



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

NAV-00-00B000

**INDICE DEI PRODOTTI OMOLOGATI, IDONEI
ALL'IMPIEGO E QUALIFICATI DA NAVARM**

Edizione Maggio 2014



MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

NAV-00-00B000

**INDICE DEI PRODOTTI OMOLOGATI, IDONEI
ALL'IMPIEGO E QUALIFICATI DA NAVARM**

Base Maggio 2014

INDICE

ATTO DI APPROVAZIONE.....	III
ELENCO DELLE PAGINE VALIDE.....	IV
ELENCO DI DISTRIBUZIONE.....	V
REGISTRAZIONE DELLE AGGIUNTE E DELLE VARIANTI.....	VI
PREMESSA.....	1
RIFERIMENTI.....	1
ELENCO DEI PRODOTTI OMOLOGATI.....	2
ELENCO DEI PRODOTTI IDONEI ALL'IMPIEGO.....	29
ELENCO DEI PRODOTTI QUALIFICATI.....	34



Ministero della Difesa

Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti

Direzione degli Armamenti Navali

NAV-00-00B000

ATTO DI APPROVAZIONE

Approvo la seguente Pubblicazione:

- INDICE DEI PRODOTTI OMOLOGATI, IDONEI ALL'IMPIEGO E QUALIFICATI DA NAVARM
- SIGLA DISTINTIVA: **NAV-00-00B000**
- ABROGA E SOSTITUISCE: NAV-00-00B000 ED. APRILE 2009

Roma, li. **23 MAG. 2014**

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Matteo BISCEGLIA

ELENCO DELLE PAGINE VALIDE

PAGG. I - VI _____ Edizione base Maggio 2014

PAGG. 1 - 39 _____ Edizione base Maggio 2014

ELENCO DI DISTRIBUZIONE

Al fine di rendere più agevole l'aggiornamento e più rapida la consultazione, il presente indice non sarà distribuito su supporto cartaceo, ma sarà solo consultabile, nella sua versione più aggiornata, sui siti internet ed intranet di NAVARM.

PREMESSA

La presente pubblicazione è l'elenco dei prodotti omologati, idonei all'impiego e qualificati, certificati dalla Direzione Generale degli Armamenti Navali a fronte delle relative specifiche tecniche di omologazione, di idoneità all'impiego e di qualificazione. Tutte le certificazioni di prodotti non inserite nel presente indice non sono più valide, in quanto revocate o scadute.

Si precisa che gli elenchi delle specifiche tecniche inseriti all'interno del presente indice, in quanto relativi alle sole specifiche a fronte delle quali la Direzione Generale ha certificato prodotti, non sono esaustivi; gli elenchi completi delle specifiche tecniche edite da NAVARM in corso di validità sono disponibili e consultabili, nella loro versione più aggiornata, all'interno della NAV-90-00B000.

La presente pubblicazione abroga e sostituisce le precedenti edizioni di NAV-00-00B000.

RIFERIMENTI

NAV-80-9999-0022-13-01B000 “Norme per l'omologazione, l'idoneità all'impiego e la qualificazione dei materiali e dei manufatti d'interesse per la M.M.I. destinati all'impiego a bordo delle UU.NN.” (Edizione 2005)

ELENCO DEI PRODOTTI OMOLOGATI

ELENCO S.T.O. DI CUI ESISTONO CERTIFICAZIONI DI PRODOTTI (aprire i collegamenti per visualizzare i prodotti omologati a fronte delle singole S.T.O.)			
SIGLA	TITOLO	EDIZ.	Div. Comp.
NAV-13-A075	CAPITOLATO TECNICO PER CAVI ISOLATI CON MATERIALE SINTETICO PER USO DI BORDO - VOLUME 1 CAVI DI ENERGIA E DI COMPENSAZIONE MAGNETICA	1982	4 [^]
NAV-70-0000-0002-14-00B000	NORME PER LE PROVE DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO AL BANCO DEI MOTORI DIESEL PER LA PROPULSIONE NAVALE E PER LA GENERAZIONE ELETTRICA DI BORDO	Gennaio 2003	4 [^]
NAV-80-6145-0003-14-00B000	Cavi elettrici per interconnessioni elettriche ed elettroniche	Ed. 2012	4 [^]
STO 620/P	STO 620P - SPECIFICA TECNICA RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO A BASE DI ELASTOMERI ININFIAMMABILI PER LA PITTURAZIONE DI PONTI ESTERNI	Marzo 1990	6 [^]
STO 638/P	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO CICLO DI PITTURAZIONE PER CUFFIE DI ECOGONIOMETRI ED IDROFONI IN ACCIAIO INOX, HY80, GOMMA E VETRORESINA	Aprile 2007	6 [^]
STO 640/PV	STO 640PV - SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DI SMALTO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER LA PITTURAZIONE DI FUORI BORDO E SOVRASTRUTTURE DI SCAFI IN VETRORESINA IMPIEGABILE ANCHE SU LEGNO E METALLO	Febbraio 1998	6 [^]
STO 645/P	STO 645P - SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DEL CICLO PROTETTIVO A SPESSORE SUPERFICIALMENTE ELETTROCONDUTTIVO PER PONTI DI VOLO	Aprile 1985	6 [^]
STO 651/P	STO 651P - NORME DI OMOLOGAZIONE E DI COLLAUDO PITTURE DI COLLEGAMENTO PER IL RICOPRIMENTO DI CICLI EPOSSIDICI INVECCHIATI E DI MATERIE PLASTICHE RINFORZATE E NON PITTURE IN USO NELLA M.M.	Ottobre 1993	6 [^]
STO 652/P	STO 652P NORME DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA ANTICORROSIVA NON INQUINANTE A BASSA TOSSICITA' ED A BASSA EMISSIONE FUMI PER FERRO, LEGHE LEGGERE E LEGHE SUPER LEGGERE A BASE DI MAGNESIO E METALLI DIVERSI	Aprile 1995	6 [^]
STO 656/P	STO 656P SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA LISCIA E ANTISCIVOLO PER PONTI ESTERNI ED INTERNI E PAVIMENTI DI LOCALI DOVE NON SIANO PREVISTI TRATTAMENTI PARTICOLARI	Aprile 1990	6 [^]
STO 658/P	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA ANCORANTE PER RIVESTIMENTO EPOSSIDICO A SPECIFICA STO666P	Settembre 2004	6 [^]
STO 662/P	STO 662P SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO RIVESTIMENTO A SPESSORE COIBENTE RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI E ALLA FIAMMA PER PIATTAFORME LANCIO MISSILI	Febbraio 1981	6 [^]
STO 664/P	STO 664P SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO ELASTOMERO SPALMABILE ANTISCIVOLO PER SEGNALETICA DI PONTI DI VOLO	Maggio 1981	6 [^]
STO 666/P	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURE SPECIALI ATOSSICHE BICOMPONENTI SENZA SOLVENTI PER LA PROTEZIONE INTERNA DI SERBATOI PER CARBURANTE, ACQUA POTABILE, ACQUA DISTILLATA PER ALIMENTO CALDAIE, POZZI, ECC.	Aprile 2004	6 [^]

STO 668/S	STO 668S NORME DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO ELASTOMERO PER PARETI E ZOCCOLI DI LOCALI UMIDI, CUCINE, RIPOSTIGLI, LOCALI E CORRIDOI DI SERVIZIO, HANGAR	Luglio 1997	7 [^]
STO 672/S	STO 672S NORME DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO SMALTO DI LUNGA DURATA PER FUORIBORDO E SOVRASTRUTTURE A BASSA TOSSICITA' ED A BASSA EMISSIONE FUMI	Settembre 1993	7 [^]
STO 673/P	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DI PITTURAZIONE ANTICORROSIVO, SIGILLANTE ED IMPERMEABILIZZANTE, AD ALTA RESISTENZA ALL'USURA, PER PAVIMENTI DI LOCALI INTERNI, CORRIDOI, SERVIZI IGIENICI E DEPOSITI MUNIZIONI, CON MANO A FINIRE A BASE ACQUOSA	Novembre 2001	7 [^]
STO 675/P	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO RIVESTIMENTO PLASTICO PROTETTIVO SENZA SOLVENTI PER SENTINE E CASSE ALLAGABILI, ECC	Giugno 2002	7 [^]
STO 677/S	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO SMALTO SEMILUCIDO PER INTERNI INODORE ATOSSICO ININFIAMMABILE AD ALTI SPESSORI CON BASSO INDICE DI TOSSICITA' E BASSA EMISSIONE DI FUMI	Giugno 2001	7 [^]
STO 678/P	STO 678P SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA ATOSSICA ALL'ACQUA PER LA PROTEZIONE ANTICONDENSA DI LOCALI ANGUSTI, UMIDI E POCO AREATI (LOCALI IGIENICI, CUCINE, CELLE FRIGORIFERE, INTERCAPEDINI, CALE, DDMM, CELLE SECCHIE, ALLOGGI, QUADRATI, LOCALI MOTORI DEI SOMMERGIBILI)	Maggio 1989	7 [^]
STO 680/B	STO 680B SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO RIVESTIMENTO PLASTICO BITUMINOSO PER LA PROTEZIONE DI CATENE, CASSE ALLAGABILI, SENTINE, LOCALI ACCUMULATORI, BARCHE PORTA, BACINI	Aprile 1991	7 [^]
STO 681/P	STO 681P SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA ALL'ALLUMINIO DI USO GENERALE PER TEMPERATURE FINO A 600°C	Aprile 1987	7 [^]
STO684/P	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E DI COLLAUDO CICLO DI PITTURAZIONE AD EFFETTO AUTOLEVIGANTE ABLATIVO SENZA COMPOSTI ORGANOSTANNICI PER CARENE E BAGNASCIUGA CON PROTEZIONE ANTIVEGETATIVA A 36 MESI	Maggio 2000	7 [^]
NAV-80-8030-0001-14-00B000	S.T.O.- 685/P SECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DEL CICLO MIMETICO PER LA PITTURAZIONE DELL' OPERA MORTA, PASSERELLA E FALSATORRE DEI SOMMERGIBILI	Luglio 2007	6 [^]

S.T.O.	edizione	Competenza
620/P	Marzo 1990	7^ Div

STO 620P
SPECIFICA TECNICA RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO A BASE DI ELASTOMERI
ININFIAMMABILI PER LA PITTURAZIONE DI PONTI ESTERNI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Plastigel A/R"	API	316 15/02/2011	ott-2015
"Flexiprene"	SINCO MEC KOLOR	313 18/01/2011	ott-2015
"Tekigel N.T."	SPEMI	297 10/11/2005	ott-2015
"Flexigum"	BRIGNOLA	286 27/07/2010	nov-2015

S.T.O.	edizione	Competenza
638/P	Aprile 2007	7^ Div.

Specifica Tecnica di omologazione e collaudo ciclo di pitturazione per cuffie di ecogniometri ed idrofoni in acciaio inox, hy80, gomma e vetroresina

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Tekot"	SPEMI	203 12/12/2005	In corso di rinnovo
"Bowdura"	SINCO MEC KOLOR	346 07/02/2014	Giugno 2017

S.T.O.	edizione	Competenza
640/PV	Febbraio 1998	7^ Div

STO 640PV
SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DI SMALTO
POLIURETANICO BICOMPONENTE PER LA PITTURAZIONE DI FUORI BORDO
E SOVRASTRUTTURE DI SCAFI IN VETRORESINA IMPIEGABILE ANCHE SU
LEGNO E METALLO

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Imperlac PU"	ZETAGI S.r.l.	328 08/11/11	Dic-2014
"Navalpur TN"	KELLY COLOR	336 16/05/12	Mar-2015
"Condor"	BRIGNOLA	304 29/11/2010	In corso di rinnovo
"Biurethane Enamel"	SINCO MEC KOLOR	250 16/10/2008	In corso di rinnovo
"Poliuretano"	SPEMI	252 30/10/2008	In corso di rinnovo

S.T.O.	edizione	Competenza
645/P	Aprile 1985	7^ Div

STO 645P
SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DEL CICLO
PROTETTIVO A SPESSORE SUPERFICIALMENTE ELETTROCONDUTTIVO PER
PONTI DI VOLO

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Flexi-el"	SINCO MEC KOLOR	239 03/03/2008	Mar-2013
"Siquafly"	SQUAM	240 03/03/2008	Mar-2013
"Spemiplast"	SPEMI	247 07/05/2008	In corso di rinnovo
"Flexigel/Flexiplast"	API	277 26/01/2010	Dic-2014

S.T.O.	edizione	Competenza
651/P	Ottobre 1993	7^ Div

STO 651P - NORME DI OMOLOGAZIONE E DI COLLAUDO PITTURE DI COLLEGAMENTO PER IL RICOPRIMENTO DI CICLI EPOSSIDICI INVECCHIATI E DI MATERIE PLASTICHE RINFORZATE E NON PITTURE IN USO NELLA M.M.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Primer 4C"	SINCO MEC KOLOR	303 16/11/2010	apr-2015
"Poliprimer N.I."	SPEMI	298 12/11/2010	apr-2015
"Torre Universal"	BRIGNOLA	319 05/07/2011	giu-2016

S.T.O.	edizione	Competenza
652/P	Aprile 1995	7^ Div

STO 652P

NORME DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA ANTICORROSIVA NON INQUINANTE A BASSA TOSSICITA' ED A BASSA EMISSIONE FUMI PER FERRO, LEGHE LEGGERE E LEGHE SUPER LEGGERE A BASE DI MAGNESIO E METALLI DIVERSI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Ecotector"	SINCO MEC KOLOR	301 15/11/2010	mag-2015
"Tekital 200"	SPEMI	299 12/11/2010	mag-2015
"Torreantirust 92"	BRIGNOLA	287 27/07/2010	mag-2015
"Apitek FR anticorrosiva"	API	314 14/02/2011	mag-2015
"Polival Smokeless"	BOAT	321 11/07/211	nov-2014

S.T.O.	edizione	Competenza
656/P	Aprile 1990	7^ Div

STO 656P

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA LISCIA E ANTISCIVOLO PER PONTI ESTERNI ED INTERNI E PAVIMENTI DI LOCALI DOVE NON SIANO PREVISTI TRATTAMENTI PARTICOLARI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Flex paint"	BRIGNOLA	289 30/09/2010	In corso di rinnovo
"PLIOGEL"	SINCO MEC KOLOR	256 09/03/2009	Gen-2014

S.T.O.	edizione	Competenza
658/P	Settembre 2004	7^ Div

**SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA
ANCORANTE PER RIVESTIMENTO EPOSSIDICO A SPECIFICA STO666P**

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Torrepox 03"	BRIGNOLA	283 08/06/2010	dic-2014
"Epoخان"	SPEMI	341 10/10/2012	mar-2017
"Primer Tank Coat"	SINCO MEC KOLOR	233 08/10/2007	In corso di rinnovo
"Primer EP"	ZETAGI	142 01/12/2004	In corso di rinnovo

S.T.O.	edizione	Competenza
662/P	Febbraio 1981	7^ Div

STO 662P

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO RIVESTIMENTO A
SPESSORE COIBENTE RESISTENTE AGLI SBALZI TERMICI E ALLA FIAMMA
PER PIATTAFORME LANCIO MISSILI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Antiblast 98"	BRIGNOLA	246 07/05/2008	Set-2013
"Plastosecurit RL"	API	278 27/01/2010	Dic-2014
"Blastop"	SINCO MEC KOLOR S.p.A	318 15/06/2011	Giugno 2016

S.T.O.	edizione	Competenza
664/P	Maggio 1981	7^ Div

STO 664P
SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO ELASTOMERO
SPALMABILE ANTISCIVOLO PER SEGNALETICA DI PONTI DI VOLO

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Torre-Lux"	BRIGNOLA S.p.A	320 05/07/2011	set-2016
"Spemiline"	SPEMI	342 10/10/2012	Lug-2017
"Flexilux"	API	279 29/01/2010	dic-2014
"Eli Signal"	SINCO MEC KOLOR	335 29/01/2010	Feb-2017

S.T.O.	edizione	Competenza
666/P	Aprile 2004	7^ Div

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURE SPECIALI
 ATOSSICHE BICOMPONENTI SENZA SOLVENTI PER LA PROTEZIONE
 INTERNA DI SERBATOI PER CARBURANTE, ACQUA POTABILE, ACQUA
 DISTILLATA PER ALIMENTO CALDAIE, POZZI, ECC.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Thioplast AT"	API	315 14/02/2011	Apr-2015
"Sinco tank"	SINCO MEC KOLOR	300 15/11/2010	Apr-2015
"Swanguard"	BOAT	317 15/02/2011	Apr-2015
"Epomax"	BRIGNOLA	331 16/02/2012	Apr-2017
"Vetrix"	KELLY COLOR	255 09/03/2009	Apr-2013
"Insol N"	ZETAGI	339 18/06/2012	Ott-2014
"Epoplast 240"	SPEMI	259 30/04/2009	Nov-2013

S.T.O.	edizione	Competenza
668/S	Luglio 1997	7^ Div

STO 668S

NORME DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO ELASTOMERO PER PARETI E ZOCOLI DI LOCALI UMIDI, CUCINE, RIPOSTIGLI, LOCALI E CORRIDOI DI SERVIZIO, HANGAR

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Tecnos"	SINCO MEK COLOR	281 22/02/2010	dic-2014

S.T.O.	edizione	Competenza
672/S	Settembre 1993	7^ Div

STO 672S
 NORME DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO SMALTO DI LUNGA DURATA PER
 FUORIBORDO E SOVRASTRUTTURE A BASSA TOSSICITA' ED A BASSA
 EMISSIONE FUMI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Kellysint"	KELLY COLOR	310 12/01/2011	ott-2015
"Fleximar ECB"	API	254 27/01/2009	nov-2013
"Siquaship Outside"	SIQUAM	257 10/03/2009	nov-2013
"Top Side Firegas Stop"	BOAT	326 12/07/2011	nov-2013
"Tekital FBS No-Tox"	SPEMI	258 10/03/2009	In corso di rinnovo
"Apiros Supersafe FBS"	SINCO MEC KOLOR	262 08/09/2009	nov-2014
"Torre FBS 92"	BRIGNOLA	267 27/10/2009	dic-2014
"Delta FBS/NA"	ZETAGI	213 04/09/2006	In corso di rinnovo

S.T.O.	edizione	Competenza
673/P	Novembre 2001	7^ Div

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DI PITTURAZIONE
ANTICORROSIVO, SIGILLANTE ED IMPERMEABILIZZANTE, AD ALTA
RESISTENZA ALL'USURA, PER PAVIMENTI DI LOCALI INTERNI , CORRIDOI,
SERVIZI IGIENICI E DEPOSITI MUNIZIONI, CON MANO A FINIRE A BASE
ACQUOSA

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Flexisecurit"	API	338 12/06/2012	gen-2017
"Ivifloor"	SPEMI	343 10/10/2012	gen-2017
"Torredeck 95"	BRIGNOLA	332 16/02/2012	gen-2017
"Safe Interior Deck"	SINCO MEC KOLOR	337 30/05/2012	gen-2017
"Boerofloor"	BOAT	340 20/09/2012	gen-2017
"Impersol WB"	ZETAGI	270 11/11/2009	ott-2014

S.T.O.	edizione	Competenza
675/P	Giugno 2002	6^ Div

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO RIVESTIMENTO
PLASTICO PROTETTIVO SENZA SOLVENTI PER SENTINE E CASSE
ALLAGABILI, ECC

Denominazione Prodotto	DITTA	CERT. OMOL.	Scad
"Plastoepox N"	ZETAGI S.r.l.	329 08/11/2011	Mar. 2015
Torrepox	BRIGNOLA	288 09/09/2010	Mar. 2015
"Metalplast"	SPEMI	251 30/10/2008	In corso di rinnovo
"Epoxygum K"	KELLY COLOR	272 11/11/2009	Mag 2014
"Epoplastic PC"	API S.p.A.	3454 09/01/2014	Feb. 2018

S.T.O.	edizione	Competenza
677/S	Giugno 2001	7^ Div

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO SMALTO SEMILUCIDO PER INTERNI INODORE ATOSSICO ININFIAMMABILE AD ALTI SPESSORI CON BASSO INDICE DI TOSSICITA' E BASSA EMISSIONE DI FUMI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Safe finish 612"	SINCO MEC KOLOR	330 23/01/2012	lug-2016
"Unimatt"	BRIGNOLA	333 16/02/2012	lug-2017
"Mattop 142"	BOAT	325 12/07/2011	lug-2014
"Apiser/S"	API	265 26/10/2009	set-2014
"Ecolac C"	ZETAGI	209 04/09/2006	In corso di rinnovo

S.T.O.	edizione	Competenza
678/P	Maggio 1989	7^ Div

STO 678P

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA ATOSSICA ALL'ACQUA PER LA PROTEZIONE ANTICONDENSA DI LOCALI ANGUSTI, UMIDI E POCO AREATI (LOCALI IGIENICI, CUCINE, CELLE FRIGORIFERE, INTERCAPEDINI, CALE, DDMM, CELLE SECCHIE, ALLOGGI, QUADRATI, LOCALI MOTORI DEI SOMMERGIBILI)

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Securit"	BRIGNOLA	285 26/07/2010	feb-2015
"Thermopaint"	SINCO MEC KOLOR	327 18/10/2011	mag-2016
"Etadry"	ZETAGI	236 22/01/2008	In corso di rinnovo

S.T.O.	edizione	Competenza
680/B	Aprile 1991	7^ Div

STO 680B
SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO RIVESTIMENTO
PLASTICO BITUMINOSO PER LA PROTEZIONE DI CATENE, CASSE
ALLAGABILI, SENTINE, LOCALI ACCUMULATORI, BARCHE PORTA, BACINI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Bitulac"	SINCO MEC KOLOR	220 14/12/2006	Set-2016
"Torrebit"	BRIGNOLA	293 04/10/2010	In corso di rinnovo
"Imperbit N"	ZETAGI	344 10/01/2013	Nov-2014

S.T.O.	edizione	Competenza
681/P	Aprile 1987	7^ Div

STO 681P
SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA
ALL'ALLUMINIO DI USO GENERALE PER TEMPERATURE FINO A 600°C

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Imperial"	ZETAGI	296 04/10/2010	Feb-2015
"Alpaint"	SINCO MEK COLOR	280 22/02/2010	dic-2014
"Universal"	BRIGNOLA	294 04/10/2010	dic-2014

S.T.O.	edizione	Competenza
684/P	Maggio 2000	7^ Div

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E DI COLLAUDO CICLO DI
PITTURAZIONE AD EFFETTO AUTOLEVIGANTE ABLATIVO SENZA
COMPOSTI ORGANOSTANNICI PER CARENE E BAGNASCIUGA CON
PROTEZIONE ANTIVEGETATIVA A 36 MESI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"Platinum Sea"	SINCO MEC KOLOR	302 15/11/2010	Giu-2015
"Super Caren Torre"	BRIGNOLA	308 30/11/2010	In corso di rinnovo
"Seatox ABL"	API	248 27/05/2008	Apr-2013
"Gamma ABL"	ZETAGI	261 25/06/2009	Mag-2014
"Ablative Star Tin Free"	BOAT	322 11/07/2011	Giu-2014
"Teka Self Clean"	SPEMI	260 30/04/2009	Apr-2013

S.T.O.	edizione	Competenza
NAV-80-8030-0001-14-00B000	Luglio 2007	7^ Div

S.T.O. – 685/P

Specifica tecnica di omologazione e collaudo del ciclo mimetico per la pitturazione dell'opera morta, passerella e falsatorre dei sommergibili

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"SUB SEA"	SINCO MEC KOLOR	232 14/09/2007	In corso di rinnovo
"MIMETIC SMG"	BRIGNOLA	309 30/11/2010	In corso di rinnovo

S.T.O.	edizione	Competenza
NAV-70-0000-0002-14-00B000	Gennaio 2003	5^Div.

**NORME PER LE PROVE DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO AL BANCO DEI
MOTORI DIESEL PER LA PROPULSIONE NAVALE E PER LA GENERAZIONE
ELETTRICA DI BORDO**

DESCRIZIONE PRODOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Motore di propulsione	B230.20 DVM	GMT	Dp. 33806 07/11/1985	N.A.
Motore di propulsione	A230.20 M	GMT	Dp. 30750 21/03/1978	N.A.
Motore di propulsione	BL230.16	GMT	Dp. 20341 05/03/1991	N.A.
Motore di propulsione	BL230.6	GMT	Dp. 20059 17/01/1987	N.A.
Motore di propulsione	ID36 SS 12V	Isotta Fraschini	Dp.21777 10/11/1983	N.A.
Motore di propulsione	ID36 SS 8V	Isotta Fraschini	Dp. 20818 07/05/1984	N.A.
Motore per generazione	ID36 SS 8V	Isotta Fraschini	Dp. 133266 22/09/1984	N.A.
Motore per generazione	ID36 SS 8V AMAGNETICO	Isotta Fraschini	Dp. 20150 20/02/1992	N.A.
Motore di propulsione	ID36 SS 6V	Isotta Fraschini	Dp.20818 07/05/1984	N.A.
Motore per generazione	ID36 SS 6V	Isotta Fraschini	Dp.22547 08/11/1977	N.A.
Motore per generazione	ID36 SS 6V AMAGNETICO	Isotta Fraschini	Dp.130779 27/03/1982	Estensione del Dp.22547
Motore per generazione	ID36 N 6V	Isotta Fraschini	Dp. 133040 27/10/1986	Estensione del Dp.22547
Motore per generazione	ID36 N 12V	Isotta Fraschini	Dp. 20488 08/05/1989	N.A.
Motore di propulsione	ID32 SS.6LM	Isotta Fraschini	Dp. 21263 22/09/1978	N.A.
Motore di propulsione	ID38 N.6V	Isotta Fraschini	Dp. 21916 07/12/1982	N.A.
Motore per generazione	VL 1716 T2 ME	Isotta Fraschini	Dp.0016444 12/10/2004	N.A.
Motore di propulsione	8282M 26.10 (Ex 828M)	IVECO-AIFO	Dp. 21432 27/10/1980	N.A.
Motore di propulsione	8281SRM 08 (Ex 828SM)	IVECO-AIFO	Dp. 20923 16/06/1982	N.A.
Motore di propulsione	8361SRM 05 (Ex 8361SM)	IVECO-AIFO	Dp. 22042 30/12/1982	N.A.
Motore di propulsione	8362M 13.10 (Ex 8361M)	IVECO-AIFO	DP. 21535 10/10/1983	N.A.

Continua S.T.O. **NAV-70-0000-0002-14-00B000**

DESCRIZIONE PRODOTTO	DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Motore di propulsione Motori per generazione	8362SRM 27 (Ex 8361SRM 10)	IVECO-AIFO	Dp. 20486 12/05/1989	N.A.
Motore di propulsione	8282M 26.10	IVECO-AIFO	Dp. 20735 01/07/1992	N.A.
Motore di propulsione	8282SRM 50.10	IVECO-AIFO	Dp. 20980 24/07/1990	N.A.
Motore di propulsione	8062SM 17.00 (Ex 8061SM 05)	IVECO-AIFO	Dp. 20487 18/05/1989	N.A.
Motore di propulsione	8062M 12.00	IVECO-AIFO	Dp. 20617 29/05/1989	N.A.
Motore di propulsione	12DS-2	CRM	Dp. 20602 20/04/1982	N.A.
Motore di propulsione	18D/S	CRM	Dp.20602 20/04/1982	N.A.
Motore di propulsione	12D/SS	CRM	Dp. 20602 20/04/1982	N.A.
Motore di propulsione	18BR-1/2000 (Ex 18DSS1500)	CRM	Dp. 20995 21/09/1988	N.A.
Motore di propulsione	9D/A	CRM	Dp. 20602 20/04/1982	N.A.
Motore di propulsione	100	CRM	Dp. 20602 20/04/1982	N.A.

S.T.O.	edizione	Competenza
NAV-13-A075	Marzo 1990	5^ Div

CAPITOLATO TECNICO PER CAVI ISOLATI CON MATERIALE SINTETICO PER
USO DI BORDO - VOLUME 1 CAVI DI ENERGIA E DI COMPENSAZIONE
MAGNETICA

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"NFO 450/750 V"	PRISMIAN CAVI E SISTEMI ENERGIA ITALIA	NFO/IEB/1/2008 08-feb-2008	Feb-2013

S.T.O.	edizione	Competenza
NAV-80-6145-0002-40-00B000 (abrogata)	Luglio 1993	5^ Div

Cavi elettrici per interconnessioni elettriche ed elettroniche

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
UH-N-12-9, CS-22-O-7, FN-03-A-12, UN-20-N-19	PRISMYAN	5/004/IEB 19/04/2004	apr-2009

ELENCO DEI PRODOTTI IDONEI ALL'IMPIEGO

ELENCO S.T.I. DI CUI ESISTONO CERTIFICAZIONI DI PRODOTTI (aprire i collegamenti per visualizzare i prodotti idonei all'impiego a fronte delle singole S.T.I.)			
SIGLA	TITOLO	EDIZ.	Div. Comp.
NAV-80-5970-0001-14-00B000	S.T.I. – 303 Specifica tecnica per l'idoneità all'impiego ed il collaudo dei materiali coibenti acustici e termici destinati a bordo delle UU.NN.	Settembre 2007	6 [^]
NAV-80-6810-0002-14-00B000	Norme di idoneità all'impiego dei prodotti chimici per l'esercizio dei dissalatori ad osmosi inversa e la conservazione delle membrane semimpermeabili (STI0601)	Ottobre 2002	5 [^]
NAV-80-1325-0001-14-00B000	Specifica tecnica per di idoneità all'impiego per un artificio esplosivo per segnalazione subacquea	Luglio 2010	7 [^]
S.T.I.-7-307	Specifica tecnica per l'idoneità all'impiego ed il collaudo delle tende/cortine antifumo destinate all'impiego a bordo delle UU.NN. della M.M.I.	Novembre 2001 (var. A mag04)	6 [^]
NAV-80-1095-0004-14-00B000	Norme per l'idoneità all'impiego per cartucce cal. 12 per fucile lanciasagole Franchi PA1/215.	Settembre 2010	8 [°]
NAV-80-6321-0004-14-00B000	S.T.I. – 001/9 “Norme d'idoneità all'impiego per segnali a luce e fumo per sommergibili da impiegarsi fino a 600 m di profondità - rev. 2”	Ottobre 2013	7 [^]

S.T.I.	edizione	Competenza
NAV-80-5970-0001-14-00B000	Settembre 2007	7^ Div

S.T.I. – 303

Specifica tecnica per l'idoneità all'impiego ed il collaudo dei materiali coibenti acustici e termici destinati a bordo delle UU.NN.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Coibente termico K-FLEX ECO (lastra e tubo)	L'ISOLANTE K-FLEX	051 26/03/2008	In corso di rinnovo
Coibente termico M540NB-N (pannello)	SAINT GOBAIN ISOVER ITALIA	0052 08/07/2008	Giu-2013
Coibente termico KLEVOTHERM HT 75 (tessuto)	KLEVERS ITALIANA	0053 12/12/2008	Nov-2013
Coibente termico TV 600 ACCIAIO (tessuto)	KLEVERS ITALIANA	054 15/05/2009	Apr-2014
Coibente termico FILOMAT-D (feltro)	KLEVERS ITALIANA	055 15/06/2009	Mag-2014
Coibente termico SILOMAT HT 1000 (feltro)	KLEVERS ITALIANA	056 03/09/2009	Mag-2014
Coibente termico K 1090 R (tessuto)	KLEVERS ITALIANA	057 15/09/2010	Ago-2015

S.T.I.	edizione	Competenza
7-307	Novembre 2001 (Var A Mag04)	7^ Div

Specifica tecnica per l'idoneità all'impiego ed il collaudo delle tende/cortine antifumo destinate all'impiego a bordo delle UU.NN. della M.M.I.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
CARBOXIDE B570/b	EUROGUARCO	0043 15/07/2004	lug-2009
PREOX 600	ATT	0044 14/09/2004	set-2009

S.T.I.	edizione	Competenza
NAV-80-6810-0002-14-00B000	Ottobre 2002	6^ Div

Norme di idoneità all'impiego dei prodotti chimici
per l'esercizio dei dissalatori ad osmosi inversa e la conservazione
delle membrane semipermeabili (STI0601)

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
TORREDET A	COLORIFICIO TORRE	002/6 25/07/2008	Giu-2013
TORREDET B TIPO 1	COLORIFICIO TORRE	002/6 25/07/2008	Giu-2013
TORREDET B TIPO 2	COLORIFICIO TORRE	002/6 25/07/2008	Giu-2013
TORREDET C	COLORIFICIO TORRE	002/6 25/07/2008	Giu-2013
OSMO 1	TECHNOACQUE	003/6 25/07/2008	Giu-2013
OSMO 2	TECHNOACQUE	003/6 25/07/2008	Giu-2013
OSMO 3	TECHNOACQUE	003/6 25/07/2008	Giu-2013
OSMO 4	TECHNOACQUE	003/6 25/07/2008	Giu-2013

S.T.I.	edizione	Competenza
NAV-80-1325-0001-14-00B000	Luglio 2010	7^ Div

Specifica Tecnica di Idoneità all'impiego per un artificio esplosivo per segnalazione subacquea.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
DC 103 MSS	RWM Italia S.p.A.	03/07/001 10/05/2012	mag-2017

S.T.I.	edizione	Competenza
NAV-80-1095-0004-14-00B000	Settembre 2010	8^ Div

Norme per l'idoneità all'impiego per cartucce cal. 12 per fucile lanciasagole Franchi PA1/215.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
Cartucce cal. 12 per fucile lanciasagole Franchi PA1/215 da 40 e 80 m	Mugnaioni S.r.l.	03/08/001 27/07/2012	lug-2017

S.T.I.	edizione	Competenza
NAV-80-6321-0004-14-00B00	Ottobre 2013	7^ Div

S.T.I. – 001/9

“Norme d'idoneità all'impiego per segnali a luce e fumo per sommergibili da impiegarsi fino a 600 m di profondità - rev. 2”

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Segnale a luce e fumo per sommergibili da impiegarsi fino a 600 m di profondità	MUGNAIONI S.r.l.	03/07/002 06/05/2014	Maggio 2019

ELENCO DEI PRODOTTI QUALIFICATI

ELENCO S.T.Q. DI CUI ESISTONO CERTIFICAZIONI DI PRODOTTI (aprire i collegamenti per visualizzare i prodotti qualificati a fronte delle singole S.T.Q.)			
SIGLA	TITOLO	EDIZ.	Div. Comp.
S.T.Q. 7/001/C	CICLO DI PITTURAZIONE DEL FUORIBORDO E DELLE SOVRASTRUTTURE METALLICHE DI UU.NN. AD ALTA PROTEZIONE ANTICORROSIVA ED ELEVATE QUALITA' DI MANTENIMENTO DELL'EFFICACIA ESTETICA	2003 (var. A apr04)	6 [^]
S.T.Q. 7/002/C	CICLO DI PITTURAZIONE PER CARENE E BAGNASCIUGA DI SCAFI IN ACCIAIO A TECNOLOGIA S.P.C. ESENTE DA BIOCIDI ORGANOSTANNICI CON DURATA NON INFERIORE A 60 MESI	feb-2005	6 [^]
S.T.Q. 7/003/C	CICLO DI PITTURAZIONE A BASE ACQUOSA CON COMPORTAMENTO AL FUOCO CONTROLLATO DA USARE SU SUPERFICI INTERNE (ACCIAIO, LEGHE D'ALLUMINIO, TESSUTO NAVY BOARD)	mar 08	6 [^]
STANAG 4224	Large Caliber Artillery and Naval Gun Ammunition greater than 40mm, Safety and Suitability for Service Evaluation	4 – 2007	8 [^]
STANAG 4170	Principles and methodology for qualification of explosive materials for military use	3 - 2008	
NAV-70-9999-0028-14-00B000	Norma Tecnica per l'istallazione, l'impiego, la qualificazione ed il collaudo dei giunti compensatori di dilatazione in gomma da impiegare sulle Unità della MM	Aprile 2010	6 [^]

S.T.Q.	edizione	Competenza
7/001/C	2003 (Var A apr-04)	7^ Div

CICLO DI PITTURAZIONE DEL FUORIBORDO E DELLE SOVRASTRUTTURE METALLICHE DI UU.NN. AD ALTA PROTEZIONE ANTICORROSIVA ED ELEVATE QUALITA' DI MANTENIMENTO DELL'EFFICACIA ESTETICA

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. QUALIFIC.	SCAD.
DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. QUALIFIC.	SCAD.
Ciclo BANNOH 500 AC + UNYMARINE FINISH	BOAT	026 10/09/2010	ott-2014
Ciclo FONKOR 1444/AS + BETA APT/UR	ZETAGI	027 04/10/2010	gen-2015
Ciclo TORRETHANE (TORREPOXI VINIL HB + CONDOR)	BRIGNOLA	025 27/07/2010	apr-2015
Ciclo THIOGEL+ MONOPOL	SPEMI	029 18/11/2011	ott-2015
Ciclo INTERSHIELD 300 + INTERGARD 162 + INTERLAC 1	(I.F.I.) INTERNATIONAL PAINT MARINE COATINGS	021 25/11/2009	mar-2014
Ciclo SM1B/MM/H.B. Epoxy Undercoat Surface Tolerant + SM22/MM/S-ALK/S Enamel	SINCO MEC KOLOR	022 03/12/2009	apr-2014
Ciclo SM1B/MM/H.B. Epoxy Undercoat Surface Tolerant + SM22/MM/Biurethane Enamel	SINCO MEC KOLOR	023 03/12/2009	set-2014
Ciclo INTERSHIELD 300 + INTERGARD 162 + INTERTHANE 990	(I.F.I.) INTERNATIONAL PAINT ITALIA	024 04/03/2010	set-2014
Ciclo TORREPROTECT PRIMER + TORREPROTECT SMALTO	BRIGNOLA	020 08/10/2009	set-2014
Ciclo LINEST FBS 10	Ditta LINVEA S.r.l.	034 22/02/2012	feb-2017

S.T.Q.	edizione	Competenza
7/002/C	Febbraio 2005	7^ Div

CICLO DI PITTURAZIONE PER CARENE E BAGNASCIUGA DI SCAFI IN ACCIAIO A TECNOLOGIA S.P.C. ESENTE DA BIOCIDI ORGANOSTANNICI CON DURATA NON INFERIORE A 60 MESI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. QUALIFIC.	SCAD.
Ciclo NOA 10F + NOA A/CII + ECOLOFLEX SPC 200 + ECOLOFLEX SPC 600+ ECOLOFLEX SPC 200 LPS	SINCO MEC KOLOR	031 bis 23/01/2012	Gen-2016
Ciclo INTERGARD 269 + INTERSHIELD 300 + INTERGARD 263 + INTERSMOOTH 7460 HS SPC	I.F.I. S.r.l.	033 08/11/2011	Ott-2016
Ciclo EPICON MARINE HP + BANNOH 500 AC + BANNOH 500 N + SEA GRANDPRIX 500 Z-2	Chugoku Marine Paints (Japan) (ditta produttrice) BOAT (ditta importatrice)	0018 28/01/2009	Ott-2013

S.T.Q.	edizione	Competenza
NAV-80-8030-0002-14-00B000	mar-08	7^ Div

S.T.Q. 7/003/C

Ciclo di pitturazione a base acquosa con comportamento al fuoco controllato da usare su superfici interne (acciaio, leghe d'alluminio, tessuto navy board)

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. QUALIFIC.	SCAD.
Ciclo WATER TORRE (ZEFIRO PRIMER + ZEFIRO SMALTO)	BRIGNOLA	028 30/11/2010	Nov-2013
Ciclo INTERH2O (Composto da INTERH2O 499 anticorrosivo + INTERCRYL 700 bi- componente)	I.F.I. S.r.l.	032 11/07/2011	Giu-2016
Ciclo IDROMARINA (Composto da IDROMARINA Primer Anticorrosivo + IDROMARINA Finish smalto a finire)	BOAT	030 15/02/2011	Feb-2016
Ciclo ACQUARIUM (Composto da ACQUARIUM Primer Anticorrosivo Acrilico Monocomponente + ACQUARIUM Satinato Smalto smalto di finitura acrilica monocomponente)	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	035 27/05/2014	Mag-2019

STANAG	edizione	Competenza
4224 4170	N.4 2007 N.3 2008	8^ Div

STANAG 4224

LARGE CALIBER ARTILLERY AND NAVAL GUN AMMUNITION GREATER THAN 40MM, SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE EVALUATION

STANAG 4170

PRINCIPLES AND METHODOLOGY FOR QUALIFICATION OF EXPLOSIVE MATERIALS FOR MILITARY USE

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Polvere di lancio SIL6+2 per munizionamento calibro 76mm	SIMMEL	Gennaio 2014	//

STQ	edizione	Competenza
Nav-70-9999-0028-14-00B00	Aprile 2010	6^ Div

Norma Tecnica per l'istallazione, l'impiego, la qualificazione ed il collaudo dei giunti compensatori di dilatazione in gomma da impiegare sulle Unità della MM

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Giunti Compensatori tipo ERV-G	ATAG S.p.A.	Ottobre 2011	Settembre 2021//
Giunti Compensatori COFLEX D da DN 40 a DN250	COFI S.r.L.	Maggio 2014	Maggio 2024//
Giunti Compensatori COFLEX D 2 da DN 40 a DN250	COFI S.r.L.	Maggio 2014	Maggio 2024//