

Todaro (S526)

Classe Todaro - U212A



Dislocamento in superficie:	1450 t
Dislocamento in Immersione:	1830 t
Lunghezza:	56 m
Larghezza:	7 m
Apparato di propulsione:	Gruppo Diesel-generatore MTU / Piller (3,12 MW)
Apparato Elettrico:	Motore elettrico a magneti permanenti SIEMENS (2,85 MW), sistema A.I.P. con Fuel Cells da 8 + 1 moduli (306 kW), Batteria di Accumulatori
Velocità in superficie:	12 nodi
Velocità immersione:	20 nodi
Armamento:	6 tubi lancia-siluri da 533 mm, siluri Whitehead A184 mod.3
Equipaggio:	23 + 4 uomini

IL BATTELLO

Il **Sommergibile Salvatore Todaro** è il primogenito della nuova classe di Unità Subacquea della Marina Militare. Varato nel novembre **2003**, è stato consegnato alla Marina Militare il 29 marzo 2006, al termine di un intenso periodo di collaudi in mare.

Il porto di assegnazione del Sommergibile Todaro è **Taranto**, sede del Comando della Flottiglia Sommergibili, dal quale l'Unità stessa dipende organicamente.

Il Sommergibile Todaro è un battello di medie dimensioni, caratterizzato dall'impiego di tecnologie innovative che permettono prestazioni molto avanzate.

In particolare, il tipo di propulsione silenziosa basata sull'impiego delle celle a combustibile, le *fuel cells*, in cui l'idrogeno e l'ossigeno vengono fatti reagire per produrre energia elettrica,

rappresenta un sistema innovativo per la generazione di energia in molteplici settori, anche non militari.

Dalla consegna e per tutto il 2006 il sommergibile è stato sottoposto ad un lungo periodo addestrativo finalizzato al conseguimento della piena capacità operativa prendendo parte a numerose ed impegnative attività, tra cui l'esercitazione Mare Aperto dal 4 al 23 giugno 2006.

Dal 5 febbraio al 8 marzo 2007 l'Unità ha partecipato all'operazione *Active Endeavour* alle dipendenze del NATO *Maritime Component Command* di Napoli, ricevendo il plauso delle autorità NATO e nazionali per i notevoli risultati conseguiti nell'adempimento della missione assegnata di lotta al terrorismo.

Dal 24 maggio al 3 dicembre 2008 l'Unità è stata dislocata presso le coste orientali degli Stati Uniti, durante la Campagna CONUS 2008, momento storico per la Componente Subacquea Nazionale e per la Marina Militare.

Tale missione ha evidenziato le innovative caratteristiche tecniche dell'Unità nonché la capacità "*expeditionary*" della Componente Subacquea Nazionale.

Al rientro dagli U.S.A., il Todaro ha partecipato all'esercitazione NATO NOBLE MANTA 2009 ed ha condotto quindi attività di sorveglianza e pattugliamento.

Recentemente il sommergibile Todaro ha preso parte dapprima all'esercitazione NOBLE MANTA 2012 e in seguito alla Campagna ad Alta Valenza Operativa MEDAL, che lo ha visto dislocato nel Golfo di Aden, Mare Arabico, Golfo dell'Oman ed Oceano Indiano dal 1 settembre 2012 al 13 febbraio 2013.

LA STORIA

L'Unità prende il nome dal Capitano di Corvetta Salvatore Todaro, Medaglia d'Oro al Valor Militare della 2ª Guerra Mondiale, ricordato nella storia della nostra Marina come un personaggio da leggenda: aviatore, sommergibilista, Comandante di mezzi d'assalto, protagonista di imprese straordinarie, dimostrando in ogni occasione coraggio, tenacia, saggezza, lealtà.

Come comandante di sommergibili in Atlantico affondò circa 30.000 tonnellate di naviglio nemico distinguendosi per la sua umanità e generosità nei confronti degli equipaggi dei bastimenti affondati dal suo battello. Il "Don Chisciotte del Mare", questo uno dei suoi soprannomi, morì a La Galite (Tunisia) il 14 dicembre 1942, ucciso durante un attacco aereo mentre si trovava sottocoperta sul peschereccio armato "Cefalo". La prima unità con lo stesso nome è stata la Corvetta AS "Salvatore Todaro" (F550), appartenente alla Classe "De Cristofaro", costruita presso i cantieri Ansaldo di Livorno, di base ad Augusta ed in linea dal 1966 al 1994.

Il sommergibile Salvatore Todaro è stato **impostato il 03 luglio 1999, varato il 06 novembre 2003** alla presenza del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi e **consegnato alla Marina Militare il 29 marzo 2006**.

Il motto dell'Unità, che incarna la filosofia di vita del Comandante dal quale il battello stesso prende il nome, è "**Osare l'Inosabile**".



CREST