometria variabile; attacchi e piloni subalari per fusoliera; carrelli.	partecipazione Aeritalia 15% MBB 42,5% BAe 42,5% costo complessivo L.mdi 34.000. 809 velivoli previsti, di cui 100 all'Italia, 385 alla Gran Bretagna, 324 alla Germania Federale
Aeritalia		Embraer	Brasile	AMX	caccia tattico leggero	1981	(1986)	gran parte della fusoliera; motore (su licenza); avionica (radar su licenza); carrelli; impianto elettromeccanico.	partecipazione Aeritalia e Aermacchi 70%; Embraer 30% costo complessivo L.mdi 1300; 266 velivoli previsti, di cui 187 all'Italia
Aeritalia	Panavia	BAe MBB	Gran Bretagna Germania Federale	ACA	aereo da combattimento	1981			progetto in fase di definizione; private venture
Agusta	EHI (European Helicopter Industries)	Westland	Gran Bretagna	EH-101	elicottero medio-pesante anti-sommergibile	(1980)	(1989)	partecipazione su cellula e avionica	partecipazione Agusta 50%; costo complessivo L.mdi 1125; 116 velivoli previsti, di cui 36 all'Italia
Fiat	Turbo Union	MTU Rolls Royce	Germania Federale Gran Bretagna	RB 199 34R	Turbopropulsore MRCA	1969	(1977)	pale statore; pale rotore; dischi portapile; albero turbina; supporto cuscinetto; presa d'aria.	partecipazione Fiat 20% ; MTU 40% ; Rolls Royce 40% ; prevista produzione di 2000 unità
Fiat		Pratt & Whitney	Canada	PT6-B36	turbomotore	1982	(1984)		partecipazione Fiat 25%; da montare su elicottero Sikorsky S-76 B
Oto Melara		Matra	Francia	Otomat MK 2 Teseo	missile antinave	1969	1975	tutte, escluso il sistema propulsivo.	sistema di guida radar della SMA

Oto Melara	Oerli- kon	Svizzera	OE/Oto 35 mm	complesso bina- to navale da 35 mm.	(1970)	(1975)	torretta automatiz- zata.
Oto Melara	Rhein- metall Vickers Ltd	Germania Federale Gran Bretagna	FH-70	obice trainato da 155 mm	1970	1977	culla; meccanismo di rinculo, di elevazio- ne e di brandeggio.
Oto Melara	Krupp MaK ROF	Germania Federale Gran Bretagna	SP-70	obice semoven- te da 155 mm	1973	(1985)	culla; sistema di brandeggio e rin- culo; assemblaggio esemplari E.I. versione semoven- te dell'FH-70

Fonte: Archivio Disarmo