

ESERCITAZIONI: COSA E DOVE SI SPARA IN SARDEGNA CALENDARIO SECONDO SEMESTRE 2016

Sulla base dei documenti trasmessi dal Ministero della Difesa al Comitato Misto Paritetico (Co.Mi.Pa) della Regione Autonoma della Sardegna, cerchiamo di capire cosa succederà nei diversi poligoni militari nell'isola da ottobre a dicembre 2016, analizzando le numerose attività previste. Per facilitare una più rapida consultazione è allegato anche un calendario che riporta in dettaglio tutte le attività in ordine cronologico.

CONSIDERAZIONI GENERALI

Le attività di addestramento presso i poligoni in Sardegna nel secondo semestre 2016 (da ottobre a dicembre) sono state programmate e comunicate ai primi di giugno 2016 dal Ministero della Difesa al Comitato Misto Paritetico regionale (Co.Mi.Pa.) che, a differenza dei due semestri precedenti, le ha approvate.

L'assenso del Co.Mi.Pa. (i cui membri sono in maggioranza nominati dalla Regione Sardegna) trova un precedente solo nel primo semestre del 2015, quando il corrispettivo si era concretizzato nella promessa di un mese di esercitazioni in meno all'anno (15 giorni a giugno e 15 a settembre).

Se questa scelta, seppur meramente formale, già era criticabile in quel contesto, a giugno di quest'anno come contropartita per piegarsi agli ordini dello Stato Maggiore della Difesa i componenti del Co.Mi.Pa non hanno chiesto nulla. Non una parola sul numero e fortissimo impatto delle attività militari previste.

Si tratta comunque di una presa di posizione solo formale, visto che il Ministero della Difesa da sempre supera l'eventuale ostacolo di un rifiuto imponendo i calendari attraverso una decisione unilaterale, per decreto. In questa occasione la ministra Pinotti non ha dovuto imporre nulla, tutto è andato liscio come l'olio.

I documenti contengono, oltre ai calendari delle esercitazioni dei principali poligoni, anche l'elenco di quanto avvenuto nel secondo semestre dell'anno precedente (2015): quali esercitazioni sono state effettuate e quali armi si sono utilizzate. Per quanto riguarda il poligono di Capo Teulada, le rendicontazioni si limitano agli addestramenti effettuati dalla Brigata Sassari e non vengono menzionati gli armamenti usati in altri contesti, fra cui è doveroso ricordare la Trident Juncture 2015, esercitazione congiunta di tutti i paesi NATO, comprendente i settori terrestre, aereo e navale, che ha avuto luogo fra ottobre e novembre.

Questa lacunosità si inserisce perfettamente nel contesto che da un anno ormai accompagna i calendari delle esercitazioni riguardanti la Sardegna: le informazioni contenute sono di carattere estremamente generale, suscettibili di variazioni in corso d'opera, cancellazioni e nuovi inserimenti impossibili da prevedere. Non vi sono specificate le brigate che si addestreranno (ad eccezione della brigata Sassari, di stanza in Sardegna) e, di conseguenza, risulta assai difficile organizzare mobilitazioni

basate su peculiarità specifiche date dagli armamenti propri di ogni reparto o dalla provenienza (blocco dei convogli).

L'esame dei documenti presentati (analisi delle attività svolte nel 2015 e calendari del 2016) mostra alcuni fatti importanti:

- La programmazione per il poligono di Capo Teulada è stata presentata in modo molto vago e lacunoso. L'esercito e l'Aeronautica Militare hanno evitato di presentare la pianificazione dettagliata delle loro attività, con l'indicazione dei reparti e degli armamenti impiegati. Si sono limitati a indicare in modo generico i periodi impegnati. Solo la Marina Militare e la Brigata Sassari hanno indicato in dettaglio le attività da svolgere, gli armamenti impiegati e in alcuni casi la quantità di munizioni da utilizzare.

- Nel poligono Interforze del Salto di Quirra è prevista, ancora una volta, un'attività intensa e devastante: ai consueti lanci missilistici (Missili Spada, AIM9-L, IRIS-T, Marte solo per citarne alcuni), bombardamenti aerei e guerra elettronica (autoprotezione, tracciamento, e contromisure elettroniche) si affiancano importanti test dell'industria privata (Alenia Aermacchi - ora Leonardo FinMeccanica - con i caccia-bombardieri Tornado, Eurofighter e Piaggio Aerospace con i P.1HH HammerHead), programmi sperimentali sui droni (Mirach RDB 100/5 e P.1HH della Piaggio).

- Le indicazioni degli ordigni effettivamente impiegati sono molto generiche, a volte del tutto assenti. Solo nel caso delle esercitazioni riguardanti la Brigata Sassari (poligoni di Capo Teulada e S'Ena Ruggia) sono indicate le quantità previste, ma non le componenti chimiche contenute, prodotte e/o rilasciate.

- Continua l'uso di armamenti estremamente nocivi e pericolosi per la salute umana e l'ambiente, come i razzi TOW, che rilasciano amianto (80 TOW sparati a Capo Teulada nel 2014) e persino i razzi Milan che rilasciano una scia di Torio radioattivo, di cui più volte le autorità militari hanno annunciato la messa al bando. Il loro impiego è previsto durante l'attività addestrativa della Marina Militare al Poligono di Teulada. Eppure sia l'inchiesta condotta dalla procura di Lanusei sul poligono di Quirra che quella più recente del PM Emanuele Secci hanno evidenziato come, proprio nelle aree dove tale ordigno viene impiegato, la concentrazione di Torio è molte volte superiore rispetto a quella naturale (venti volte superiore a Teulada). Evidentemente la messa al bando è rinviata all'esaurimento delle scorte di magazzino.

- L'idea che le attività di "guerra elettronica", che fanno a meno degli esplosivi (o ne fanno un uso ridotto), siano innocue e compatibili con la salute umana, l'ambiente e persino le attività turistiche, è priva di fondamento. Molte delle attività di disturbo e danneggiamento legate alla "guerra elettronica" si basano su intense emissioni elettromagnetiche che, anche se meno appariscenti, possono essere altrettanto nocive delle polveri tossiche e/o radioattive prodotte nelle esplosioni. Non c'è quindi alcuna garanzia che la sostituzione (o più spesso l'affiancamento) delle attività di guerra più tradizionali con quelle di "guerra elettronica" possa ridurre gli impatti sull'ambiente e la salute umana. Sostenerlo è un inganno pericoloso.

ATTIVITÀ SVOLTE NEI POLIGONI

Capo Teulada

È prevista la presenza ininterrotta di “Brigate di manovra” dell'esercito, di cui non sono specificati né il numero né i nomi, che svolgeranno attività “in bianco” per i mesi di luglio, agosto e settembre.

Dal 3 ottobre a queste si affiancheranno:

- la **Marina Militare** con le esercitazioni *Emerald Move 2016* (dal 3 al 14 ottobre) e *Capacità Nazionale Proiezione dal Mare* (dal 13 al 30 novembre).

L'*Emerald Move 2016* ha coinvolto gli eserciti dei paesi promotori della European Amphibious Initiative (Francia, Italia, Paesi Bassi, Spagna e Regno Unito) con i loro sostenitori (Belgio, Danimarca, Germania, Portogallo, Svezia, Turchia e Finlandia). L'esercitazione navale a fuoco, con l'aggiunta di attività da aeromobili ed elicotteri, è stata finalizzata all'addestramento di truppe anfibe e alla loro coordinazione. Fra gli armamenti utilizzati spiccano i missili anticarro TOW, SPIKE e MILAN, menzionati sopra. Oltre a questi sono stati esplosi colpi di mortaio di vari calibri, bombe a mano, razzi (Panzerfaust, C-90, M72), il sistema missilistico contraerei STINGER e artifici vari.

Non si hanno informazioni riguardo l'esercitazione *Capacità Nazionale Proiezione dal Mare*, i calendari indicano solamente gli armamenti previsti, fra cui obici, mortai, granate, missili anticarro SPIKE, bombe a mano, esplosivi e artifici vari.

E' da segnalare come le attività mare/terra nel poligono di Capo Teulada si svolgano nella zona Delta, o “penisola interdotta”, un'area in cui l'accesso è proibito anche ai soldati a causa della quantità di ordigni inesplosi che la rendono, di fatto, imbonificabile.

- l'**Aeronautica Militare** dal 10 al 16 ottobre e dal 5 al 20 dicembre. Si addestrerà inoltre insieme al Comando Artiglieria (forze terrestri) dal 17 al 28 ottobre e dal 14 al 25 novembre. Infine lo Stato Maggiore dell'Aeronautica sarà presente dal 29 al 31 ottobre e dal 4 al 13 novembre.

- il **Comando di Aviazione dell'Esercito** (COMAVES) sarà presente dal 15 al 31 ottobre. L'attività analoga svolta lo scorso anno prevedeva bombardamenti e mitragliamenti dagli elicotteri (mitragliatrici da 7,26 e 20 mm e razzi da 70 mm e anticarro Spike).

- il **Comando Artiglieria** (COMART) effettuerà esercitazioni a fuoco anche insieme a una non meglio specificata “Brigata di Manovra” dal 13 novembre all'11 dicembre.

- i vari reggimenti della **Brigata Sassari** si eserciteranno dal 1 ottobre al 21 dicembre ininterrottamente nelle diverse zone del poligono. Inoltre nel calendario viene specificato che “Le giornate non richieste, o a seguito di rinuncia dei reparti richiedenti, verranno assegnate alla B. Sassari al fine di utilizzare tutte le giornate impiegabili”.

Il 152° Reggimento si addestrerà dal 10 ottobre al 6 novembre nelle aree A, B, C nell'ambito della partecipazione al contingente Over the Horizon Forces¹ (OTHF).

Il 3° Reggimento si eserciterà a Porto Tramatzu (area nella quale si svolgono perlopiù addestramenti con armi leggere) nei giorni 5, 12, 26 ottobre, 3, 29 novembre e 1, 7,

¹ Forze di riserva a disposizione della NATO.

13, 14 dicembre. Svolgerà inoltre nelle zone A-B-C del poligono dal 9 al 19 novembre un'attività denominata ETR SQ./PL.

Il 151° Reggimento si addestrerà infine nell'area di Porto Tramatzu il 27 ottobre, il 10 novembre e il 15 dicembre.

Poligono di Quirra - zona a mare (Capo San Lorenzo).

- È previsto un massiccio impiego del poligono da parte dell'industria militare: Leonardo Finmeccanica (ex Alenia Aermacchi), effettuerà test "in bianco" (per tutto luglio e dal 19 al 30 settembre) e "a fuoco" (dal 1 ottobre al 23 dicembre) sui sistemi di bordo dei cacciabombardieri Tornado ed Eurofighter, dell'aereo militare di addestramento M-346 e dell'aereo di sorveglianza armato antinave e antisommergibile ATR 72 secondo il programma MELTEM 3² (i velivoli sono destinati alla Marina Militare turca). Piaggio, dal 1 ottobre al 23 dicembre, effettuerà prove sul drone P1.HH HammerHead sganciando versioni "inerti" (in cui la carica esplosiva viene sostituita da calcestruzzo in eguale peso) delle bombe MK81³.

Tutte queste attività si svolgeranno simultaneamente nella zona a monte del poligono.

- Lanci missilistici: dal 19 al 30 settembre (in bianco) e dal 1 al 26 ottobre (a fuoco), Comando Artiglieria Contraerei, lancio di missili di artiglieria contraerea (STINGER, SKYGUARD, ASTER); dal 3 al 31 ottobre, Aeronautica Militare, missili aria/aria AIM-9 e IRIS-T; dal 24 al 28 ottobre e dal 14 al 18 novembre, Marina Militare, esercitazione MISSILEX in contemporanea con la zona a monte, lancio di missili aria/aria, aria/superficie e superficie/aria da unità navali e velivoli (ASTER, ASPIDE, TESEO, MARTE, STANDARD, STINGER, AIM9L, AMRAAM, MAVERICK); il 17 e 18 ottobre e dal 21 al 25 novembre, Marina Militare - Unità FR.E.M.M. (Fregate Europee Multi-Missione), lancio di missili ASTER.

- Addestramento con droni militari: test per il radiobersaglio Mirach 100/5 dal 9 al 23 dicembre.

- Guerra elettronica: dal 12 al 30 settembre, Aeronautica Militare, validazione tattica dei velivoli G3 AML e C27J JEDI; dal 12 al 30 settembre, Aeronautica Militare, attività CORVO XVI, signature infrarossi di aeromobili; dal 26 al 30 settembre (in bianco) e dal 1 al 7 ottobre (a fuoco), Comando Aviazione dell'Esercito, attività di validazione e autoprotezione velivoli; dal 31 ottobre all'11 novembre, Aeronautica Militare, attività VAMPIR, validazione tattica, contromisure elettroniche e autoprotezione velivoli; dal 14

2 Maritime Patrol and Surveillance Aircraft - 6 Maritime Patrol Aircraft + 2 Maritime Utility Aircraft

Il Programma Meltem 3 consiste in un contratto tra Alenia Aermacchi e la Marina Turca con il quale la prima si impegna a vendere alla seconda 8 velivoli ATR 72 modificati in modo da essere usati per il pattugliamento delle coste. Le consegne dei primi due velivoli sono state effettuate a giugno e luglio del 2013. Il primo ATR 72 versione ASW sarà presentato a collaudo nel luglio 2016 per entrare a servizio nella Marina Turca ad inizio 2017. Verosimilmente i test su questo velivolo effettuati da gennaio a giugno da Alenia nel PISQ sono stati funzionali al collaudo che c'è stato a luglio.

3 Particolare attenzione merita la serie di bombe MK. Prodotte dalla RWM Italia spa in Sardegna, a Domusnovas (CI), in una fabbrica ipercontrollata situata in una zona scarsamente popolata, sono tristemente famose per il loro utilizzo da parte dell'Arabia Saudita nel conflitto contro lo Yemen.

al 25 novembre, Marina Militare, validazione operativa auto-protezione IR/RF (InfraRed/RadioFrequency).

Tutte queste attività si svolgeranno simultaneamente nella zona a monte del poligono.

- Esercitazione navale a fuoco *Emerald Move 2016*, in contemporanea con la zona a monte del PISQ e con il poligono di Capo Teulada, dal 3 al 14 ottobre.

Poligono di Quirra - zona a monte (Perdasdefogu)

A parte i bombardamenti aerei con bombe a guida laser (previsti dall'Aeronautica Militare nel periodo dal 1 ottobre al 23 dicembre), l'addestramento al tiro con armi portatili dell'Aeronautica Militare (dal 3 al 7 ottobre), e gli addestramenti del corpo del Genio della Brigata Sassari (dal 3 al 28 ottobre), le attività coincidono con una parte di quelle previste anche per la zona a mare del poligono:

- Esercitazione navale a fuoco *Emerald Move 2016* della Marina Militare dal 3 al 14 ottobre.

- Test dell'industria militare: l'Alenia (Leonardo Finmeccanica) sui cacciabombardieri Tornado ed Eurofighter, sull'aereo militare di addestramento M-346 e sull'ATR dal 19 al 30 settembre (in bianco) e dal 1 ottobre al 23 dicembre (a fuoco); Piaggio sul drone P.1HH HammerHead (dal 3 ottobre al 23 dicembre).

- Guerra elettronica: dal 12 al 30 settembre, Aeronautica Militare, signature InfraRossi di aeromobili (CORVO XVI) e validazione tattica di velivoli; dal 26 al 30 settembre (in bianco) e dal 1 al 7 ottobre (a fuoco), Comando di Aviazione dell'Esercito, attività di validazione e autoprotezione velivoli.

Capo Frasca

In questo semestre i calendari per Capo Frasca sembrano essere più specifici del solito, vi sono elencati in dettaglio gli Stormi che si addestreranno, i velivoli e gli armamenti utilizzati. Si tratta per intero di esercitazioni che prevedono l'uso di "inerti", cioè di armamenti in cui l'esplosivo viene sostituito da calcestruzzo in eguale peso: l'effetto devastante è molto simile (è facilmente intuibile l'impatto di un artificio inerte da 1000 kg lanciato da un aereo sul suolo). I target colpiti saranno i numeri 5 e 7, nella parte centro-nord della penisola.

Il poligono verrà utilizzato principalmente dall'Aeronautica Italiana:

- gli Stormi 61° (dal 4 al 10 ottobre), 51° (dal 7 al 28 ottobre) e 6° (dal 4 al 25 novembre) si addestreranno con cannoni, bombette, cartucce fumogene e bombe MK82, MK83 e MK84, appartenenti alla serie già menzionata sopra. I velivoli utilizzati saranno l'aereo da attacco al suolo AMX e il cacciabombardiere Tornado.

- gli Stormi 15° (dal 10 al 14 ottobre), 4°, 36° e 37° (dal 4 al 25 novembre) si eserciteranno con cannoni, cannoncini ed armi leggere. L'unico velivolo specificato per questi stormi è l'elicottero HH101 (prodotto da AgustaWestland, società controllata di Finmeccanica).

- il Reparto Sperimentale di Volo di Pratica di Mare (Roma) dal 14 al 18 novembre sparerà colpi di cannone e di armi leggere dal velivolo MC27, versione multi-missione del C-27J Spartan prodotta da Leonardo Finmeccanica.

Infine risulta nei calendari un'attività di tiro e sparo aria/suolo e sparo terrestre in date "da definire" che coinvolgerà le "forze armate italiane e tedesche, ditte civili, corpi armati dello Stato ed eventuali forze armate di nazioni ospiti".

S'Ena Ruggia (Macomer)

Dovrebbe essere utilizzato esclusivamente dalla Brigata Sassari, che in generale svolgerà attività a fuoco con bombe a mano, armi leggere e portatili.

I Reggimenti e Reparti impiegati saranno:

- il 152°: 19 e 26 ottobre, 16 e 23 novembre, 7 e 14 dicembre.
- il 5° Genio Guastatori: 12 e 25 ottobre, 9 e 30 novembre, 13 dicembre.
- i Reparti di Comunicazione: 5 ottobre, 8 novembre, 15 dicembre.

Nelle giornate non assegnate a specifiche unità, le attività previste sono a fuoco.