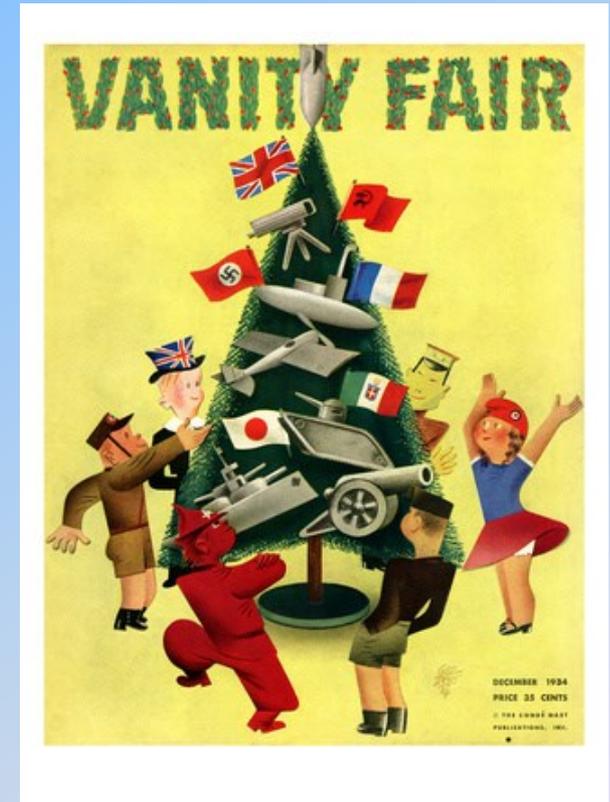


NATO DEFENSE COLLEGE FOUNDATION

PROGRAMMI D'ARMAMENTO
ED INTEGRAZIONE EUROPEA

Percorsi passati, logiche deboli
e prospettive future

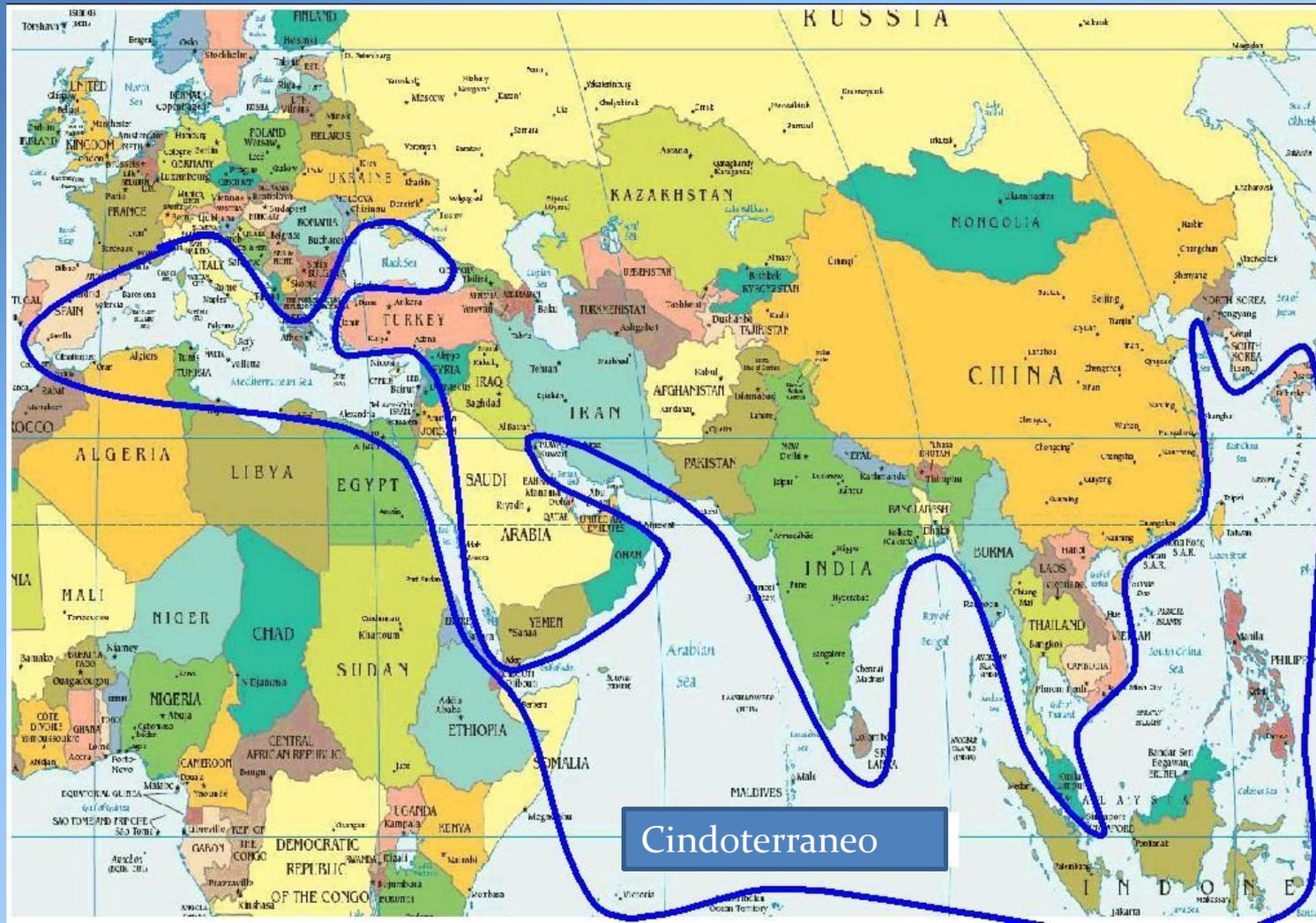


Dr. Alessandro Politi
NDCF Director
Audizione Commissione
Difesa
Roma, 19/11/2013

Strategia Europea?



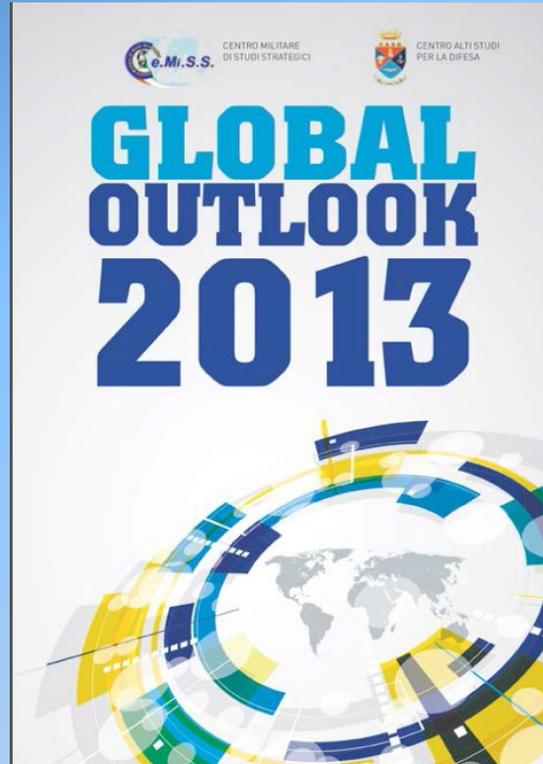
Un dato di partenza italiano: Cindoterraneo



Un punto d'arrivo: l'area di responsabilità primaria



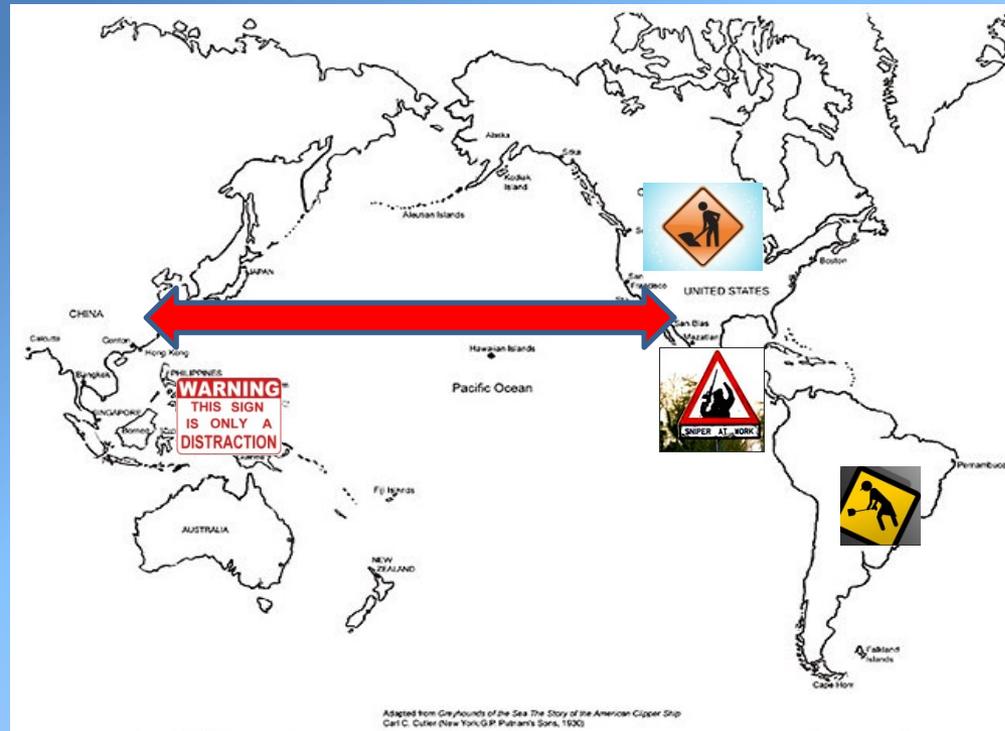
Qual è il quadro strategico globale?



http://www.difesa.it/SMD_/CASD/IM/CeMiSS/Pubblicazioni/OsservatorioStrategico/Documents/OsservatorioStrategico2012/Cemiss_Prospettive_2013.pdf



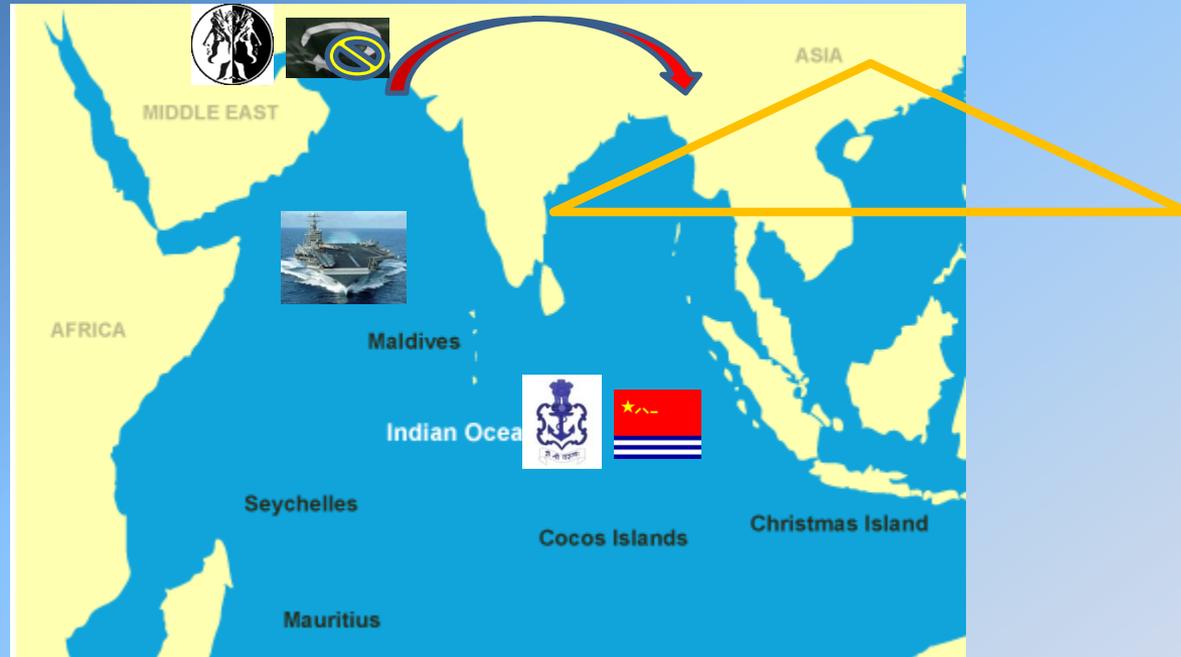
Oceano Pacifico



- Non distraiamoci con le controversie marittime nel Mar Meridionale della Cina
- Teniamo sotto osservazione il gemellaggio economico ad alto rischio tra Cina ed USA invece (debiti collegati, competizione spazi ed accordi commerciali)
- La rimonta USA non si avvale per ora della forza perché troppi attori nelle Americhe si stanno riorganizzando (USA, Messico, Venezuela, Brasile)

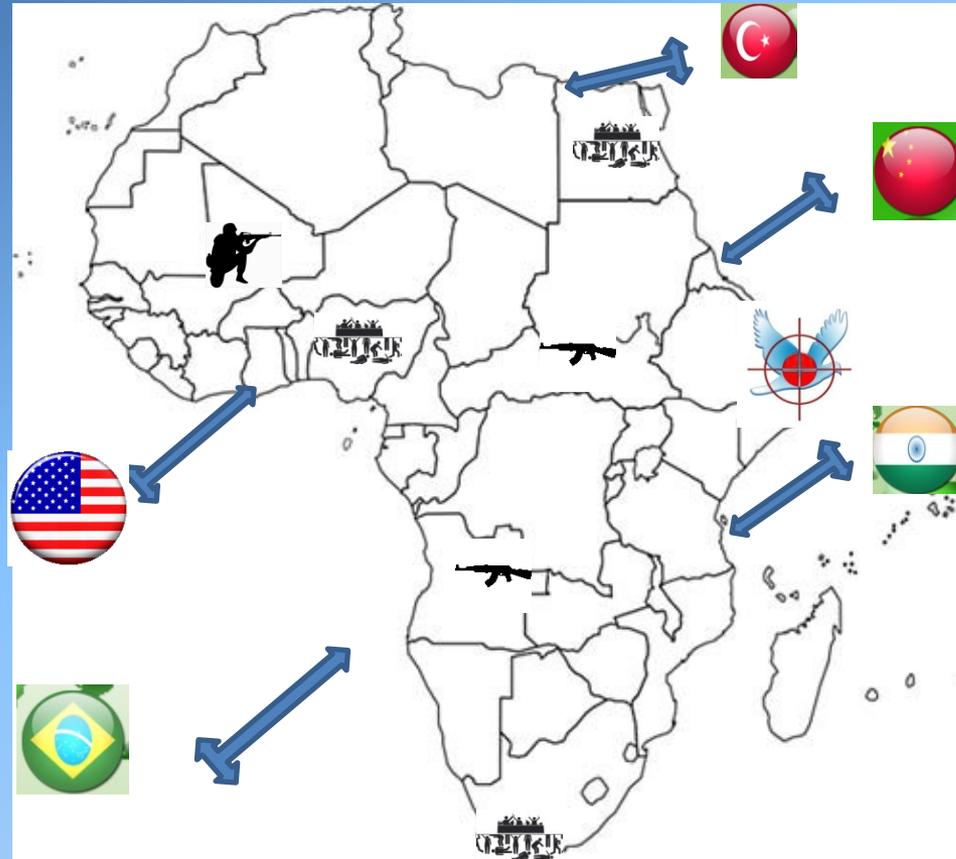
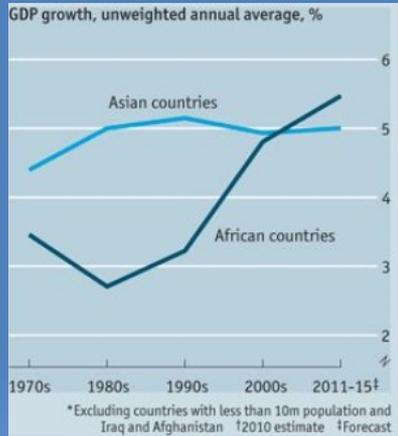


Oceano Indiano



- Rivalità strategica Cina-India dall'arco himalayano alla presenza nell'Oceano Indiano
- USA ancora potenza oceanica dominante
- Relazione fluida Cina, India, USA: rischio per Pakistan di essere emarginato, specie dopo rischieramento da Afghanistan
- Iran: prospettiva pace con USA, ma ancora un concreto rischio d'attacco d'Israele contro installazioni in Iran

Africa



- Paralisi dei tre paesi chiave (Egitto, Nigeria, Sud Africa)
- Espansione delle attività di Brasile, Cina, India, Stati Uniti, Turchia
- Ancora crescita del PIL continentale
- Probabile affievolimento delle guerra in Corno d’Africa, ma non in Sudan ed RDC

Oceano Atlantico



- Doppio vuoto d'iniziativa euroamericana a fronte della crisi economica globale ed alle Rivoluzioni Arabe
- UE ed USA impegnati rispettivamente da assalto all'Euro e fiscal cliff
- Russia e Turchia meno efficaci per ritardi interni o perdita d'orizzonte politico internazionale

In somma



- A breve mantenimento dell'entropia e connesse crisi in Africa, Levante, forse Golfo
- A medio-lungo vanno tenuti d'occhio i problemi dell'Asia Meridionale, in Oceano Indiano, della stabilità in Cina, delle guerre di mafia in America Latina
- A lungo c'è il rischio di guerra mondiale, se il sistema economico mondiale ha un hard landing



I fattori d'incertezza

- Quadro di grandi istituzioni internazionali indebolite: ONU, UE, NATO, OSCE. Erano le nostre stelle polari, rischiano di essere delle stelle nova
- Quadro di rapporti bilaterali fluidi: USA (debito, pivot to Asia, disimpegno dal Mediterraneo); UK (in crisi da fine special relationship e con tentazioni isolazioniste); Francia (un incerto ruolo neoatlantico); Germania (la non-leadership nell'arrocco sull'Euro)



Oligopoli 2011

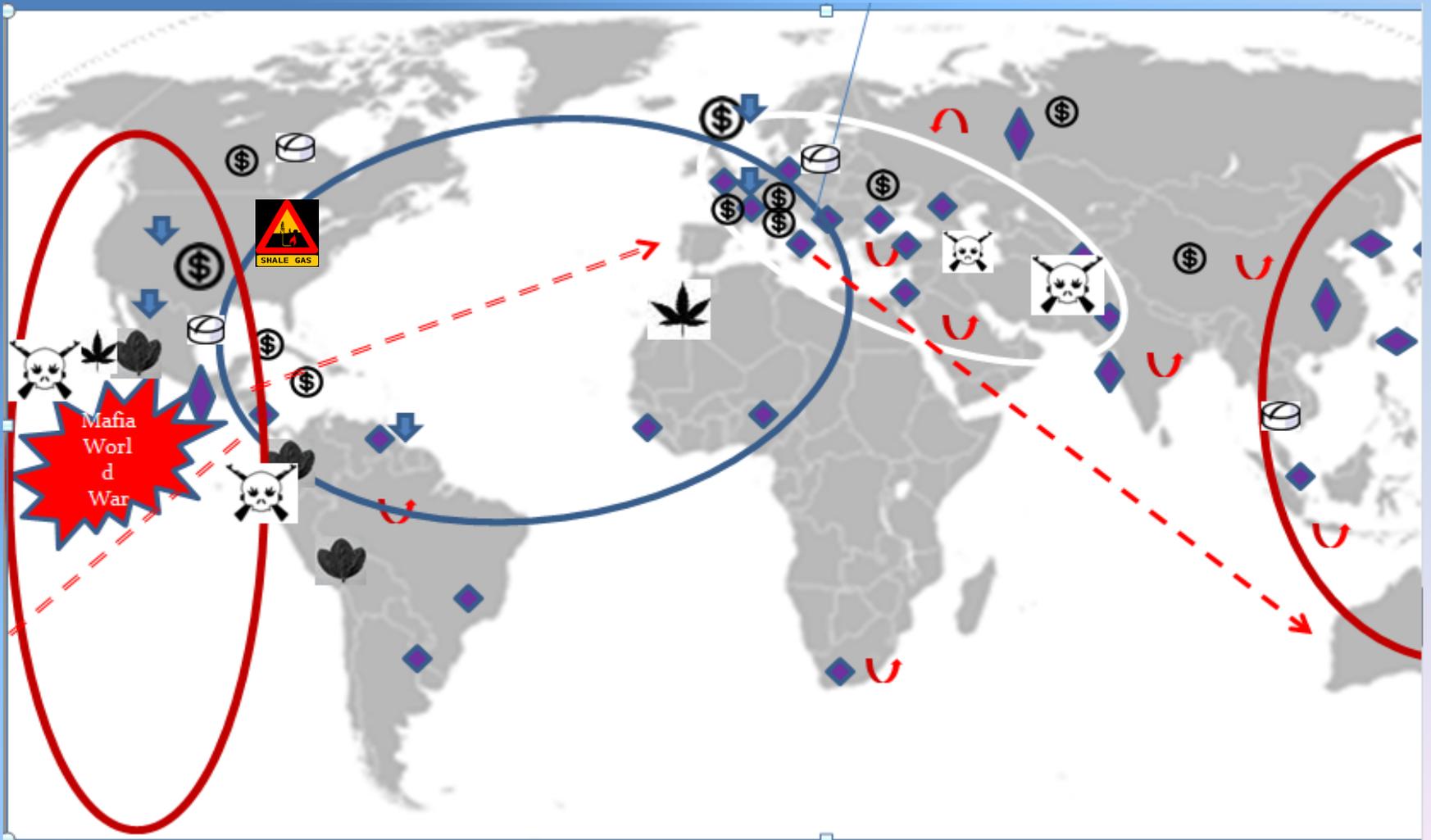
Rank	Economic actor name	Country	NACE code	Network position	Cumul. network control (TM, %)
1	BARCLAYS PLC	GB	6512	SCC	4.05
2	CAPITAL GROUP COMPANIES INC, THE	US	6713	IN	6.66
3	FMR CORP	US	6713	IN	8.94
4	AXA	FR	6712	SCC	11.21
5	STATE STREET CORPORATION	US	6712	SCC	12.09
6	JPMORGAN CHASE & CO.	US	6512	SCC	14.55
7	LEGAL & GENERAL GROUP PLC	GB	6603	SCC	16.02
8	VANGUARD GROUP INC, THE	US	7415	IN	17.25
9	UBS AG	CH	6512	SCC	18.46
10	MERRILL LYNCH & CO., INC.	US	6712	SCC	19.45
11	WELLS FARGO MANAGEMENT CO, F.T.P.	US	6713	IN	20.33
12	DEUTSCHE BANK AG	DE	6512	SCC	21.17
13	FRANKLIN RESOURCES, INC.	US	6512	SCC	21.96
14	CREDIT SUISSE GROUP	CH	6512	SCC	22.81
15	WALTON ENTERPRISES LLC	US	2923	T&T	23.56
16	BANK OF NEW YORK MELLON CORP.	US	6512	IN	24.28
17	NATIXIS	FR	6512	SCC	24.98
18	GOLDMAN SACHS GROUP, INC., THE	US	6712	SCC	25.64
19	T. ROWE PRICE GROUP, INC.	US	6713	SCC	26.29
20	LEGG MASON, INC.	US	6712	SCC	26.92
21	MORGAN STANLEY	US	6712	SCC	27.56
22	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GROUP, INC.	JP	6512	SCC	28.16
23	NORTHERN TRUST CORPORATION	US	6512	SCC	28.72
24	SOCIETE GENERALE	FR	6512	SCC	29.26
25	BANK OF AMERICA CORPORATION	US	6512	SCC	29.79
26	LLOYDS TSB GROUP PLC	GB	6512	SCC	30.30
27	INVESCO PLC	GB	6523	SCC	30.82
28	ALLIANZ SE	DE	7415	SCC	31.32
29	TIAA	US	6601	IN	32.24
30	OLD MUTUAL PUBLIC LIMITED COMPANY	GB	6601	SCC	32.69
31	AVIVA PLC	GB	6601	SCC	33.14
32	SCHRODERS PLC	GB	6712	SCC	33.57
33	DODGE & COX	US	7415	IN	34.00
34	LEHMAN BROTHERS HOLDINGS, INC.	US	6712	SCC	34.43
35	SUN LIFE FINANCIAL, INC.	CA	6601	SCC	34.82
36	STANDARD LIFE PLC	GB	6601	SCC	35.2
37	CNCE	FR	6512	SCC	35.57
38	NOMURA HOLDINGS, INC.	JP	6512	SCC	35.92
39	THE DEPOSITORY TRUST COMPANY	US	6512	IN	36.28
40	MASSACHUSETTS MUTUAL LIFE INSUR.	US	6601	IN	36.63
41	ING GROEP N.V.	NL	6603	SCC	36.96
42	BRANDES INVESTMENT PARTNERS, L.P.	US	6713	IN	37.29
43	UNICREDITO ITALIANO SPA	IT	6512	SCC	37.61
44	DEPOSIT INSURANCE CORPORATION OF JP	JP	6511	IN	37.93
45	VERENIGING AEGON	NL	6512	IN	38.25
46	BNP PARIBAS	FR	6512	SCC	38.56
47	AFFILIATED MANAGERS GROUP, INC.	US	6713	SCC	38.88
48	RESONA HOLDINGS, INC.	JP	6512	SCC	39.18
49	CAPITAL GROUP INTERNATIONAL, INC.	US	7414	IN	39.48
50	CHINA PETROCHEMICAL GROUP CO.	CN	6511	T&T	39.78



1st FinWW



Geomafiosità



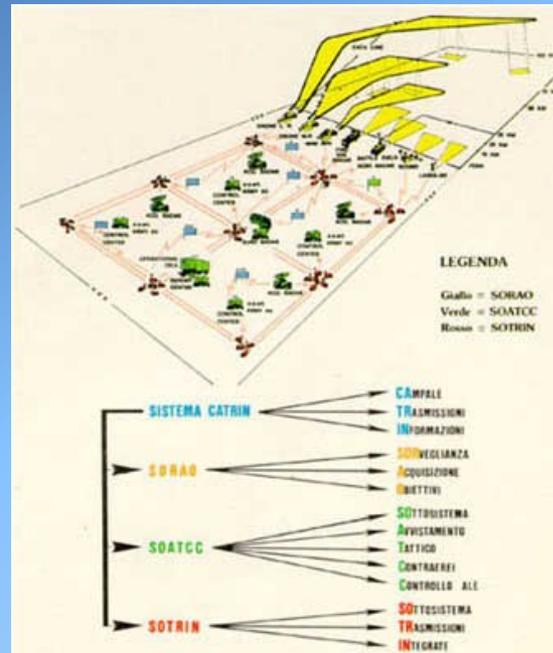
Logiche europee e programmi



Un case study: Forza NEC



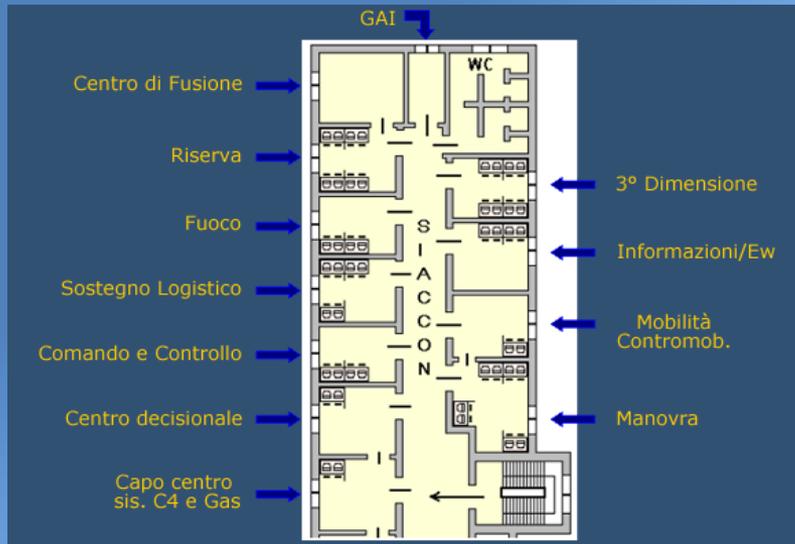
Da dove viene



- Parte dalle leggi speciali interforze (456/1984) CATRIN (Sistema Campale Trasmissione ed in Informazioni), prima solo trasmissioni. Adatto a battaglia CA su soglia di Gorizia
- CATRIN in un decennio conosce una battuta d'arresto organizzativa e di bilancio. Previsto completamento nel 1995, arriva fuori tempo massimo per requisiti di partenza. Restano dei moduli come esperienza



Da dove viene II



➤ EI riparte con due programmi essenziali SIACCON (Sistema Automatizzato di Comando e Controllo, primi anni '90) delle grandi unità e dal SICCONA (Sistema di Comando, Controllo e Navigazione, test 2006) delle piattaforme terrestri da combattimento

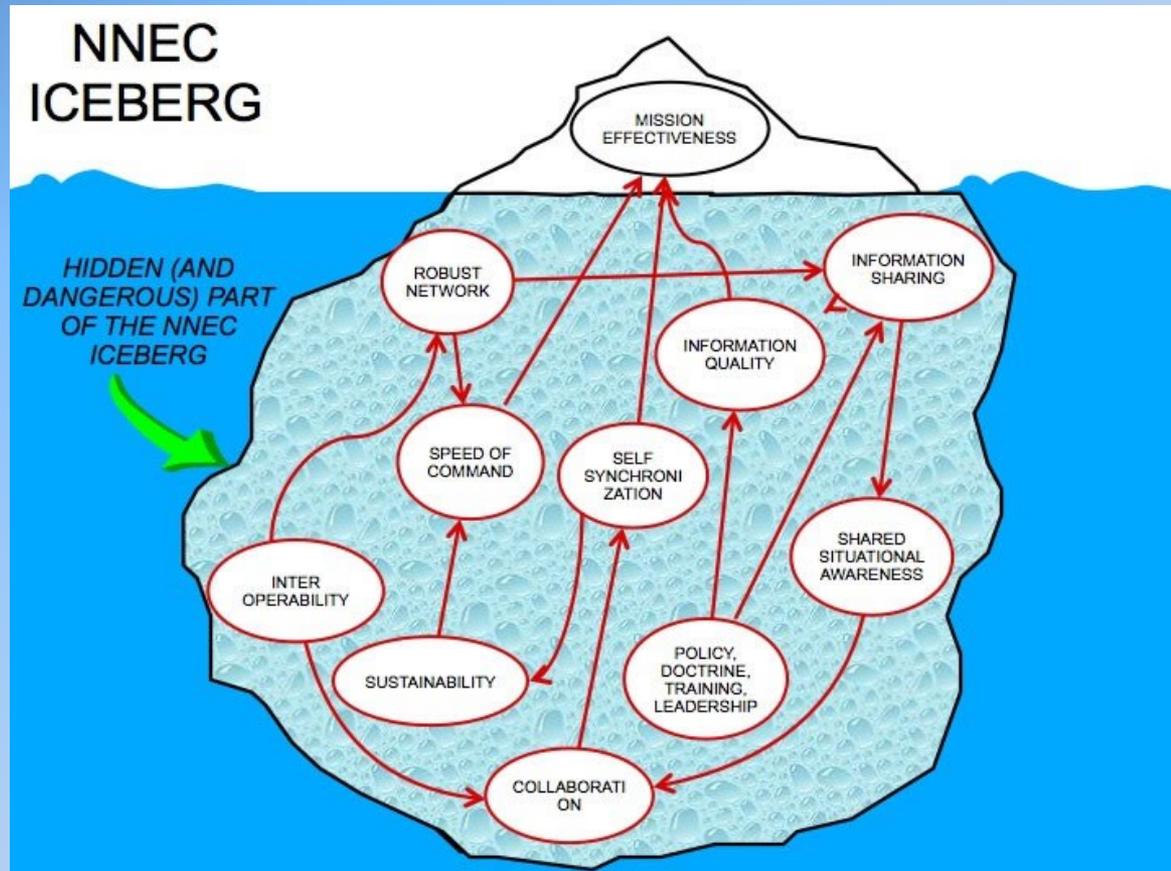
➤ November 2003, nine NATO nations (Canada, France, Germany, Italy, The Netherlands, Norway, Spain, The United Kingdom and The United States) signed an arrangement to join in funding a feasibility study on NATO Network Enabled Capability (NNEC)



Da dove viene III

➤ 2004 inizio fase di completamento SIACCON 2, ('Manovra', 'Fuoco', 'Intelligence Electronic Warfare', '3a Dimensione'). 2011 continua sviluppo

➤ Nel 2005 la NATO approva il NNEC che è un compromesso al ribasso rispetto al tentativo USA, fallito per eccessiva complessità, di passare rapidamente al NCW (Network-Centric Warfare)



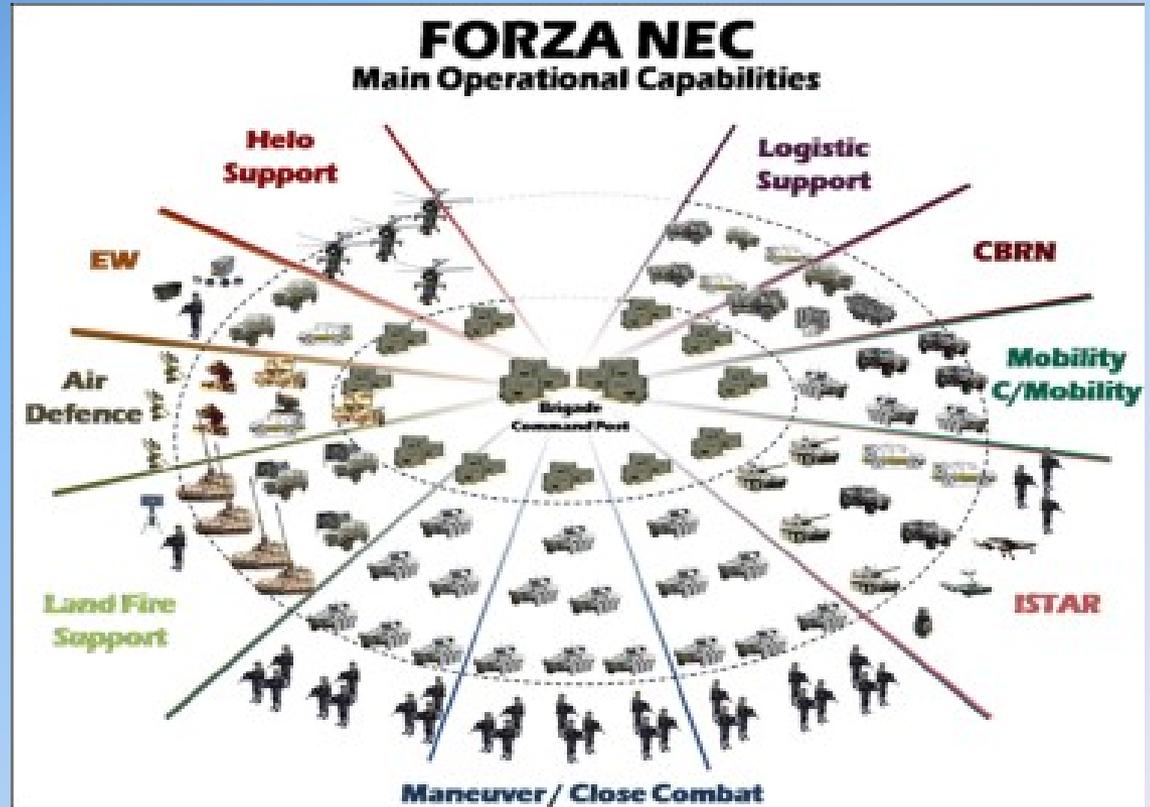
Forza NEC scadenze a breve

- Approvazione studio fattibilità 2007
- 2009 Integration Test Bed
- 1^ Spira 2010-2015/18
- Ovvero 1 B Anfibia e 50% enablers 2007-2018
- 2^ Spira 2016 ca-2026, 1 B media e 25% enablers
- 3^ Spira 2024 ca-2031, 1 B media e 25% enablers



Forza NEC scadenze a lungo

- Forza NEC digitalizza 3 B medie (Pinerolo Aosta Sassari), una B da sbarco (Rgt. S. Marco e Serenissima) + una B equivalente di supporti (enablers) AVES, RIST-EW, SHORAD, CBRN e TLC
- 2025 FIT Forza Integrata Terrestre basata sulle BIT Brigate Integrate Terrestri
- Digitalizzazione T0 (singolo) a T6 (cdo Brigata)
- 2031 EI interamente digitalizzato. 2 B pesanti cor. o mec., 4 B medie e 5 B leggere



Forza NEC ed Europa

- **Infanterist der Zukunft - Gladius, HEROS, AUTOKOS 90**
- **RITA N4 (Réseau Intégré de Transmissions Automatiques), FELIN (Fantassin à Équipement et Liaisons Intégré), Scorpion**
- **FIST (Future Integrated Soldier Technology), J-TAS, ELSA**
- **UN'OCCASIONE COLLETTIVAMENTE MANCATA DA UN VENTENNIO PER INERZIA**



Vettori di (s)cooperazione UE

- Fertilizzazione tecnologia tedesca anni '50
- Vie separate FR e UK
- Produzione su licenza USA e programmi NATO de iure o de facto anni '60-70
- Riconsolidamento industrie IT-GE, sviluppo SP post-Franco
- Crescita europea tecnologica con apporti USA, Tornado, anni '80
- Salto quasi paneuropeo Typhoon, ma in un patchwork incoerente, anni '90
- 1991 e 2006 la doppia mannaia finanziaria
- Virata F-35, in mezzo a persistenti resistenze nazionali e tagli linear-nazionali



Alcune domande

- Vi è una discrepanza sui tempi dati dalle fonti tra il 2009 ed il 2012 sui tempi di Forza NEC
- Che impatto in termini di efficacia della missione è stimato per Forza NEC? Vi saranno state delle simulazioni sulle conseguenti effect based operations
- Ritornando al NNEC Iceberg, qual è la reale situazione d'interconnettività tra sistemi di partner NATO ed UE?
- L'esperienza IL del Digital Army Program che suggerimenti offre?



Dove va il vertice UE?

- Documento privo di visione
- Apr 2014 EU-Africa Summit
- Metà 2014 progress report e Sahel border management action plan
- Giu 2014 EU maritime security strategy
- Primavera 2015 osservazioni del HR su ambiente strategico, sfide ed opportunità
- Miglioramenti modularità dei battle group, mai impiegati
- Ovviamente cyber



Dove va il vertice UE? II

- Miglioramento della generazione di capacità civili
- Pooling and sharing
- Harmonised requirements
- Cooperazione EDA-OCCAR
- Importanza delle PME e loro maggior accesso a mercato difesa



Quali proposte?

- A livello nazionale mappatura settori essenziali per economie di scala o di scopo: cosa ha potenziale futuro e cosa vendere adesso
- Regole UE comuni di protezione proprietà intellettuale e regole ingaggio societarie in affari transatlantici
- A livello UE uscire da una visione di rischi/minacce e formulare una visione di ruolo strategico europeo
- Defence matters significa una visione opposta alle spending reviews, cioè invertire il depauperamento di una spesa pubblica che è la vera struttura portante di tutti i paesi atlantici
- Standardizzazione dal basso cominciando dagli armamenti terrestri, tanto più che spesso sono i fanti a fare il lavoro



E l'Alleanza?

- Nuova accordo transatlantico politico
- Un accordo oceanico di partenariato per la sicurezza diversificata
- Partnership in espansione
- Accordi economici trasparenti, sostenibili e compatibili con quelli in gestazione nel Pacifico



Domande?



NDCF: Contatti

Prof. Alessandro Politi
NDCF Director

Mobile: (+39) 348 710 8785

E-mail: alepolca@iol.it

Web: <http://www.ndc-foundation.org>

