

**COMITATO MISTO PARITETICO PER LE SERVITU MILITARI IN
SARDEGNA**

PROGRAMMA

di utilizzazione dei Poligoni Permanenti ed Occasionali Sardi di competenza dell'Esercito, della
Marina, e dell'Aeronautica impiegati per lo svolgimento di esercitazioni a fuoco
Secondo Semestre 2005

POLIGONI

LOCALITÀ	AREA OPERATIVA	AREA DI SICUREZZA (Kmq)	UTENTI	NOTE
Capo Frasca (Oristano)	14,16	Fascia costiera di 3 miglia da Punta dello Schiavone a Capo Frasca. 3 miglia quadrate all'interno del golfo di Oristano	Aeronautica Militare Aeronautica NATO	POLIGONO PERMANENTE: L'area di sicurezza è interdetta tutti i giorni dal lunedì al venerdì con una ordinanza continuativa della Capitaneria/Circomare
S'ena Ruggia (Macomer)	13,6	//	E.I.	POLIGONO OCCASIONALE: Tiri con armi a tiro tese per il personale del 45° Rgt. "REGGIO" del 152° Rgt. "SASSARI" e del Reparto Supporto Tattico della Br. "SASSARI". Utilizzo medio 04 giorni/mese
Valle Bunnari (Sassari)	0,025	8,8	//	POLIGONO OCCASIONALE: Non previsto utilizzo
Siccaderba (Sassari)	2,18	4,11	//	POLIGONO OCCASIONALE: Non previsto utilizzo
Piantabella (Nuoro)	0,55	2	//	POLIGONO OCCASIONALE: Non previsto utilizzo
Pala e Cresia (Nuoro)	0,72	1,1	//	POLIGONO OCCASIONALE: Non previsto utilizzo
Caserma Cascino (Cagliari)	//	//	//	Poligono a cielo coperto
Olbia	//	//	//	Poligono a cielo coperto

POLIGONI

LOCALITA'	AREA OPERATIVA (Kmq)	AREA DI SICUREZZA (Kmq)	UTENTI	NOTE
CAPO TEULADA (Cagliari)	72	50 Permanentemente interdetti 250 temporaneamente interdetti per esercitazioni a terra 450 temporaneamente interdetti alla navigazione per esercitazione a mare	E.I. Unità meccan. e Corazz. Aviazione leggera Marina Militare Marine Estere	POLIGONO PERMANENTE: Le zone a mare temporaneamente interdette vengono sgombrate di volta in volta con ordinanze della Capitaneria di Porto/Circomare in dipendenza delle esercitazioni da effettuarsi UTILIZZO: come specificato a parte
SALTO DI QUIRRA (Nuoro) Perdasdefogu	116	..	ESERCITO	POLIGONI PERMANENTE: L'area di Perdasdefogu interessata è interamente demaniale Le zone a mare e quelle a terra non demaniali (C°S.Lorenzo h.3580) vengono sgombrate di volta in volta con ordinanze della Capitaneria di Porto/Circomare e del Comandante di Regionies in relazione delle esercitazioni da effettuarsi
Capo S.Lorenzo	11	<u>Verso Mare:</u> Zona 1 da C°Ferrato a C° Bellavista: 5470 di cui 1713 acque territoriali Zona 2 da C°San Lorenzo ad Orosel 23700 di cui 1390 acque territoriali Zona 3 da C° San Lorenzo a C° Comino: 14700 di cui 2800 acque territoriali Zona 4 da C°San Lorenzo a C° Comino: 28400 di cui 3648 acque territoriali <u>Verso terra:</u> 3,5	AERONAUTICA MARINA FF.AA. ESTERE DITTE	Utilizzo: Come specificato a parte



ZONE NORMALMENTE IMPIEGATE
PER LE ESERCITAZIONI NAVALI E DI TIRO
E ZONE DI RESTRIZIONE DELLO SPAZIO AEREO

- E, T, : Zone per esercitazioni di tiro
- D, P, R, : Zone per esercitazioni con restrizione dello spazio aereo
- — Zona per esercitazioni con lancio di missili e razzi
- M : Zone per esercitazione di contromisure mine con presenza di ostacoli subacquei e di minamento da parte di aerei
- S : Zone per esercitazioni di sommergibili
- * Poligoni di tiro per armi portatili (per i limiti consultare la Premessa annuale agli A. N.)
- — Limiti delle zone di giurisdizione degli A.C.M.M. (Alti Comandi della Marina Militare)
- — Limiti delle F.I.R. (Flight Information Regions)
- — Linee di base dalle quali è misurata la larghezza del mare territoriale italiano

1) - La influenza esercitata sulla presenza delle zone più ricche dell'Eurasia dalle zone barottiche o peritiche che navigano spinte nell'A. M. (1) è basata sulle osservazioni compiute agli A. M. Le osservazioni tendono che zone barottiche corrispondono con A. M. di carattere peritico (18°). Ma di tali crisi deve essere preso in conto che presenza certa.

21. Gli ordini di interruzione o di permesso della zona sono i seguenti: a) SEMPRE ESISTENTE zona con interruzione nelle festività religiose, vengono sostituiti dalla Zona A, T, badano più presenza, presente la macchina connessa nelle pubblicazioni L. 3128 ordinata per la Nazionale; b) SEMPRE, se esiste di varie zone e per lungo periodo di attività, per l'ordine degli ordini di Nazionale anche la Zona Portale connessa Ordine per la zona di grande produzione.

POLIGONI

LOCALITA'	AREA OPERATIVA (Kmq)	AREA OPERATIVA (Kmq)	UTENTI	NOTE
CASERMA TRIESTE (Iglesias)	x	xx	x	Poligono a cielo coperto:
CALA ANDREANI (La Maddalena)	0,004	Verso mare: 5,64 temporaneamente interdetti alla navigazione	Marina	POLIGONO OCCASIONALE. Tiri con armi portatili individuali. La zona a mare temporaneamente interdetta viene sgombrata di volta in volta con ordinanze della Capitaneria di Porto/Circomare. UTILIZZO MEDIO: 10 giorni/mese, esclusi i festivi ORARIO DI UTILIZZO: dalle ore 08.00 alle 17.00
TORRE POGIUNA (Alghero)	x	xx	E.I.	Compensorio militare utilizzato quale area addestrativa per svolgimento di sole attività in bianco.

STRALCIO "AVVISI AI NAVIGANTI" ANNO 2004

AVVISI DI CARATTERE GENERALE

MARI D'ITALIA – ZONE INTERDETTE O PERICOLOSE PER LA NAVIGAZIONE (Zone normalmente impiegate per le esercitazioni navali e di tiro e zone di restrizione dello spazio aereo)

SPECIFICAZIONE DELLE ZONE

Ciascuna zona è indicata con una lettera alfabetica seguita da tre cifre, il significato di tali sigle è il seguente:

– **Lettera distintiva:**

indica il tipo di attività che causa l'interdizione o la pericolosità della zona;

– **I numeri:**

la prima delle cifre individua il tipo di zona ed è uguale per tutte le zone dello stesso tipo;

la seconda cifra individua il Dipartimento M.M. o C.M.M.A. di giurisdizione (0 per La Spezia, 1 per Marisardegna, 2 per Marisicilia, 3 per Taranto, 4 per Ancona);

le ulteriori cifre identificano la zona specifica.

La lettera distintiva di zona e la corrispondente prima cifra sono:

- **T8:** zone impiegate per esercitazioni di tiro (Mare – Terra);
- **E3:** zone impiegate per esercitazione di tiro (Terra – Mare);
- **M5:** zone in cui sono presenti ostacoli subacquei (Esercitazioni di dragaggio);
- **S7:** zone nelle quali vengono svolte esercitazioni con sommergibili.

Inoltre sono indicati con un asterisco (*) i poligoni, con fronte a mare, per esercitazioni di tiro con armi portatili.

Oltre alle zone oggetto di emissione di Avvisi ai Naviganti identificate come sopra specificato, esistono altre zone soggette a restrizione dello spazio aereo e riportate nel presente Avviso per opportuna conoscenza (le relative informazioni sono state ricavate da: A.I.P. – Italia – Pubblicazione Informazioni Aeronautiche, edita dall'Ente Nazionale di Assistenza al Volo, Volume 4, RAC-5).

Tali zone sono identificate con una lettera, indicante il tipo di restrizione in atto seguita da un numero che serve per individuare la zona specifica.

Le lettere impiegate sono:

- **P: Zona vietata** – Spazio aereo di dimensioni definite, al di sopra del territorio o delle acque territoriali di uno stato, entro il quale il volo degli aeromobili è vietato.
- **R: Zona regolamentata** – Spazio aereo di dimensioni definite, al di sopra del territorio o delle acque territoriali di uno stato, entro il quale il volo degli aeromobili è subordinato a determinate specifiche condizioni.
- **D: Zona pericolosa** – Spazio aereo di dimensioni definite, all'interno del quale possono svolgersi attività pericolose per il volo degli aeromobili durante periodi di tempo specificati.

Viene riportato di seguito l'elenco delle zone interdette o pericolose alla navigazione.

L'elencazione delle zone è progressiva secondo l'ordine alfabetico (lettera distintiva della zona).

STRALCIO “AVVISI AI NAVIGANTI” ANNO 2004

AVVISI DI CARATTERE GENERALE

ELENCO DELLE ZONE

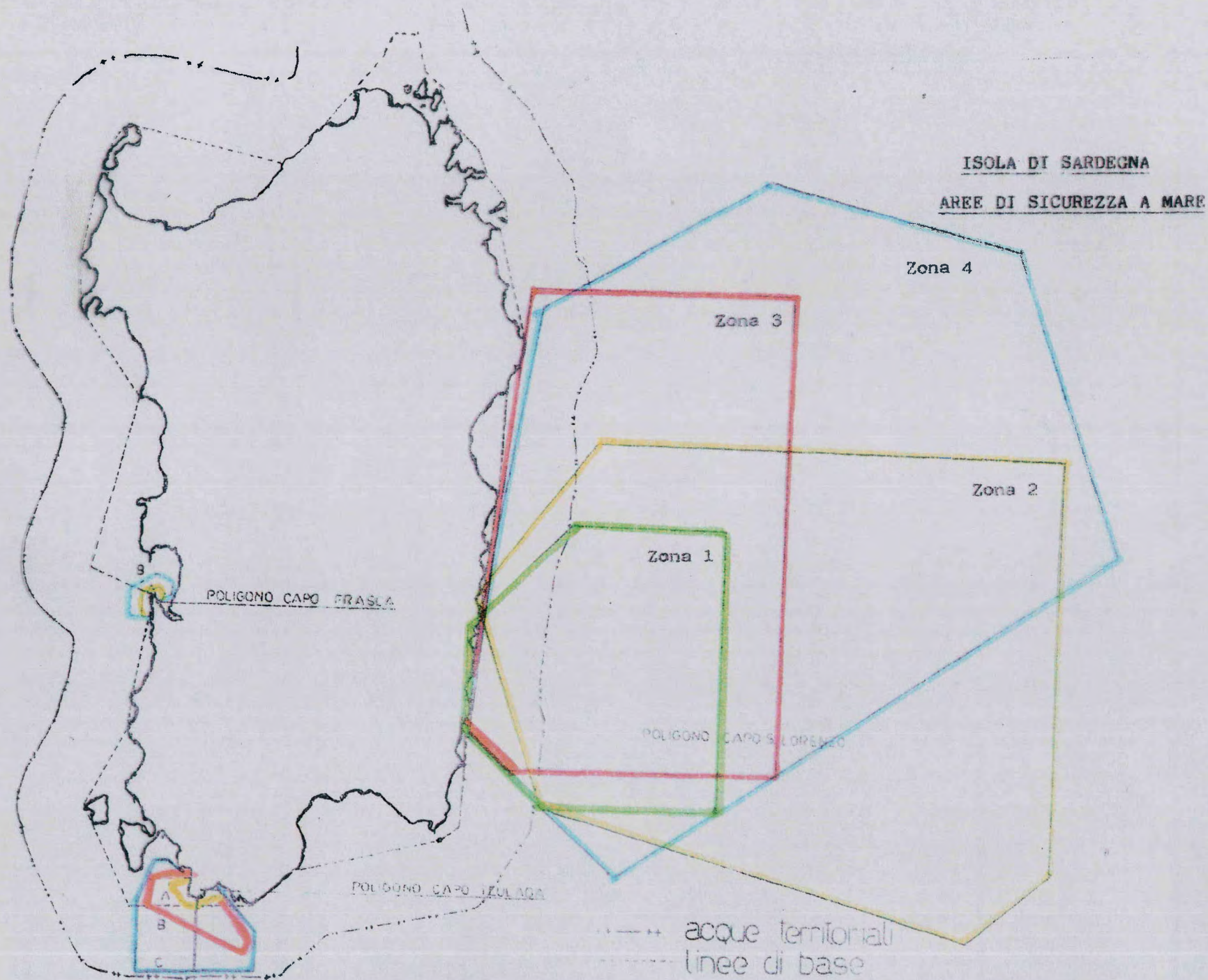
Viene riportato qui di seguito l'elenco delle zone interdette o pericolose alla navigazione, procedendo progressivamente da N verso S lungo la costa tirrenica del continente, in senso orario lungo le coste sarde (iniziando da Cagliari) e lungo le coste siciliane (iniziando da Messina), da ponente verso levante lungo lo Ionio e da S verso N in Adriatico.

La numerazione delle zone è progressiva ad eccezione di quelle contraddistinte dalle lettere P, R, D.

CARTA DELLE ZONE

Le zone interdette o pericolose alla navigazione sono riportate anche sulla carta nr. 1050 (Zone normalmente impiegate per le esercitazioni navali e di tiro e zone di restrizione dello spazio aereo – Scala 1:1.700.000) edita dall'Istituto Idrografico della Marina.

Le eventuali varianti alle zone vengono comunicate con A.N. di carattere generale (G) per l'aggiornamento della “Premessa” dell'anno in corso. Di tali avvisi deve essere presa nota in calce alla carta nr. 1050.





AVVISI DI CARATTERE GENERALE			AVVISI DI CARATTERE GENERALE		
Dipartimento: Cagliari			Dipartimento: Cagliari		
Zona	Coordinate	Località	Zona	Coordinate	Località
T811	38°55'10"N - 08°42'30"E 38°50'00"N - 08°50'00"E 38°40'00"N - 08°50'00"E 38°40'00"N - 08°39'00"E 38°40'00"N - 08°24'30"E Isola del Toro Isola La Vacca 39°00'00"N - 08°29'00"E 39°00'00"N - 08°32'00"E Punta Menga Suddivisa nelle seguenti sottozone: m) Punta Menga 39°00'00"N - 08°32'00"E 39°00'00"N - 08°29'00"E Isola La Vacca Isola del Toro 38°40'00"N - 08°24'30"E 38°40'00"N - 08°39'00"E Capo Teulada z) Capo Teulada 38°40'00"N - 08°39'00"E 38°40'00"N - 08°50'00"E 38°50'00"N - 08°50'00"E 38°55'10"N - 08°42'30"E	Capo Teulada	R46	39°05'00"N - 08°29'00"E 38°57'00"N - 08°43'00"E 38°50'00"N - 08°51'00"E 38°41'00"N - 08°51'00"E 38°41'00"N - 08°45'00"E 38°50'00"N - 08°23'00"E 39°05'00"N - 08°29'00"E Nota: spazio aereo regolamentato dalla superficie del mare sino al livello di volo (flight-level-FL) (circa 6100 metri), ad orano stabilito per esercitazioni di tiro a fuoco. Orario: continuo dalle 2301Z di domenica alle 1100Z del sabato 40°20'00"N - 08°10'00"E 38°40'00"N - 08°10'00"E 38°40'00"N - 07°38'00"E 39°00'00"N - 07°38'00"E 39°00'00"N - 07°34'00"E 39°13'00"N - 07°30'00"E 39°47'02"N - 07°30'58"E quindi arco di cerchio con raggio 15 M e centro in: 39°46'44"N - 07°50'29"E fino la punto in: 39°57'58"N - 07°37'32"E e poi fino al punto in: 40°20'00"N - 08°10'00"E	Capo Teulada
E311	38°55'10"N - 08°42'30"E 38°50'00"N - 08°48'00"E 38°46'15"N - 08°48'00"E 38°43'30"N - 08°41'15"E 38°49'00"N - 08°26'00"E Isola La Vacca 38°57'00"N - 08°37'06"E	Capo Teulada	R59	Cerchio di raggio 5 m e centro In 39°46'00"N - 08°27'00"E Nota: spazio aereo regolamentato dalla superficie del mare sino al livello di volo (flight-level-FL) (circa 4.500 m), per esercitazioni di tiro a fuoco aria/terra. Orario: continuo dalle 23:01Z di domenica alle 11:00Z del sabato.	Capo Frasca
T812	39°42'48"N - 08°26'48"E 39°42'48"N - 08°23'12"E 39°44'18"N - 08°22'30"E 39°46'00"N - 08°22'42"E 39°47'30"N - 08°23'48"E 39°48'30"N - 08°25'12"E 39°49'00"N - 08°28'00"E 39°48'06"N - 08°30'00"E 39°44'12"N - 08°28'54"E	Capo Frasca		40°30'00"N - 08°20'25"E 40°29'48"N - 08°21'30"E 40°29'00"N - 08°22'00"E 40°29'00"N - 08°19'00"E 40°30'00"N - 08°19'00"E 40°30'00"N - 08°20'25"E	A sud di Alghero
Nota: per attività aerea sul poligono di tiro, nella zona sono vietati il transito, l'ancoraggio e la pesca tutti i giorni lavorativi dal 06 gennaio al 30 giugno e dal 01 settembre al 31 dicembre dalle 07:30 alle 17:30 (OL), con la possibilità di estensione temporanea della finestra oraria da avanzare con preavviso di dieci giorni.			Nota: poligono di tiro. La zona può essere temporaneamente vietata al transito per la presenza di ostacoli subacquei ed in superficie e per esercitazioni di tiro con armi portatili.		
Nota - A levante della Sardegna esiste un'ampia zona per esercitazioni militari con lanci di missili e razzi. Consultare l'avviso nr.6 della presente prentessa.					
P39	39°38'00"N - 09°19'00"E 39°49'43"N - 09°36'46"E 39°38'05"N - 09°49'21"E 39°26'30"N - 09°37'00"E 39°38'00"N - 09°19'00"E	Salto di Quirra			
R16	39°49'43"N - 09°36'46"E 39°54'40"N - 09°44'20"E 40°08'00"N - 09°52'50"E 40°00'00"N - 10°08'00"E 39°48'00"N - 10°00'00"E 39°38'05"N - 09°49'21"E 39°49'43"N - 09°36'46"E	Bari Sardo			

STRALCIO "AVVISI AI NAVIGANTI" ANNO 2004

AVVISI DI CARATTERE GENERALE

Sardegna – Paraggi N e NE di Capo San Lorenzo

Zone pericolose alla navigazione ed alla pesca per la presenza di ordigni esplosivi:

- 1) Zona di mare compresa tra i paralleli 39°30'30"N, 39°32'30"N ed il meridiano 9°41'00"E.
- 2) Zona di mare compresa tra i seguenti punti:
- 3) 39°29'30"N – 09°38'30"E
 - a) 39°29'30"N – 09°39'30"E
 - b) 39°31'30"N – 09°39'30"E
 - c) 39°31'30"N – 09°38'00"E
- 4) Zona di mare entro un miglio dal punto in 39°40'45"N – 09°40'39"E.

Sardegna – Al largo di Capo San Lorenzo

La zona di mare, centrata in 39°29'N – 09°42'E, ed avente un raggio di 2 M, è interdetta all'ancoraggio ed alla pesca per la presenza su fondali di 90 metri di un ordigno esplosivo.

Sardegna – Paraggi di Capo Teulada

- 1) La zona di mare individuata dalle congiungenti i sottoindicati punti:

Capo Teulada (estremo sud) incluso:

- a) 38°56'52"N – 008°37'12"E;
- b) 38°56'18"N – 008°32'24"E;
- c) 38°52'54"N – 008°35'30"E;
- d) 38°51'30"N – 008°39'00"E;

è permanentemente interdetta all'ancoraggio e a qualsiasi forma di pesca professionale, sportiva e subacquea per la presenza sul fondo di ordigni inesplosi.

E' vietata altresì la balneazione nello specchio acqueo delimitato dalle congiungenti sopra elencate.

Il transito è invece interdetto solo in occasione di esercitazioni di tiro, per le quali periodicamente vengono emesse specifiche Ordinanze.

- 2) Sul tratto di costa compreso tra i punti di coordinate geografiche:

- a) 38°53'30"N – 008°38'52"E, zona Cala Piombo;
- b) 38°56'52"N – 008°37'12"E, zona Porto Pino;

è vietato l'approdo a chiunque a causa dei rischi e delle insidie derivanti dalla potenziale presenza sulla battigia di proiettili inesplosi.

- 3) Sul tratto di costa compreso tra il punto di coordinate: 38°53'30"N – 008°38'52"E, (Cala Piombo) e Capo Teulada (estremo sud incluso) è vietato l'approdo a chiunque e per qualsiasi motivo a causa della possibile presenza sulla battigia di proiettili inesplosi.

- 4) La zona di mare individuata dalle congiungenti i sottoindicati punti:

Capo Teulada (estremo sud) incluso:

- a) 38°51'30"N – 008°39'00"E;
- b) 38°53'48"N – 008°42'06"E;
- c) 38°54'00"N – 008°44'14"E;
- d) 38°55'22"N – 008°42'38"E;

è permanentemente interdetta all'ancoraggio e a qualsiasi forma di pesca professionale, sportiva e subacquea per la presenza sul fondo di ordigni inesplosi.

E' vietata altresì la balneazione nello specchio acqueo delimitato dalle congiungenti sopra elencate.

Il transito è invece interdetto solo in occasione di esercitazioni di tiro, per le quali periodicamente vengono emesse specifiche Ordinanze.

- 5) Sul tratto di costa compreso tra i punti di coordinate geografiche:

- a) 38°55'22"N – 008°42'38"E, zona Porto Tramatzu;
- b) 38°53'30"N – 008°39'03"E, zona Porto Zafferano;

è vietato l'approdo a chiunque a causa dei rischi e delle insidie derivanti dalla potenziale presenza sulla battigia di proiettili inesplosi.

- 6) Sul tratto di costa compreso tra il punto di coordinate: 38°53'30"N – 008°39'03"E, (Porto Zafferano) e Capo Teulada (estremo sud incluso) è vietato l'approdo a chiunque e per qualsiasi motivo a causa della possibile presenza sulla battigia di proiettili inesplosi.

STRALCIO “AVVISI AI NAVIGANTI” ANNO 2004

AVVISI DI CARATTERE GENERALE

A.N. n°6

MAR TIRRENO E SARDEGNA ORIENTALE ZONE DI ESERCITAZIONE

Le seguenti zone di mare:

Zona 1 a) 40°00'N – 10°00'E b) 40°00'N – 10°30'E c) 39°10'N – 10°30'E d) 39°10'N – 10°00'E e) 39°36'N – 09°38'E f) 39°38'N – 09°38'E	Zona 2 a) 40°15'N – 10°00'E b) 40°15'N – 11°31'E c) 40°11'N – 11°33'E d) 39°32'N – 11°38'E e) 38°52'N – 11°28'E f) 39°10'N – 10°00'E g) 39°28'N – 09°38'E h) 39°43'N – 09°40'E i) 40°15'N – 10°00'E
Zona 3 a) 40°37'N – 09°50'E b) 40°40'N – 10°35'E c) 40°40'N – 10°50'E d) 39°20'N – 10°50'E e) 39°20'N – 09°47'E f) 39°24'N – 09°40'E	Zona 4 a) 40°37'N – 09°54'E b) 40°42'N – 11°17'E c) 40°11'N – 11°33'E d) 39°46'N – 11°36'E e) 39°02'N – 10°17'E f) 39°04'N – 10°08'E g) 39°26'N – 09°38'E

Possono essere interdette alla navigazione, all'ancoraggio, alla pesca ed ai mestieri affini entro il limite delle acque territoriali, e dichiarate pericolose oltre tale limite, per esercitazioni militari con lancio di missili e razzi.

Dal 21 luglio al 21 settembre le zone saranno attive solo dal lunedì al venerdì, festivi esclusi.

Apposite ordinanze di sgombero ed AVURNAV sono emessi dalle Autorità Marittime.

Le navi le imbarcazioni ed i natanti in genere che devono attraversare le zone vietate per accedere alla costa ed in particolare al porto di Arbatax, devono contattare l'Ufficio Circondariale Marittimo di Arbatax in VHF, canale 16, dalle ore 08:00 alle ore 20:00 di ogni giorno e/o tramite Cagliari radio per tutto l'arco delle 24 ore, richiedendo il numero telefonico 0782/667093.

(MARISTAT – 13 – XII – 1988 e scheda 1254/2001)

POLIGONO DI CAPO TEULADA

**Programma esercitazioni
2° Semestre 2005**

Allegato "A" alla Lettera n. 0012337/8.3.1/3

in data 20 giugno 2005

COMANDO MILITARE AUTONOMO DELLA SARDEGNA
COMANDO RFC REGIONALE "SARDEGNA"

Ufficio Addestramento, Poligoni e Servitù Militari

SCHEDE TECNICHE DELLE ESERCITAZIONI E SPERIMENTAZIONI
DA EFFETTUARSI NEL POLIGONO DI CAPO TEULADA NEL II SEMESTRE 2005

Tipo di attività	Attività	Utente	Modalità di svolgimento dell'attività	Periodo	Zona interessata	Tipo di armamento e munizionamento
Addestrativa	(1) TIRI ARMI INDIVIDUALI E REPARTO (2) SCUOLA TIRO MORTAI (3) SCUOLA TIRO MISSILI C/C	B. "SASSARI"	(1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12, CAL. 9 (2) LANCIO BOMBE MORTAIO DA 120 / 81 (3) LANCIO MISSILI TOW E MILAN (TESTATA ATTIVA ED INERTE)	28 SET. - 07 OTT.	POLIGONO E SOTTOZONA A MARE "CHARLIE 311"	CONVENZIONALE (*)
Addestrativa	(1) TIRI ARMI INDIVIDUALI E REPARTO (2) TIRI NAVALI CONTRO COSTA SBARCHI ANFIBI (3) SGANCI REALI DA AEREO	UNITÀ NATO	(1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12, CAL. 9 (2) LANCIO GRANATE CAL. 127/54 (INERTI ED ATTIVE) SBARCHI ANFIBI (3) SGANCIO BOMBE DA AEREO (INERTI ED ATTIVE)	08 - 15 OTT.	POLIGONO E ZONA A MARE "T 811"	CONVENZIONALE (*)
Addestrativa	(1) TIRI ARMI INDIVIDUALI E REPARTO (2) SCUOLA TIRO MORTAI (3) TIRI CON PANZERFAUST (1-2-3-4) EX COMPLESSO MINORE	B. "FOLGORE"	(1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12, CAL. 9 (1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12 E CAL. 9 (2) LANCIO BOMBE 120 E 81 MM (3) LANCIO PROIETTI 18 MM (ATTIVI) (4) BOMBE ILLUMINANTI	16 - 28 OTT.	POLIGONO E SOTTOZONA A MARE "CHARLIE 311"	CONVENZIONALE (*)
Addestrativa	SCUOLA TIRO E CAMPAGNA DI MANTENIMENTO AL TIRO PER EQUIPAGGI AVES	COMAVES	TIRI CON MITRAGLIATRICI 7,62, CANNONI DA 20 MM, RAZZI DA 81 MM, MISSILI TOW ATTIVI ED INERTI DA BORDO ELICOTTERI	29 OTT. - 03 NOV.	POLIGONO E ZONA A MARE "ECHO 311"	CONVENZIONALE (*)

in data 20 giugno 2005

- 2 -

Tipo di attività	Attività	Utente	Modalità di svolgimento dell'attività	Periodo	Zona interessata	Tipo di armamento e munizionamento
Addestrativa	(1) TIRI ARMI INDIVIDUALI E REPARTO (2 -3-4) TIRI DA ELICOTTERO (5) SCUOLA TIRO MORTAI (6) SCUOLA TIRO ARMI C/C (7) SCUOLA TIRO CON BLINDO CENTAURO DIURNO/NOTTURNO (1-2-3-4-5-6-7) EX FINO A LIVELLO GRUPPO TATTICO AEROMOBILE	B. "FRIULI"	(1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12, CAL. 9 (2) TIRI CON MITRAGLIATRICI 7,62, (3) LANCIO PROIETTI DA 20 MM, (4) RAZZI DA 81MM, MISSILI TOW (TESTATA ATTIVA ED INERTE) DA BORDO ELICOTTERI, (5) LANCIO BOMBE MORTAIO DA 120 MM, (6) LANCIO MSL TOW, MILAN (TESTATA ATTIVA ED INERTE), (7) LANCIO PROIETTI TPT 105 MM (INERTE)	29 OTT. 09 NOV.	POLIGONO E ZONA A MARE "ECHO 311"	CONVENZIONALE (*)
Addestrativa	(1) TIRI ARMI INDIVIDUALI E REPARTO (2) SBARCHI ANFIBI DIURNO E NOTTURNO	MARISTAT CONFOSBARC	(1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12, CAL. 9 (2) SBARCO ANFIBIO, MOVIMENTO TATTICO A TERRA CON MEZZI ANFIBI RUOTATI E CINGOLATI,	10 - 19 NOV.	POLIGONO E ZONA A MARE "T 811"	CONVENZIONALE (*)
Addestrativa	(1) TIRI ARMI INDIVIDUALI E REPARTO (2) SCUOLA TIRO ARTIGLIERIA E MORTAI (3) SCUOLA TIRO ARMI C/C (1-2-3-4) EX FINO A LIVELLO GRUPPO TATTICO,	B. "GARIBALDI"	(1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12, CAL. 9 (2) LANCIO GRANATE ARTIGLIERIA 155 MM E BOMBE MORTAIO 120 MM E 81 MM, (3) LANCIO MSL TOW, MILAN (TESTATA ATTIVA ED INERTE), E LANCIO PROIETTI PANZERFAUS 18 MM (4) SGANCIO BOMBE AEREO (ATTIVE ED INERTI)	17 NOV. - 05 DIC	POLIGONO E SOTTOZONA A MARE "CHARLIE 311"	CONVENZIONALE (*)
Addestrativa	(1) TIRI ARMI INDIVIDUALI E REPARTO (2)SCUOLA TIRO ARTIGLIERIA E MORTAI (3) SCUOLA TIRO ARMI C/C (4) TIRI CON BLINDO CENTAURO DIURNI/NOTTURNI (1-2-3-4) EX CPLS MIN. A FUOCO	B. "POZZUOLO DEL FRIULI"	1) TIRI ARMI CAL. 5,56 - 7,62 - 12, CAL. 9 (2) LANCIO GRANATE ARTIGLIERIA 155 MM E BOMBE MORTAIO 120 MM E 81 MM, (3) LANCIO MSL TOW, MILAN (TESTATA ATTIVA ED INERTE), E LANCIO PROIETTI PANZERFAUS 18 MM (4) LANCIO PROIETTI TPT 105 MM (INERTE)	06 - 21 DIC.	POLIGONO E SOTTOZONA A MARE "CHARLIE 311"	CONVENZIONALE (*)

(*) Nota

Arma convenzionale (conventional weapon): sul modello dell'inglese "conventional", normale, tradizionale, ordinario, quella dell'armamento classico degli eserciti, in contrapposizione alle armi non convenzionali e nucleari.

2° SEMESTRE - ANNO 2005

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LUG.	CHIUSURA ESTIVA																														
AGO.	CHIUSURA ESTIVA																														
SET.	CHIUSURA ESTIVA																												2° FOD B. "SASSARI"		
OTT.	2° FOD B. "SASSARI"					DESTINED GLORY 2005					1° FOD B. "FOLGORE"										1° FOD AVES										
NOV.	1° FOD B. "FRIULI" COMAVES					MARISTAT CONFOSBARC										2° FOD B. "GARIBALDI"															
DIC.	2° FOD					1° FOD B. "POZZUOLO DEL FRIULI"										CHIUSURA															

Segue "A" all. alla let. n. ~~006701~~ 006701/8.3.2-COMIPA
in data 01 apr. 05

PRINCIPALI ESERCITAZIONI CHE SI SVOLGERANNO NEL POLIGONO DI CAPO
TEULADA SECONDO I PROGRAMMI ADDESTRATIVI PREVISTI PER IL SECONDO
SEMESTRE DEL 2005

- PLOTONI DI CARRI A FUOCO E COMPLESSI MINORI A FUOCO;
- SCUOLA DI TIRO MORTAI ;
- SCUOLA DI TIRO ARTIGLIERIA;
- CAMPO D'ARMA;
- ESERCITAZIONI GRUPPI TATTICI A FUOCO;
- SCUOLA DI TIRO CONTRO CARRO TOW E MILAN;
- SQUADRE FUCILIERI A FUOCO;
- TIRI CONTRO COSTA;
- TIRI CON LE ARMI PORTATILI;
- TIRI DI BORDO DA ELICOTTERO

**SCHEDE TECNICHE DELLE ESERCITAZIONI E SPERIMENTAZIONI A FUOCO
DA EFFETTUARSI IN POLIGONO NEL SECONDO SEMESTRE 2005**

Tipo di attività	Attività	Utente	Modalità di svolgimento dell'attività	Periodo	Zona interessata
Addestrativa	LANCI A/A	Aeronautica Militare	Tiri reali di missili AIM-9L contro radiobersagli dotati di Kit trainati in banda x e flares	Dal 31/10 al 04/11 Dal 07/11 al 11/11 Dal 28/11 al 02/12 Dal 05/12 al 09/12 Dal 12/12 al 16/12	Poligono a mare
Addestrativa	SPADA	Aeronautica Militare	Lancio reale di missili S/A SPADA	Dal 21/09 al 28/10	Poligono a mare
Addestrativa	MISSILEX	Marina Militare	Lancio reale di missili S/A contro radiobersagli e di missili S/S contro bersagli navali alla deriva con missili in configurazione telemetrica	Dal 24/10 al 28/10 Dal 21/11 al 25/11	Poligono a mare
Addestrativa	MLRS	Esercito Italiano	Attività addestrativa, da parte dei reparti C/A dell'Esercito, per l'impiego di batterie mobili MLRS	Dal 04/11 al 18/11	Poligono a mare
Sperimentale	PROVE STATICHE	Avio	Collaudo di booster di vettori spaziali ancorati ad un banco statico.	Dal 02/11 al 30/11	Poligono a mare
Sperimentale	RAZZI FIROS 30	Avio	Prove di lancio a mare di Razzi FIROS 30 con testa inerte e attiva per sperimentazione e collaudo.	Dal 02/11 al 30/11	Poligono a mare
Addestrativa	KORMORAN	Aeronautica Militare	Lancio di missili A/S antinave effettuati dall'A.M. a scopo addestrativo	Dal 02/11 al 14/11	Poligono a mare
Sperimentale	EFA 2000	Alenia	Lancio di missili AMRAAM e ASRAAM da postazione alare e fusoliera con missili inerti del tipo "booster round" definiti S/ctv dotati di testa telemetria, dispositivo d'autodistruzione e Beacon Trasponder	Dal 21/09 al 19/12	Poligono a mare
Sperimentale	CORVO VI	Aeronautica Militare	Prove di nuovi sistemi di autoprotezione dei velivoli.	Dal 21/09 al 07/10	Poligono a mare

Sperimentale	TORNADO	Aeronautica Militare	Prove di: - integrazione avioniche con i sottosistemi di bordo; - integrazione nuovo Software e Hardware di bordo; - integrazione missile con avionica di bordo; - safe separation del missile; - integrazione aeromeccaniche e strutturale jettison del missile dalla fusoliera per la verifica della safe separation; - integrazione avioniche con i sottostime di bordo; - release della bomba per la verifica della Safe separation e corretto dressing.	Dal 21/09 al 19/12	Poligono a mare
Sperimentale	DAVIDE	Marina Militare	Collaudo proietto 76/62 mm CCS	Dal 07/11 al 11/11	Poligono a mare
Sperimentale	OTOMAT MK2/A	Marina Militare	Lanci da rampa a terra nel programma di ammodernamento del missile TESEO.	Dal 20/10 al 30/10	Poligono a mare
Sperimentale	MARTE MK2/S	Marina Militare	Lanci da elicottero per prove di qualificazione del missile MARTE.	Dal 21/09 al 07/10	Poligono a mare
Addestrativa	DESTINED GLORY 2005	N.A.T.O.	Esercitazione N.A.T.O. con l'effettuazione di attività di sbarco da parte di truppe "speciali", attività aerea ed esercitazioni a fuoco.	Dal 01/10 al 22/10	Poligono a mare e Poligono a terra.
Addestrativa	LANCI A/S	Aeronautica Militare	Attività di sgancio bombe a guida laser	Dal 21/09 al 27/09 Dal 24/10 al 28/10 Dal 21/11 al 25/11 Dal 12/12 al 16/12	Poligono a terra
Addestrativa	COM.TRUPPE ALPINE	Esercito Italiano	Addestramento truppe fanteria / artiglieria / genio	Dal 07/11 al 18/11	Poligono a terra
Addestrativa	AVIAZIONE DELL'ESERCITO	Esercito Italiano	Qualificazione e addestramento al tiro dei piloti e degli specialisti con mitragliatori, cannoncini e armi di bordo da elicotteri.	Dal 17/10 al 28/10	Poligono a terra

POLIGONO A TERRA		PROGRAMMA ATTIVITA' 2° SEMESTRE 2005											
ATTIVITA'	UTENTE	SET				OTT				NOV			
LANCIA/S	A.M.			21	27		24	28		21	25	12	16
COMANDO TRUPPE ALPINE	E.L.								7	18			
AVIAZIONE ESERCITO	E.L.					17	28						
SCUOLA TIRI ARTIGLIERIA	E.L.			21	14								
SCOPPIO TUBI	C.S.M.			21									10
BRIGATA SASSARI	E.L.						31	4		21	25	5	9
DESTINED GLORY 2005	N.A.T.O.	1				1	22						19

-  Periodo di attività operativa
-  Attività Logistica pre-post campagna
-  Periodi nei quali verranno definite le campagne.
-  Sbarchi
-  Attività da confermare

Addestrativa	SCUOLA TIRO ARTIGLIERIA	Esercito Italiano	Rischiamento di più gruppi d'artiglieria ed addestramento con obici da 155/39 e da 105/14	Dal 21/09 al 14/10	Poligono a terra
Addestrativa	BRIGATA SASSARI	Esercito Italiano	Addestramento truppe di fanteria con tiri da mortai, da armi portatili e lancio di missili controcarro	Dal 31/10 al 04/11 Dal 21/11 al 25/11 Dal 05/12 al 09/12	Poligono a terra
Sperimentale	SCOPPIO TUBI	C.S.M.	Prova di tenuta di tubazioni da 36 e 48 pollici posti sotto pressione.	Dal 21/09 al 19/12	Poligono a terra

POLIGONO A MARE		PROGRAMMA ATTIVITA' 2° SEMESTRE 2005																			
ATTIVITA'	UTENTE	SET				OTT				NOV				DIC							
LANCIA/A	A.M.									31	4	7	11		28		2	5	9	12	16
SPADA	A.M.				21			10													
MISSILEX	M.M.								24	28				21		25					
MLRS	E.L.										4			16	18						
MARTE MK2/S	M.M.			21			7														
OTOMAT	M.M.		15						20												
FIROS 30	AVIO										2					30					
PROVE STATICHE	AVIO										2					30					
KORMORAN	A.M.										2			14							
EF 2000	A.M./ALENIA			21																	19
TORNADO	A.M./ALENIA			21																	19
DAVIDE	M.M.										7	11									
DESTINED GLORY 2005	N.A.T.O.					1				22											
CORVO "VI"	A.M.			21			7														



Periodo di attività operativa



Attività Logistica pre-post campagna



Periodi nei quali verranno definite le campagne.



Sbarchi



Attività da confermare

**SCHEDE TECNICHE DELLE ESERCITAZIONI E SPERIMENTAZIONI A FUOCO
DA EFFETTUARSI IN POLIGONO NEL SECONDO SEMESTRE 2005**

Tipo di attività	Attività	Utente	Modalità di svolgimento dell'attività	Periodo	Zona interessata
Addestrativa	LANCI A/A	Aeronautica Militare	Tiri reali di missili AIM-9L contro radiobersagli dotati di Kit trainati in banda x e flares	Dal 31/10 al 04/11 Dal 07/11 al 11/11 Dal 28/11 al 02/12 Dal 05/12 al 09/12 Dal 12/12 al 16/12	Poligono a mare
Addestrativa	SPADA	Aeronautica Militare	Lancio reale di missili S/A SPADA	Dal 21/09 al 28/10	Poligono a mare
Addestrativa	MISSILEX	Marina Militare	Lancio reale di missili S/A contro radiobersagli e di missili S/S contro bersagli navali alla deriva con missili in configurazione telemetrica	Dal 24/10 al 28/10 Dal 21/11 al 25/11	Poligono a mare
Addestrativa	MLRS	Esercito Italiano	Attività addestrativa, da parte dei reparti C/A dell'Esercito, per l'impiego di batterie mobili MLRS	Dal 04/11 al 18/11	Poligono a mare
Sperimentale	PROVE STATICHE	Avio	Collaudo di booster di vettori spaziali ancorati ad un banco statico.	Dal 02/11 al 30/11	Poligono a mare
Sperimentale	RAZZI FIROS 30	Avio	Prove di lancio a mare di Razzi FIROS 30 con testa inerte e attiva per sperimentazione e collaudo.	Dal 02/11 al 30/11	Poligono a mare
Addestrativa	KORMORAN	Aeronautica Militare	Lancio di missili A/S antinave effettuati dall'A.M. a scopo addestrativo	Dal 02/11 al 14/11	Poligono a mare
Sperimentale	EFA 2000	Alenia	Lancio di missili AMRAAM e ASRAAM da postazione alare e fusoliera con missili inerti del tipo "booster round" definiti S/ctv dotati di testa telemetria, dispositivo d'autodistruzione e Beacon Trasponder	Dal 21/09 al 19/12	Poligono a mare
Sperimentale	CORVO VI	Aeronautica Militare	Prove di nuovi sistemi di autoprotezione dei velivoli.	Dal 21/09 al 07/10	Poligono a mare



POLIGONO CAPO FRASCA

Programma Esercitazioni a Fuoco

II° SEMESTRE 2005

1. Principali eventi addestrativi pianificati per il II° Semestre 2005:

a. Sgancio di armamento inerte da esercitazione

- *Artifici di 6kg/15kg/250kg/500kg;*
- *Velivoli Nazionali : Tornado, AMX, F104, AV-8B*, MB339;*
- *Velivoli Alleati: Tornado, F15, F16, F18, Harrier;*

**: Marina Militare Italiana.*

b. Lancio di razzi di 2 pollici a testa inerte da esercitazione

- *Aerei interessati: AMX (AMI);*

c. Sparo con cannoncini di bordo

- *Viene effettuato attraverso l'impiego di proiettili da esercitazione;*
- *Aerei coinvolti : TUTTI;*

2. Modalità di effettuazione dell'attività addestrativa

- *Lunedì / Venerdì;*
- *Ore 08.00L - 17.30L (per entrambi gli orari, solare e legale);*
- *Poligono chiuso per l'attività addestrativa a fuoco dal 1/07/2005 al 31/08/2005 (chiusura estiva) e durante le festività nazionali religiose e militari;*
- *Attività notturna (eventuale) con durata massima di 2 ore al giorno;*
- *Formazioni composte da 1 a 4 velivoli che si susseguono sul Poligono con intervalli di 30 minuti primi;*
- *Attività Sgancio armamento inerte da esercitazione;*

3. Attività Addestrativa sul poligono

a. Tiro con munizionamento inerte da esercitazione con impiego di Velivoli AeroTattici delle seguenti Forze Armate e Nazionalità:

- AMI (*Aeronautica Militare Italiana*);
- GAF (*Germany Air Force/ Aeronautica Militare Tedesca*);
- GN (*Germany Navy/Marina Militare Tedesca*);
- Eventuali ospiti NATO quali:
 - USAF ⇒ Aeronautica militare Statunitense;
 - US NAVY ⇒ Marina militare Statunitense;
 - RAF ⇒ Aeronautica Militare Inglese;

Altre FF.AA dei Paesi appartenenti al Patto Atlantico (NATO).

b. Modalità di svolgimento

Addestramento dei Reparti Operativi al tiro e sgancio contro bersagli terrestri situati esclusivamente all'interno del Poligono di Capo Frasca;

POLIGONO DEL SALTO DI QUIRRA

**Programma esercitazioni
2° Semestre 2005**

Sperimentale	TORNADO	Aeronautica Militare	Prove di: - integrazione avioniche con i sottosistemi di bordo; - integrazione nuovo Software e Hardware di bordo; - integrazione missile con avionica di bordo; - safe separation del missile; - integrazione aeromeccaniche e strutturale jettison del missile dalla fusoliera per la verifica della safe separation; - integrazione avioniche con i sottostime di bordo; - release della bomba per la verifica della Safe separation e corretto dressing.	Dal 21/09 al 19/12	Poligono a mare
Sperimentale	DAVIDE	Marina Militare	Collaudo proietto 76/62 mm CCS	Dal 07/11 al 11/11	Poligono a mare
Sperimentale	OTOMAT MK2/A	Marina Militare	Lanci da rampa a terra nel programma di ammodernamento del missile TESEO.	Dal 20/10 al 30/10	Poligono a mare
Sperimentale	MARTE MK2/S	Marina Militare	Lanci da elicottero per prove di qualificazione del missile MARTE.	Dal 21/09 al 07/10	Poligono a mare
Addestrativa	DESTINED GLORY 2005	N.A.T.O.	Esercitazione N.A.T.O. con l'effettuazione di attività di sbarco da parte di truppe "speciali", attività aerea ed esercitazioni a fuoco.	Dal 01/10 al 22/10	Poligono a mare e Poligono a terra.
Addestrativa	LANCI A/S	Aeronautica Militare	Attività di sgancio bombe a guida laser	Dal 21/09 al 27/09 Dal 24/10 al 28/10 Dal 21/11 al 25/11 Dal 12/12 al 16/12	Poligono a terra
Addestrativa	COM.TRUPPE ALPINE	Esercito Italiano	Addestramento truppe fanteria / artiglieria / genio	Dal 07/11 al 18/11	Poligono a terra
Addestrativa	AVIAZIONE DELL'ESERCITO	Esercito Italiano	Qualificazione e addestramento al tiro dei piloti e degli specialisti con mitragliatori, cannoncini e armi di bordo da elicotteri.	Dal 17/10 al 28/10	Poligono a terra

Addestrativa	SCUOLA TIRO ARTIGLIERIA	Esercito Italiano	Rischiamento di più gruppi d'artiglieria ed addestramento con obici da 155/39 e da 105/14	Dal 21/09 al 14/10	Poligono a terra
Addestrativa	BRIGATA SASSARI	Esercito Italiano	Addestramento truppe di fanteria con tiri da mortai, da armi portatili e lancio di missili controcarro	Dal 31/10 al 04/11 Dal 21/11 al 25/11 Dal 05/12 al 09/12	Poligono a terra
Sperimentale	SCOPPIO TUBI	C.S.M.	Prova di tenuta di tubazioni da 36 e 48 pollici posti sotto pressione.	Dal 21/09 al 19/12	Poligono a terra

POLIGONO A MARE		PROGRAMMA ATTIVITA' 2° SEMESTRE 2005																			
ATTIVITA'	UTENTE	SET				OTT				NOV				DIC							
LANCI A/A	A.M.									31	4	7	11		28	2	5	9	12	16	
SPADA	A.M.				21		18		28												
MISSILEX	M.M.								24	28				21	25						
MLRS	E.I.										4		16	18							
MARTE MK2/S	M.M.				21		7														
OTOMAT	M.M.			15				20		30											
FIROS 30	AVIO									1				30							
PROVE STATICHE	AVIO									1				30							
KORMORAN	A.M.									1			14								
EF 2000	A.M./ALENIA				21															19	
TORNADO	A.M./ALENIA				21															19	
DAVIDE	M.M.										7	11									
DESTINED GLORY 2005	N.A.T.O.					1		23													
CORVO "VI"	A.M.				21		7														

-  Periodo di attività operativa
-  Attività Logistica pre-post campagna
-  Periodi nei quali verranno definite le campagne.
-  Sbarchi
-  Attività da confermare

POLIGONO A TERRA		PROGRAMMA ATTIVITA' 2° SEMESTRE 2005											
ATTIVITA'	UTENTE	SET			OTT			NOV			DIC		
LANCIA/S	A.M.			21		24			21		12		
COMANDO TRUPPE ALPINE	E.L.							7					
AVIAZIONE ESERCITO	E.L.				17				18				
SCUOLA TIRI ARTIGLIERIA	E.L.			21									
SCOPPIO TUBI	C.S.M.			21									19
BRIGATA SASSARI	E.L.												
DESTINED GLORY 2005	N.A.T.O.												

-  Periodo di attività operativa
-  Attività Logistica pre-post campagna
-  Periodi nei quali verranno definite le campagne.
-  Sharchi
-  Attività da confermare