

PROGETTO DI RICERCA Ce.Mi.S.S. ANNO 2020

Codice AP-SMD-06

1. TITOLO

Sviluppo tecnologico e pianificazione strategica della Marina Militare cinese.

2. SCOPO

Da una analisi della strategia della Marina militare cinese si evince che questa non si configura più nel mantenimento dello *status quo* ma è finalizzato al costante tentativo di espandere il proprio *potere marittimo*.

I recenti sviluppi tecnologici sembrano evidenziare la volontà di rafforzare la difesa costiera nazionale, sviluppare una forza di proiezione rapida, nonché preservare la sovranità delle acque territoriali dello Stato, in modo tale da proteggere i diritti di navigazione e gli interessi nazionali.

Scopo della Ricerca è quello di meglio dettagliare i progressi tecnologici in campo marittimo e confermare/smentire le mire egemoniche di Pechino anche in zone al di fuori della propria area di influenza.

3. QUADRO DI RIFERIMENTO

La Cina, in ambito marittimo, ha avviato da qualche anno una evoluzione strategica che prevede lo sviluppo sia della difesa costiera e che della flotta oceanica. Obiettivo di tale evoluzione potrebbe essere quella di avere una “profondità strategica” non solo nell’Oceano Indiano attraverso il Mar Cinese e Mar Arabico, ma anche verso il Pacifico orientale.

In tale contesto ha rafforzato la propria componente d’altura, oltre che sviluppato e implementato programmi satellitari di ricognizione (satelliti *Yaogan*) e SIGINT. Diverse fonti valutano che entro il 2020 Pechino potrà disporre di un sistema informativo integrato a livello regionale.

Particolarmente utile sarebbe, inoltre, reperire informazioni dettagliate circa lo sviluppo di:

- un RADAR quantistico che permetterebbe il rilevamento di velivoli *stealth*;
- cannoni elettromagnetici;
- cannoni *laser*;
- sistemi UUV (*Unmanned Underwater Vehicle*)/MUN (*Manned Underwater Vehicle*);
- progetto UGWP (*Underwater Great Wall Project*);

Dal 2003 la Marina cinese ha cominciato ad acquisire oltre 70 unità, compresi una portaerei, quattro sommergibili nucleari lanciamissili, dodici sottomarini convenzionali, dieci cacciatorpediniere dal tonnellaggio elevato, venticinque fregate e rifornitori di squadra.

Attualmente ci sono altri programmi in fase di messa a punto, come i caccia Type-055 e i grandi rifornitori rapidi Type-901.

4. CONTENUTI

Inquadramento delle zone di influenza regionale cinese, con particolare focus a quella marittima. Sviluppo della componente d’altura e subacquea con l’acquisizione, a partire dai primi anni 2000, di diverse unità russe.

Evoluzione tecnologica e produzione indigena di componenti d’altura e subacquee e relativo *trend* di esportazione all’estero.

Evoluzione tecnologica nel campo SATINT e SIGINT.

Valutazione dell'effettiva capacità di *reverse engineering* per la produzione indigena di apparecchiature ad alto livello tecnologico (es. il citato radar quantistico e missili antinave)

5. MODALITA' DI ESECUZIONE

Consultazione *open sources*, *brochures* commerciali, studi geopolitici, partecipazione/risultanze saloni espositivi della Difesa cinese (con particolare riferimento a quelli di carattere navale), parate militari, dichiarazioni dei vertici della PLA-Navy, qualora disponibili.

6. NOTE AGGIUNTIVE

La presente ricerca dovrà essere prodotta anche in lingua inglese

7. COMPENSO

A titolo gratuito

8. PUNTO DI CONTATTO DEL COMMITTENTE

SMD - RIS - CII - Ufficio Intel Marina (tel. 2028216 – 0665971216).

9. PUNTO DI CONTATTO DEL RESPONSABILE DELLA RICERCA

Col. A.A.r.n.n. Pil. Marco Francesco D'ASTA – Centro Militare Studi Strategici

Capo Dipartimento Monitoraggio Strategico

Tel: 06 46913205 – mil 23205

email: capoms.cemiss@casd.difesa.it; dipms.cemiss@casd.difesa.it.