

QATAR

militare

- **ABM, rete navale e terrestre: missile ASTER 30 Block I e PATRIOT PAC-3 MSE.** MBDA ASTER 30 Block I, sistema missilistico antiaereo e antimissile balistico (a corto raggio) e moduli prodieri SYLVER A-50 da 8 celle: futura installazione sulle fregate classe DOHA della marina militare del Qatar; ASTER 30 B1, sistema missilistico antimissile balistico installato sulle nuove unità della marina militare del Qatar in *link* (funzione “picchetto radar”) con la componente difensiva antimissile dell’Emirato basata a terra, comprendente – quest’ultima – quattro batterie missilistiche PATRIOT PAC-3 e intercettori a maggiore portata PAC-3 MSE (Missile Segment Enhancement); AN/FPS Block 5 in banda UHF, radar *early warning* realizzato dalla Raytheon attualmente in via di fornitura alle forze armate del Qatar →**G07689** -
- **AERONAUTICA, acquisizione velivoli: F-15QA, Eurofighter Typhoon, Rafale.** Qatar, aeronautica militare (Qatari Emiri Air Force): acquisizione di velivoli da combattimento occidentali; BAE System, 24 caccia Eurofighter Typhoon; Boeing: 35 cacciabombardieri F-15QA (probabile configurazione simile a quella degli F-15A sauditi, dotati di CFT, radar AESA Raytheon APG-63(V)3, pod di *targeting*,IRST, eccetera); Dassault, opzione per l’acquisizione di ulteriori 12 caccia Rafale (probabilmente armati con missili a lungo raggio “land attack” MBDA SCALP, missili aria-aria a lungo raggio MBDA METEOR, missili a corto raggio MBDA MICA e bombe a guida GPS/laser/IR Sagem ASSM; Eurofighter Typhoon, versione Tranche 3A: radar AESA CAPTOR E, più un *weapons package* comprendente missili aria-aria MBDA METEOR, missili aria-superficie BRIMSTONE e bombe guidate Raytheon PAVEWAY IV →**G07690** -
- **AERONAUTICA, Eurofighter Typhoon: armamento MBDA.** MBDA, fornitura del sistema di difesa costiero MCDS (Multi-layer Coastal Defence System) e armamento delle navi da guerra fornite da Fincantieri; armamento destinato ai velivoli Eurofighter →**G07691** -
- **AERONAUTICA, Rafale: cessioni francesi.** Francia, intensificazione della cooperazione bilaterale in campo militare: cessione di materiali d’armamento alle forze del Cairo (velivoli da combattimento Rafale e navi da guerra Mistral, queste ultime precedentemente commissionate dalla Russia di Putin) e a quelle di Doha (velivoli da combattimento Rafale) →**G07692** -
- **ARMI LEGGERE, joint venture Barzan-Beretta per produzione locale.** Beretta, *joint venture* con la società qatarina Barzan, costituita per la gestione del

programma di riequipaggiamento delle forze di sicurezza dell'emirato e del trasferimento di tecnologie a favore di un'industria locale creata nell'ambito della medesima partnership finalizzata alla produzione di armi leggere; fucili d'assalto ARX-160/200 e pistole semiautomatiche Mod. 92A1 →G07693 -

• **BARZAN, holding gestrice del procurement e delle acquisizioni di sistemi d'arma.** Industria degli armamenti, Barzan: holding interamente controllata dal ministero della difesa di Doha preposta alla gestione del *procurement* e alla razionalizzazione delle acquisizioni di materiali di armamento; i tentativi dell'Emirato di dare vita a un'industria della difesa nazionale mediante la costituzione di *joint venture* con i maggiori *player* internazionali; Rheinmetall (Rheinmetall Barzan Advanced Technologies), creazione di una capacità locale nella produzione di munizionamento e ricerca nei settori HEL e UGV; BMC (Turchia), fornitura di 50 MRAP KIRPI II e 35 veicoli multiruolo AMAZON; Nexter, programma al-Rayan: realizzazione dei VBCI AL-VABJA (destinato a equipaggiare la Guardia dell'Emiro) e AL-ZUBARAH (destinato all'esercito); Kongsberg (Norvegia), *joint venture* BK Systems: fornitura di sistemi di comunicazione e digitalizzazione dei VBCI del programma al-Rayan e fornitura delle torrette PROTECTOR e PROTECTOR MCT-30 (componente in fase di consegna all'US Army, che la installerà sui veicoli 8X8 STRYKER); MBDA, missile controcarro MMP (sistema "fire and forget" con testata *in tandem* in grado di perforare corazze reattive RHA (Rolled Homogeneous Armor): fornitura all'Armée de Terre francese →G07694 -

• **CONFLITTI e terrorismo islamista: lotta per l'egemonia sui sunniti.** Il conflitto interno all'islam sunnita per l'egemonia regionale nel Medio Oriente: le rispettive ragioni dei due antagonisti principali, Arabia Saudita e Qatar →G07694 -

• **CONSIGLIO DI COOPERAZIONE DEL GOLFO (CCG) →(RINVIO) al riguardo vedere anche la specifica scheda all'interno della cartella "GOLFO PERSICO";**

• **DIFESA AEREA, AESA KRONOS: radar terrestre in banda C: integrazione nell'AOC Usa.** Leonardo, AESA KRONOS in banda C: radar di sorveglianza "low level" basato a terra su piattaforma fissa o mobile; fornitura alle forze armate del Qatar che lo integreranno nella rete di difesa aerea dell'Emirato gestita dall'Air Operation Center (AOC) Usa →G07695 -

• **DIFESA COSTIERA, sistema MCDS.** MBDA, fornitura del sistema di difesa costiera MCDS (Multi-layer Coastal Defence System) e armamento delle navi da guerra fornite da Fincantieri; armamento destinato ai velivoli Eurofighter Typhoon; Coastal Defence System (MCDS/CDS) sistema di difesa costiera basato sulla doppia munizione (missili) MARTE ER ed EXOCET MM40 Block 3

realizzato da MBDA Italia e articolato su tre componenti: MCU (Missile Control Unit), MSU (Missile Sensor Unit), MFU (Missile Firing Unit); commessa del valore di 640 milioni di euro assegnata dal Governo di Doha nel settembre 2016 →**G07696** -

- **DIMDEX 2018, expò: Doha.** Qatar, expò DIMDEX: 6ª edizione dell'esposizione del settore industriale armiero che ha avuto luogo presso il Doha Convention Centre dal 12 al 14 marzo 2018 →**G07697** -

- **ELICOTTERI, NH-90/NFH-90: fornitura alla QEAF.** NH-90, elicottero militare prodotto dal consorzio NH Industries (formato da Airbus per quota del 62,5%, Fokker 5,5% e Leonardo 32%): NFH-90 (variante navalizzata presso lo stabilimento industriale di Venezia/Tessera della Leonardo) - maggiormente complessa e a maggiore contenuto industriale -, fornitura di 28 macchine (più altre 12 in opzione) all'aeronautica militare del Qatar (QEAF, Qatari Emiri Air Force), destinate a operare sulle future unità della flotta dell'emirato realizzate da Fincantieri (16 nella versione Utility TTH e 12 nella versione NFH); configurazione AssW (armate di missili antinave MBDA MARTE ER ed equipaggiate di radar di sorveglianza ENR – European Radar Naval - apparato sviluppato da Thales, Henshold e Leonardo- e di FLIR); gli elicotteri saranno propulsi da motori Safran RTM-322 OI/94 (a differenza degli NH-90 che sono motorizzati con apparati GE T700/T6E1); il sistema di autoprotezione potrebbe essere formato (dati aprile 2018) da un ESM Elt-733 (in configurazione evoluta) e RWR Elt-160, entrambi realizzati da Elettronica; il valore complessivo della commessa è di oltre 3 miliardi di euro, mentre la quota di pertinenza di Leonardo ammonta al 40% circa →**G07698** -

- **ITALIA, partnership strategica col Qatar.** Qatar, partnership strategica con l'Italia nel settore militare; le recenti acquisizioni di sistemi d'arma prodotte in Italia da parte del governo di Doha (2018) →**G07699** -

- **MARINA, basi navali: Umm al-ULL.** Qatar, marina militare (Qatar Emiri Navy): nuova grande base navale di Umm al-Ull adiacente il nuovo porto commerciale di Hamad: Fincantieri, partecipazione ai lavori di realizzazione dell'infrastruttura (costruzione degli edifici) →**G07700** -

- **MARINA, cannone automatico multiruolo OTO MARLIN-WS.** Artiglierie navali, cannone automatico multiruolo OTO MARLIN-WS installato in torretta, sistema prodotto dalla Leonardo e installato sulle unità della marina militare del Qatar (Qatar Emiri Navy) →**G07701** -

• **MARINA, contromisure mine: Intermarine, possibile fornitura cacciamine.** Intermarine, unità contromisure mine: possibile fornitura al Qatar entro il 2022; fornitura di cacciamine all'Algeria →**G07702** -

• **MARINA, fregate classe DOHA: AESA KRONOS GN, radar in banda C.** Leonardo, radar AESA KRONOS GN (Grand Naval) in banda C installato sulle nuove fregate classe DOHA della marina militare del Qatar →**G07703** -

• **MARINA, fregate classe DOHA: missili AA/ABM ASTER 30 Block I.** MBDA ASTER 30 Block I, sistema missilistico antiaereo e antimissile balistico (a corto raggio) e moduli prodieri SYLVER A-50 da 8 celle: futura installazione sulle fregate classe DOHA della marina militare del Qatar →**G07704** -

• **MARINA, Fincantieri: megacommissa per realizzazione flotta Qatar.** Fincantieri (Fincantieri Services Middle East), Qatar: realizzazione della flotta QEN (Qatari Emiri Navy); megacommissa relativa a corvettone/fregate leggere classe DOHA, 2 OPV (Offshore Patrol Vessel) e una LPD (Landing Platform Dock, nave da trasporto anfibio o "Amphibious Transport Dock" secondo la classificazione US Navy) derivata dalla Kalat Beni ABBES (LPD/Qatar) →**G07705** -

• **MARINA, personale in servizio: formazione e addestramento curata dalla Marina militare italiana.** Marina militare del Qatar (*Qatari Emiri Navy*), formazione e addestramento del personale in servizio in vista dell'immissione in linea delle nuove unità della flotta prodotte in Italia: attività condotta in collaborazione con la Marina militare italiana e Fincantieri →**G07706** - s..

• **MARINA, OPC/corvette: radar AESA KRONOS N in banda C.** Leonardo, radar AESA KRONOS N (Naval) in banda C, apparato installato sugli OPC/corvette della marina militare del Qatar e sulle unità similari classe FALAJ della marina militare degli EAU →**G07707** -

• **MINISTRI DELLA DIFESA, Khalid bin Mohammad al-Attiyah.** Khalid bin Mohammad al-Attiyah, ministro della Difesa dell'Emirato del Qatar →**G07708** -

• **NATO, Istanbul Cooperation Initiative.** Istanbul Cooperation Initiative (ICI) che vede aderenti i Paesi NATO del Mediterraneo e alcuni del Golfo Persico (Bahrein, Emirati arabi uniti, Kuwait e Qatar) →**G07709** -

• **POTENZE REGIONALI.** Medio Oriente, nuove potenze regionali: Arabia Saudita, Qatar, Turchia (2016) →**G07710** -

- **USA, basi militari: C2.** C2(Comando e Controllo), Usa: rischieramento in Qatar di un sistema basato su piattaforme aeromobili in alternativa alla base saudita di Prince Sultan →**G07711** -
- **USA, basi militari: CENTCOM, CAOC; al-Udeid.** Usa, basi militari all'estero: Qatar, base di al-Udeid, sede del Combined Air Operations Center (CAOC) di CENTCOM →**G07712** -
- **USA, basi militari: CENTCOM HQ (2003).** USCENTCOM (US Central Command), quartier generale operativo inviato in Qatar dall'HQ di Tampa (Florida) →**G07713** -
- **USA, basi militari: materiali immagazzinati.** Usa, materiali bellici immagazzinati nelle basi militari del Qatar in vista dell'attacco all'Iraq di Saddam nel 2003 →**G07714** -