MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

NAV-00-00B000

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

Edizione Novembre 2026

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

NAV-00-00B000

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

INDICE

ELENCO DELLE PAGINE VALIDE III
ELENCO DI DISTRIBUZIONE.....IV
PREMESSA 1
RIFERIMENTI 1
ELENCO DEI PRODOTTI OMOLOGATI 2
ELENCO DEI PRODOTTI IDONEI ALL'IMPIEGO 33
ELENCO DEI PRODOTTI QUALIFICATI 40
ANNESSO.....47

ELENCO DELLE PAGINE VALIDE

PAGG. I – IV	Edizione Novembre 2026
PAGG. 1 - 46	Edizione Novembre 2026
PAG. 47	Edizione Novembre 2026

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 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 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-70-9999-0029-13-00B000	"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 Febbraio 2016)

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-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-70-9999-0029-13-00B000	NORME PER L'OMOLOGAZIONE, L'IDONEITÀ ALL'IMPIEGO E LA QUALIFICAZIONE DEI MATERIALI E MANUFATTI D'INTERESSE PER LA MMI DESTINATI ALL'IMPIEGO A BORDO DELLE UU.NN.	Febbraio 2016	6^
NAV-80-1315-0001-13-00B000	CONDIZIONE TECNICA DI ACQUISTO PER MUNIZIONAMENTO CAL. 76/62 CON PROIETTO INERTE.	Ottobre 2022	8^
NAV-80–6145-0003–14–01B000	CAVI ELETTRICI PER INTERCONNESSIONI ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	Feb. 2012 Rev.1 Ott.2018	4^
NAV-80-6145-0005-13-02B000	SPECIFICA TECNICA PER CAVI ELETTRICI ATOSSICI, IDONEI PER L'IMPIEGO A BORDO DI UNITÀ NAVALI MILITARI	Giugno 2016 Rev. 2.0 Maggio 2025	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	Marzo 1975 Aggiorn. 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^

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.**
STO 664/P	STO 664P SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO ELASTOMERO SPALMABILE ANTISCIVOLO PER SEGNALETICA DI PONTI DI VOLO	Maggio 1991 Luglio 2000	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.	Marzo 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	Gennaio '83 Aggiorn. Luglio 1997	6^
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	6^
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	6^
STO 675/P	SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO RIVESTIMENTO PLASTICO PROTTETTIVO SENZA SOLVENTI PER SENTINE E CASSE ALLAGABILI, ECC	Giugno 2002	6^
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 Rev.1 Settembre 2001 Rev. 2 Agosto 2014	6^
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 SECCHE, ALLOGGI, QUADRATI, LOCALI MOTORI DEISOMMERGIBILI)	Maggio 1989	6^
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	6^
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	6^
STO 684/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	6^
STO 685/P 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^

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.**
STANAG 4170 Polvere di Lancio SIL6+2 per munizionamento Cal.76/62	PRINCIPLES AND METHODOLOGY FOR QUALIFICATION OF EXPLOSIVE MATERIALS FOR MILITARY USE		
STANAG 4187 Spoletta VTPA MW 76 per munizionamento Cal. 76/62	FUZING SYSTEM: SAFETY DESIGN REQUIREMENTS		
STANAG 4224 Cartucce Cal.76/62 HE-PF IM6-OES Lotto 1-SIL-13	LARGE CALIBRE ARTILLERY AND NAVAL GUN AMMUNITION GREATER THAN 40MM, SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE EVALUATION		
STANAG 4423 Polvere di Lancio SIL-1	CANNON AMMUNITION (12.7 TO 40 mm) – SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE EVALUATION		8^
STANAG 4439	POLICY FOR INTRODUCTION AND ASSESSMENT OF INSENSITIVE MUNITIONS (IM)		
STANAG 4667 Munizione DART HE e munizione DART WHTE	GUN LAUNCHED GUIDED MUNITIONS, SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE EVALUATION		
STANAG 4761	SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE ASSESSMENT TESTING OF LARGE CALIBER AMMUNITION GREATER THAN 40 MM		
Q576-00-605 Sistema 76/62 DF Davide	PROCEDURA DI QUALIFICA 76/62 DAVIDE CON DOPPIO CARICAMENTO		

S.T.O.	Edizione	Competenza
620/P	**Marzo 1990**	**6^ Div**

S.T.O. 620/P

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

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"PLASTIGEL AR"	API S.p.A. di Milano (MI)	19/2023 04/10/2023	Ottobre 2028
"FLEXIPRENE"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	10/2022 19/05/2022	Maggio 2027
"TEKIGEL N.T."	SPEMI S.r.l. di Giugliano Campania (NA)	19/2022 03/10/2022	Ottobre 2027
"FLEXIGUM"	CHOGOKU BOAT	02/2023 27/04/2023	Aprile 2028

S.T.O.	Edizione	Competenza
638/P	**Aprile 2007**	**6^ Div.**

S.T.O. 638/P

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO CICLO DI PITTURAZIONE PER CUFFIE DI ECOGONIOMETRI ED IDROFONI IN ACCIAIO INOX, HY80, GOMMA E VETRORESINA

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.

S.T.O.	Edizione	Competenza
640/PV	**Febbraio 1998**	**6^ Div**

S.T.O. 640/PV

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.
"CONDOR"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	11/2023 17/05/2023	Maggio 2028
"BIURETHANE ENAMEL"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	10/2021 28/10/2021	Ottobre 2026
"POLIURETAN"	SPEMI	13/2021 06/12/2021	Dicembre 2026

S.T.O.	Edizione	Competenza
645/P	**Marzo 1975 Aggiorn. Aprile 1985**	**6^ Div**

S.T.O. 645/P

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO DEL CICLO PROTETTIVO A SPESSORE SUPERFICIALMENTE ELETTROCONDUTTIVOPER PONTI DI VOLO

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
“FLEXY - EL”	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	23/2025 10/12/2025	Dicembre 2030
"SPEMIPLAST" SPEMIPLAST PRIMER SPEMIPLAST PRODOTTO A SPESSORE SPEMIPLAST CARICA LEGGERA SPEMIPLAST A FINIRE ANTISDRUCCIOLO ELETTROCONDUTTIVO	SPEMI	09/2021 28/10/2021	Ottobre 2026
FLEXIGEL/FLEXIPLAST	API S.p.A. di GENOVA	24/2022 12/12/2022	Dicembre 2027

S.T.O.	Edizione	Competenza
651/P	**Ottobre 1993**	**6^ Div**

S.T.O. 651/P

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 S.p.A.	11/2021 28.10.2021	Ottobre 2026
"POLIPRIMER N.I."	SPEMI S.r.l. di Giugliano Campania (NA)	20/2022 03/10/2022	Ottobre 2027
"TORRE UNIVERSAL"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	16/2023 23.08.2023	Agosto 2028

S.T.O.	Edizione	Competenza
652/P	**Aprile 1995**	**6^ Div**

S.T.O. 652/P

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 S.p.A.	15/2022 05/09/2022	Settembre 2027
"TEKITAL 200"	SPEMI S.r.l. di Giugliano Campania (NA)	21/2022 03/10/2022	Ottobre 2027
"TORRE ANTIRUST 92"	Chugoku-Boat Italy S.p.A. di Genova	15/2023 14/07/2023	Luglio 2028

S.T.O.	Edizione	Competenza
656/P	**Aprile 1990**	**6^ Div**

S.T.O. 656/P

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"	BOAT S.p.A.	20/25 04/11/2025	Novembre 2030
“PLIOGEL”	SINCO MEC KOLOR S.p.A	01/2026 03/02/2026	Febbraio 2031

S.T.O.	Edizione	Competenza
658/P	**Settembre 2004**	**6^ Div**

S.T.O. 658/P

SPECIFICA TECNICA DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO PITTURA ANCORANTE PER RIVESTIMENTO EPOSSIDICO A SPECIFICA STO 666/P

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"TORREPOXI PRIMER 03"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA.	03/2023 27/04/2023	Aprile 2028
"EPOXAN"	SPEMI	341 10/10/2012	Marzo 2017 Rinnovo in corso
“PRIMER TANK COAT”	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	357 02/10/2014	Luglio 2017 Rinnovo in corso

S.T.O.	Edizione	Competenza
662/P	**Febbraio 1981**	**6^ Div**

S.T.O. 662/P

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"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.A. di GENOVA	16/2022 05/09/2022	Settembre 2027
“BLASTOP”	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	04/2025 24/02/2025	Febbraio 2030
PLASTOSECURIT RL	API S.p.A. di GENOVA	25/2022 12/12/2022	Dicembre 2027

S.T.O.	Edizione	Competenza
664/P	**Maggio 1981** **Luglio 2000**	**6^ Div**

S.T.O. 664/P

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

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"TORRE-LUX"	CHUGOKU BOAT Italy S.p.A.	05/2025 11/03/2025	Marzo 2030
“SPEMILINE”	SPEMI S.r.l.	15/2025 29/07/2025	Luglio 2030
“ELI SIGNAL”	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	02/2026 03/02/2026	Febbraio 2031
“FLEXILUX”	API S.p.A. di GENOVA	26/2022 12/12/2022	Dicembre 2027

S.T.O.	Edizione	Competenza
666/P	**Marzo 2004**	**6^ Div**

S.T.O. 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.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
“SINCO TANK”	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	02/2022 25/01/2022	Gennaio 2027
"EPOMAX"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	04/2023 27/04/2023	Aprile 2028
“EPOPLAST 240”	SPEMI S.r.l. di Giugliano Campania (NA)	22/2022 03/10/2022	Ottobre 2027

S.T.O.	Edizione	Competenza
668/S	**Gennaio '83 Aggiorn. Luglio 1997**	**6^ Div**

S.T.O. 668/S

NORME DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO ELASTOMERO PER PARETI E ZOCCOLI DI LOCALI UMIDI, CUCINE, RIPOSTIGLI, LOCALI E CORRIDOIDI SERVIZIO, HANGAR

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"TECNOS"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	05/2022 22/02/2022	Febbraio 2027

S.T.O.	Edizione	Competenza
672/S	**Settembre 1993**	**6^ Div**

S.T.O. 672/S

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	10/2018 03/07/2018	Luglio 2023
“TEKITAL FBS NO-TOX”	SPEMI s.r.l. di GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	11/2022 19/05/2022	Maggio 2027
“APIROS SUPERSAFE FBS”	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	17/2022 05/09/2022	Settembre 2027
"FBS 92"	Chugoku-Boat Italy S.p.A di Genova	13/2023 14/07/2023	Luglio 2028

S.T.O.	Edizione	Competenza
673/P	**Novembre 2001**	**6^ Div**

S.T.O. 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

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"FLEXISECURIT"	API S.p.A. di Milano (MI)	20/2023 04/10/2023	Ottobre 2028
"IVIFLOOR"	SPEMI S.r.l.	16/2025 29/07/2025	Luglio 2030
"SAFE INTERIOR DECK"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	24/2025 10/12/2025	Dicembre 2030
"BOEROFLOOR"	Chugoku-Boat Italy S.p.A	19/2025 04/11/2025	Novembre 2030
“TORREDECK 95”	Chugoku-Boat Italy S.p.A	07/2024 03/09/2024	Settembre 2029

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

S.T.O. 675/P

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

Denominazione Prodotto	DITTA	CERT. OMOL.	Scad
“TORREPOX”	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	05/2023 27/04/2023	Aprile 2028
"METALPLAST"	SPEMI S.r.l.	04/2022 16/02/2022	Febbraio 2027
"EPOLASTIC"	API S.p.A.	17/2025 23/09/2025	Settembre 2030
"SINCO PLAST"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	12/2021 06/12/2021	Dicembre 2026

S.T.O.	Edizione	Competenza
677/S	**Giugno 2001 Rev.1 Settembre 2001 Rev. 2 Agosto 2014**	**6^ Div**

S.T.O. 677/S

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

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"SAFE FINISH 612"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	02/2025 29/01/2025	Gennaio 2030
"UNIMATT"	BOAT	21/2025 20/11/2025	Novembre 2030
“ECOLAC C”	Zetagi S.r.l.	13/25 17/06/2025	Giugno 2030

S.T.O.	Edizione	Competenza
678/P	**Maggio 1989**	**6^ Div**

S.T.O. 678/P

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 SECCHE, ALLOGGI, QUADRATI, LOCALI MOTORI DEI SOMMERGIBILI)

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"SECURIT"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	10/2023 17/05/2023	Maggio 2028
"THERMOPAINT"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	08/2018 03/07/2018	Luglio 2023

S.T.O.	Edizione	Competenza
680/B	**Aprile 1991**	**6^ Div**

S.T.O. 680/B

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 S.p.A.	03/2025 24/02/2025	Febbraio 2030
"TORREBIT"	Chugoku-Boat Italy S.p.A. di Genova	12/2023 14/07/2023	Luglio 2028

S.T.O.	Edizione	Competenza
681/P	**Aprile 1987**	**6^ Div**

S.T.O. 681/P

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

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
"ALPAINT"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	12/2022 19/05/2022	Maggio 2027
"UNIVERSAL"	Chugoku-Boat Italy S.p.A di Genova	14/2023 14/07/2023	Luglio 2023

S.T.O.	Edizione	Competenza
684/P	**Maggio 2000**	**6^ Div**

S.T.O. 684/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

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT.OMOL.	SCAD.
"PLATINUM SEA"	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	14/2022 26/07/2022	Luglio 2027
“TEKA SELF CLEAN”	SPEMI S.r.l. di Giugliano in Campania (NA)	23/2022 12/12/2022	Dicembre 2027
"SUPER CAREN TORRE"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	06/2023 27/04/2023	Aprile 2028

S.T.O. 685/P	Edizione	Competenza
NAV-80-8030-0001-14-00B000	**Luglio 2007**	**6^ 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 S.p.A.	03/2026 03/02/2026	Febbraio 2031
"MIMETIC SMG"	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA.	08/2023 17/05/2023	Maggio 2028

S.T.O.	Edizione	Competenza
NAV-70-0000-0002-14-00B000	**Gennaio 2003**	**4^Div.**

NORME PER LE PROVE DI OMOLOGAZIONE E COLLAUDO AL BANCO DEI MOTORI DIESEL PER LA PROPULSIONE NAVALE E PER LAGENERAZIONE 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-80-6145-0005-13-02B000	**Giugno 2016** **Rev. 2.0** **Maggio 2025**	**4^ Div**

SPECIFICA TECNICA PER CAVI ELETTRICI ATOSSICI, IDONEI PER L'IMPIEGO A BORDO DI UNITA' NAVALI MILITARI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
CAVI ELETTRICI TIPO NBT, NBTA, NVD, NVD/R, NVD/C, NVD/T, NVFD, NFO, NSC, NCM, NST, NMV fino a 3 KV	METALLURGICA BRESCIANA S.p.A.	14/2025 30/06/2025	Giugno 2030
CAVI ELETTRICI TIPO NBT, NG, NBTA, NGA, NVD/C, NVD/R, NVD/T, NVFD	Società SAMI S.p.A. di LISCATE (MI)	05/2024 02/07/2024	Luglio 2029
CAVI ELETRICI TIPO NBT, NBTA, NVD, NVD/R, NVD/C, NVD/T, NVFD, NFO, NSC, NCM, NST, NMV (fino a 10 kV) e NVM-FLX	PRYSMIAN S.p.A.	12/2018 01/10/2018	Ottobre 2023
CAVI ELETRICI TIPO NBT, NBTA, NG, NGA, NVD (isolante XLPE), NVD/R, NVD/C, NVD/T (isolante XLPE) e NST	HELMACAB O.Y	11/2026 06/10/2026	Ottobre 2031
CAVI ELETTRICI TIPO NBT, NBTA, NG, NGA, NVFD, NFO, NSC, NCM, NST	Società G.C.E. Cavi elettrici s.r.l.	04/2024 18/06/2024	Giugno 2029
NBT, NG, NBTA, NGA, NVD, NVD/R, NVD/C, NVD/T, NVFD, NFO, NSC, NCM, NST, NMV fino a 3 kV	Società UNIKA S.p.A.	29/2022 16/12/2022	Dicembre 2027
CAVI ELETTRICI TIPO NBT, NBTA, NG, NGA, NVD, NVD/C, NVD/R, NVD/T, NVFD, NFO, NSC, NCM, NST	CAVICEL S.p.A.	08/2025 16/04/2025	Aprile 2030
CAVI ELETTRICI TIPO NBT, NBTA, NG, NGA, NVFD, NFO, NSC, NCM, NST	Società TECNIKABEL S.p.A.	06/2021 23/09/2021	Dicembre 2026
CAVI ELETTRICI TIPO NBT, NBTA, NG, NGA, NVD (isolante S95), NST, NMV (1,8/3 kV, 3,6/6 kV e 6/10 kV armati - guaina SHF1)	PRYSMIAN S.p.A.	22/25 09/12/2025	Dicembre 2030

S.T.O.	Edizione	Competenza
NAV-80-1315-0001-13-00B000	**Ottobre 2022**	**8^ Div.**

CONDIZIONE TECNICA DI ACQUISTO PER MUNIZIONAMENTO CAL. 76/62 CON PROIETTO INERTE

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
CARTUCCIA DA 76mm TP SIL 229.3 (MOD.79)	SOCIETA' SIMMEL DIFESA	N° 05/2017 26/07/2017	N.A.

S.T.O.	Edizione	Competenza
NAV-80-6145-0003-14-01B000	**Feb. 2012 Rev.1 Ott.2018**	**4^ Div**

CAVI ELETTRICI PER INTERCONNESSIONI ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
UGN-N-0.35-9; UN 1.0-N-19; FN 03-O-2.5	SAMI S.p.A.	02/2021 07/04/2021	Aprile 2026
UG-N-0.35-Y, UN 1.0-N-19 FN 03-O-2.5	Metallurgica Bresciana S.p.A.	01/2022 17/01/2022	Gennaio 2027
UGN-N-0.35-0; UN 1.0-N-19; FN 03-O-2.5	Tecnikabel S.p.A.	04/2021 05/07/2021	Dicembre 2026
UG-N-0.35-Y, UN 1.0-N-19 e FN 03-O-2.5	Società Novacavi S.r.l.	08/2022 17/05/2022	Maggio 2027
UG-N-2.5-54 e CS 1.5-o-7 (60 dB)	Società UNIKA S.p.A.	27/2022 16/12/2022	Dicembre 2027
UG-N-0.35-Y, UN 1.0-N-19 e FN 03-O-2.5	GCE Cavi elettrici s.r.l.	12/2026 16/11/2026	Novembre 2031

STANAG	Edizione	Competenza
4224 **4439**		**8^ Div**

STANAG 4224

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

STANAG 4439

POLICY FOR INTRODUCTION AND ASSESSMENT OF INSENSITIVE MUNITIONS (IM)

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Cartucce cal.76/62 HE-PF IM6-OES del Lotto 1-SIL-13 (con spolette 3AP 1-SIL-12 e 3AP 1-SIL-10)	SIMMEL DIFESA	18/2016 17/05/2016	N.A.

STANAG	Edizione	Competenza
4187	Edizione 3	8^ Div

STANAG 4187

FUZING SYSTEM: SAFETY DESIGN REQUIREMENTS EDIZIONE 3

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Spoletta VTPA MW 76 per munizionamento calibro 76/62	Fornito dal R.T.I. società OTO Melara S.p.A. e Ditta SIMMEL Difesa S.p.A.	02/2014 17/11/2014	N.A.

STANAG	Edizione	Competenza
Q576-00-605		**8^ Div**

Q576-00-605
PROCEDURA DI QUALIFICA 76/62 DAVIDE CON DOPPIO CARICAMENTO

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
SISTEMA 76/62 DF DAVIDE	Fornito dalla Società OTO Melara S.p.A.	01/2015 02/07/2015	N.A.

STANAG	Edizione	Competenza
4667		**8^ Div**

STANAG 4667
GUN LAUNCHED GUIDED MUNITIONS, SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE EVALUATION

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Munizione DART HE e munizione DART WHTE	OTO Melara S.p.A.	02/2015 02/07/2015	N.A.

STANAG	Edizione	Competenza
4423 **4170**		**8^ Div**

STANAG 4423

CANNON AMMUNITION (12.7 TO 40 mm) – 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 SIL-1	SIMMEL Difesa	01/2018 02/07/2018	N.A.

STANAG	Edizione	Competenza
4224 **4170**		**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 76/62	SIMMEL DIFESA	03/2014 17/11/2014	N.A.

STANAG	Edizione	Competenza
4761 **4170**		**8^ Div**

STANAG 4761

SAFETY AND SUITABILITY FOR SERVICE ASSESSMENT TESTING OF LARGE CALIBER AMMUNITION GREATER THAN 40 MM

STANAG 4170

PRINCIPLES AND METHODOLOGY FOR QUALIFICATION OF EXPLOSIVE MATERIALS FOR MILITARY USE

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Polvere di lancio SIL RTP 6	SIMMEL Difesa S.p.a. di Colleferro	13/2022 25/05/2022	N.A.

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-80-1095-0004-14-00B000	NORME PER L'IDONEITÀ ALL'IMPIEGO PER CARTUCCE CAL. 12 PER FUCILE LANCIASAGOLE FRANCHI PA1/215.	Settembre 2010	8^
NAV-80-1325-0001-14-00B000	SPECIFICA TECNICA PER DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO PER UN ARTIFIZIO ESPLOSIVO PER SEGNALAZIONE SUBACQUEA	Luglio 2010	7^
NAV-80-1370-0001-13-00B000	SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO PER SALVE DI SALUTO CAL. 60 MM IN BOSSOLO DI ALLUMINIO	Settembre 2011	8^
NAV-80-4214-0017-13-00B000	SPECIFICA TECNICA PER L'IDONEITÀ ALL'IMPIEGO E PER IL COLLAUDO DELLE MOTOPOMPE MOBILI DESTINATE SULLE UU.NN. DELLA M.M.I. PER L'ALIMENTAZIONE DEL CIRCUITO ANTINCENDIO E L'ESAURIMENTO DEI LOCALI DI BORDO	Ottobre 2020	6^
NAV-80-4220-0015-13-00B000	SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO DEL SALVAGENTE INDIVIDUALE DESTINATO ALLE FORZE SPECIALI DELLA M.M.I. E DELLA DIFESA MODELLO "SAL F.S./16 MMI"	Luglio 2017	6^
NAV-80-4220-0016-13-00B000	SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO DEL SALVAGENTE INDIVIDUALE DESTINATO AL PERSONALE ADDETTO ALLE MANOVRE MARINARESCHE A BORDO DELLE UNITÀ DELLA M.M.I. Modello "SAL 11 MMI".	Giugno 2021	6^
NAV-80-6145-0006-13-00B000	SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO PER CAVI DI INTERCONNESSIONE ELETTRICA ED ELETTRONICA ZERO-ALOGENI, SOSTITUTIVI DEI CAVI MIL-DTL-24640 NON TAMPONATI IDONEI PER L'IMPIEGO A BORDO DELLE UNITA NAVALI DELLA MARINA MILITARE	Febbraio 2017 Rev.1 Ottobre 2018	4^
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"	Marzo 2021	7^
NAV-80-9395-0002-14-01B000	SPECIFICHE TECNICHE DI IDONEITA' ALL'IMPIEGO A BORDO DI UNITA' NAVALI DELLA M.M. DEI TAPPETI DIELETTRICI ISOLANTI	Settembre 2004	4^
S.T.I. - 303 NAV-80-5970-0001-14-00B000	S.T.I. – 303SPECIFICA TECNICA PER L'IDONEITÀ ALL'IMPIEGO ED IL COLLAUDO DEI MATERIALI COIBENTI ACUSTICI E TERMICI DESTINATI A BORDO DELLE UU.NN.	Settembre 2007	6^
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 Marzo 2004	6^

S.T.I.	Edizione	Competenza
NAV-80-9395-0002-14-01B000	**Settembre 2004**	**4^ Div**

SPECIFICHE TECNICHE DI IDONEITA' ALL'IMPIEGO A BORDO DI UNITA' NAVALI DELLA M.M. DEI TAPPETI DIELETTRICI ISOLANTI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
TMM 94/52 (tipo MB)	SOCIETA' EUROGUARCO S.p.A. – Prodotti in Spagna dalla Ditta Trelleborg di Izarra	03/2021 22/04/2021	22/04/2026

S.T.I.	Edizione	Competenza
NAV-80-1370-0001-13-00B000	**Settembre 2011**	**8^ Div**

SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO PER SALVE DI SALUTO CAL. 60 MM IN BOSSOLO DI ALLUMINIO

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
Salve di saluto Cal. 60 mm in bossolo di alluminio	UEE Italia S.r.l.	01/2015 16/10/2015	15/10/2025

S.T.I. - 303	Edizione	Competenza
NAV-80-5970-0001-14-00B000	**Settembre 2007**	**6^ 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.
Coibento termico HR AF3300-25 (feltro)	KLEVERS ITALIANA	05/2018 23/05/2018	Maggio 2023

S.T.I.	Edizione	Competenza
7-307	**Novembre 2001 Var.A Marzo 2004**	**6^ Div**

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.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.
CARBOXIDE B 570/b	EUROGUARCO S.p.a. di Arcola (SP)	23/2023 20/12/2023	Dicembre 2028
MARINE FIRE CLOTH	MARINONI S.p.a. di GENOVA	18/2023 23/08/2023	Agosto 2028

STI	Edizione	Competenza
NAV-80-4214-0017-13-00B00	**Ottobre 2020**	**6^ Div**

S.T.I. NAV-80-4214-0017-13-00B000

SPECIFICA TECNICA PER L'IDONEITÀ ALL'IMPIEGO E PER IL COLLAUDO DELLE MOTOPOMPE MOBILI PER ALIMENTAZIONE IN EMERGENZA DEI CIRCUITI INCENDIO ED ESAURIMENTO LOCALI, DESTINATE ALL'IMPIEGO A BORDO DELLE UU.NN. DELLA M.M.I.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.

S.T.I.	Edizione	Competenza
NAV-80-6145-0006-13-0B000	**Febbraio 2017** **Rev.1 Ottobre 2018**	**4^ Div**

SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO PER CAVI DI INTERCONNESSIONE ELETTRICA ED ELETTRONICA ZERO-ALOGENI, SOSTITUTIVI DEI CAVI MIL-DTL-24640 NON TAMPONATI IDONEI PER L'IMPIEGO A BORDO DELLE UNITA NAVALI DELLA MARINA MILITARE

Tipologia MIL-DTL.24640	Famiglia di cavi della NAV-80- 6145-0003-14-00B000	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
DX DXO DXA, TX TXO TXA, FX FXO FXA, 5XO, TTX TTXA, TTXS TTXSO TTXSA, 2XA O, 1XM SO, MXO, 2XS 2XSO 2XSA, MXSO, 3XS 3XSA, 2XO, 2XSXO	FN02-N FN02-O FN02-A, FN03-N FN03-O FN03-A, FN04-N FN04-O FN04-A, FN05-O, CN20-N CN20-A, CS20-N CS20-O CS20-A, CN22-O, US22-O, UN20-O, CS22-N CS22-O CS22-A, UN 16-O, TS18-N TS-18-A, CN26-O, CS26-O	SAMI S.p.A. di LISCATE (MI)	06/2024 02/07/2024	Luglio 2029
DX DXO DXA, TX TXO TXA, FX FXO FXA, 5XO, TTX TTXA, TTXS TTXSO TTXSA, 2XA O, 1XM SO, MXO, 2XS 2XSO 2XSA, MXSO, 3XS 3XSA, 2XO, 2XSXO	FN02-N FN02-O FN02-A, FN03-N FN03-O FN03-A, FN04-N FN04-O FN04-A, FN05-O, CN20-N CN20-A, CS20-N CS20-O CS20-A, CN22-O, US22-O, UN20-O, CS22-N CS22-O CS22-A, UN 16-O, TS18-N TS-18-A, CN26-O, CS26-O	Tecnikabel S.p.A.	05/2021 05/07/2021	Dicembre 2026
DX DXO DXA, TX TXO TXA, FX FXO FXA, 5XO, TTX TTXA, TTXS TTXSO TTXSA, 2XA O, 1XM SO, MXO, 2XS 2XSO 2XSA, MXSO, 3XS 3XSA, 2XO, 2XSXO	FN02-N FN02-O FN02-A, FN03-N FN03-O FN03-A, FN04-N FN04-O FN04-A, FN05-O, CN20-N CN20-A, CS20-N CS20-O CS20-A, CN22-O, US22-O, UN20-O, CS22-N CS22-O CS22-A, UN 16-O, TS18-N TS-18-A, CN26-O, CS26-O	Società Novacavi S.r.l.	09/2022 17/05/2022	Maggio 2027
DX DXO DXA, TX TXO TXA, FX FXO FXA, 5XO, TTX TTXA, TTXS TTXSO TTXSA, 2XA O, 1XM SO, MXO, 2XS 2XSO 2XSA, MXSO, 3XS 3XSA, 2XO, 2XSXO	FN02-N FN02-O FN02-A, FN03-N FN03-O FN03-A, FN04-N FN04-O FN04-A, FN05-O, CN20-N CN20-A, CS20-N CS20-O CS20-A, CN22-O, US22-O, UN20-O, CS22-N CS22-O CS22-A, UN 16-O, TS18-N TS-18-A, CN26-O, CS26-O	Società UNIKA S.p.A.	28/2022 16/12/2022	Dicembre 2027

S.T.I.	Edizione	Compet.
NAV-80-4220-0015-13-00B000	**Luglio 2017**	**6^**

SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO DEL SALVAGENTE INDIVIDUALE DESTINATO ALLE FORZE SPECIALI DELLA M.M.I. E DELLA DIFESA MODELLO "SAL F.S./16 MMI"

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
SALVAGENTE INDIVIDUALE MODELLO "SAL F.S./16 MMI" – ULTRA SLIM - LIFEJACKET DA 275N	PRODOTTO DALLA DITTA OCEAN SAFETY LTD DI SOUTHAMPTON (UK) E DISTRIBUITO DALLA DITTA PEZT CO S.R.L. DI ADRO (BS)	18/2022 22/09/2022	Settembre 2027
SALVAGENTE INDIVIDUALE DESTINATO ALLE FORZE SPECIALI DELLA M.M.I. E DELLA DIFESA MODELLO "SAL F.S./16 MMI"	PRODOTTO E COMMERCIALIZZATO DALLA ATLANTIS S.R.L. DI SANTA CRISTINA IN ASPROMONTE (RC)	08/2024 19/11/2024	Novembre 2029

S.T.I.	Edizione	Compet.
NAV-80-4220-0016-13-00B000	**Giugno 2021**	**6^**

SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO DEL SALVAGENTE INDIVIDUALE DESTINATO AL PERSONALE ADDETTO ALLE MANOVRE MARINARESCHE A BORDO DELLE UNITÀ DELLA M.M.I. Modello "SAL 11 MMI".

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
Ref. 04111-SAL 11 MMI	VELERIA SAN GRIORGIO S.r.l. di Casarza Ligure (GE)	05/26 03/03/2026	Marzo 2031
Ref. 04111-SAL 11 MMI	ATLANTIS S.r.l. di Santa Cristina in Aspromonte (RC)	07/26 07/05/2026	Maggio 2031

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

SPECIFICA TECNICA DI IDONEITÀ ALL'IMPIEGO PER UN ARTIFIZIO ESPLOSIVO PER SEGNALAZIONE SUBACQUEA.

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. IDONEITA'	SCAD.
DC 103 MSS	RWM Italia S.p.A.	04/2019 26/11/2019	Novembre 2024

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	Maggio 2025

S.T.I.	Edizione	Competenza
NAV-80-6321-0004-14-00B000	**Marzo 2021**	**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. IDONEITA ,	SCAD.
Segnale a luce e fumo per sommergibili da impiegarsi fino a 600 m di profondità	MUGNAIONI S.r.l.	06/26 31/03/2026	Marzo 2031

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.**
M27500 Section 2.2 WC 27500-2015	ANSI/NEMA WC 27500-2015	2009	4^
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	Marzo 2016	5^
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	Aprile 2003 Var. A Aprile 2004	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	Febbraio 2005	6^
S.T.Q. 7/003/C NAV-80-8030-0002-14-00B000	SPECIFICA TECNICA DI QUALIFICAZIONE DEL CICLO DI PITTURAZIONE A BASE ACQUOSA CON COMPORTAMENTO AL FUOCO CONTROLLATO DA USARE SU SUPERFICI INTERNE (ACCIAIO, LEGHE DI ALLUMINIO, TESSUTO NAVY BOARD)	Marzo 2008	6^

S.T.Q.	Edizione	Competenza
7/001/C	**Aprile 2003 Var. A Aprile 2004**	**6^ 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.
CICLO BANNOH 500 AC + UNYMARINE FINISH	Chugoku-Boat Italy S.p.A	22/2023 10/11/2023	Novembre 2028
CICLO TORRETHANE	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	17/2023 23/08/2023	Agosto 2028
CICLO INTERSHIELD 300 + INTERGARD 162 + INTERLAC 1	(I.F.I.) INTERNATIONAL PAINT MARINE COATINGS	07/2025 10/04/2025	Aprile 2030
CICLO TORREPROTECT	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	09/2023 17/05/2023	Maggio 2028
CICLO DI PITTURAZIONE DENOMINATO EPOXY UNDERCOAT SURFACE TOLERANTBIURETHANE ENAMEL, COSTITUITO DAI PRODOTTI EPOXY UNDERCOAT SURFACE TOLERANT, ALK/S ENAMEL, BIURETHANE ENAMEL	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	06/2022 22/02/2022	Febbraio 2027
CICLO DI PITTURAZIONE THIOGEL-MONOPOL	SPEMI S.R.L. DI GIUGLIANO IN CAMPANIA (NA)	01/2024 23/01/2024	Gennaio 2029

S.T.Q.	Edizione	Competenza
7/002/C	**Febbraio 2005**	**6^ 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 60MESI

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. QUALIFIC.	SCAD.
CICLO EPICON MARINE HP + BANNOH 500 AC + BANNOH 500 N + SEA GRANDPRIX 500 Z-2	Chugoku-Boat Italy S.p.A. di Genova.	21/2023 17/10/2023	Ottobre 2028
CICLO NOA 1OF – NOA A/C II – ECOLOFLEX SPC 200Z	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	06/2025 03/04/2025	Aprile 2030
CICLO INTERGARD 269 + INTERSHIELD 300 + INTERGARD 263 + INTERSMOOTH 7460 HS SPC	I.F.I. S.r.l.	11/25 04/06/2025	Giugno 2030

S.T.Q.	Edizione	Competenza
NAV-80-8030-0002-14-00B000 **S.T.Q. 7/003/C**	**Marzo 2008**	**6^ 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	CHUGOKU-BOAT ITALY S.p.a. di GENOVA	07/2023 27/04/2023	Aprile 2028
CICLO IDROMARINA (COMPOSTO DA IDROMARINA PRIMER ANTICORROSIVO + IDROMARINA FINISH SMALTO A FINIRE)	BOAT	12/2025 17/06/2025	Giugno 2030
CICLO ACQUARIUM (COMPOSTO DA ACQUARIUM PRIMER ANTICORROSIVO ACRILICO MONOCOMPONENTE + ACQUARIUM SATINATO SMALTO DI FINITURA ACRILICA MONOCOMPONENTE)	SINCO MEC KOLOR S.p.A.	10/2025 28/05/2025	Maggio 2030

STQ	Edizione	Competenza
NAV-70-9999-0028-14-00B00	**Marzo 2016**	**5^ 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 ELAFLEX ERV-G DN 25 – DN 400	ATAG S.p.A.	08/2026 03/09/2026	Settembre 2031
Giunti Compensatori COFLEX D 2 da DN 40 a DN 250	COFI S.r.L.	002/2014 20/05/2014	Maggio 2024
Giunti Compensatori tipo ERV-G Da DN 25 a DN 400	DEPO S.p.A.	007/2021 04/10/2021	Ottobre 2026 Non più rinnovabile
Giunti Compensatori COFLEX D diametri da DN 25 a DN 250	COFI S.r.l.	001/2014 20/05/2014	Maggio 2024
Giunti Compensatori AS-1 tra DN 25 e DN 400, PN 10 bar Giunti Compensatori RS-1 tra DN 25 e DN 300, PN 10 bar	STENFLEX	18/2025 03/10/2025	Ottobre 2030
Giunti Compensatori in Gomma Mono Onda del tipo COFLEX K e KCF tra DN 32 e DN 250)	COFI S.r.l. di Santa Margherita Ligure	04/2026 03/03/2026	Marzo 2031
Giunti Compensatori Mono Onda AGJOINT "AG-EXP-1A- N" e "AG-EXP-1A-R" tra DN 32 e DN 250 Giunti Compensatori Doppia Onda AGJOINT "AG-EXP-2A- N" e "AG-EXP-2A-R" tra DN 40 e DN 250	ALFAGOMMA HYDRAULIC S.p.A. di Castelnuovo Vomano (TE)	09/2026 03/09/2026	Settembre 2030
Giunti Compensatori autostabili in gomma a singola onda del tipo J1 AS+ (tra DN 40 e DN 250)	ISOPREN S.r.l. CUSANO MILANINO (MI)	03/2022 19/01/2022	Gennaio 2027
Giunti Compensatori di dilatazione in gomma a singola onda, J1 ASR con pressione nominale PN 16, con diametri compresi tra DN 32 e DN 300	ISOPREN S.r.l. CUSANO MILANINO (MI)	03/2024 30/04/2024	Aprile 2029
Giunti Compensatori in gomma del tipo ELAFLEX ERV – GS (diametri compresi tra DN 25 e DN 150 - PN 16)	MONTI & BARABINO S.p.A. di Genova (GE)	07/2022 17/05/2022	Maggio 2027
AGJOINT AUTO (diametri compresi tra DN 32 e DN 250 – PN16)	ALFAGOMMA HYDRAULIC S.p.A. di Castelnuovo Vomano (TE)	01/2023 07/02/2023	Marzo 2028
ELAFLEX ERV-R con pressione nominale PN 16 DN 25 e DN 400	ATAG S.p.A. di Milano	02/2024 26/03/2024	Marzo 2029
Giunti compensatori in gomma mono onda del tipo J1 LUX e doppia onda del tipo J2 LUX (con diametri compresi tra DN 40 e DN 250),	ISOPREN S.r.l. CUSANO MILANINO (MI)	10/2026 06/10/2026	Ottobre 2031

MIL-DTL	Edizione	Competenza
M27500 (section 2.2 WC 27500-2015)	**2009**	**4^ Div**

ANSI/NEMA WC 27500-2015

DENOMINAZIONE PRODOTTO	DITTA	CERT. OMOL.	SCAD.	Competenza
CAVI elettrici per Aerospazio e Industria, tipo WC 27500-2015 ***vedasi annesso**	SAMI S.p.a.	MIL 03/2019 01/08/2019	01/08/2024	4^ DIV.

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

NAV-00-00B000

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

ANNESSO

- **ANSI/NEMA WC 27500-2015**

Ministero della Difesa

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI
2° REPARTO SISTEMA NAVE - 4ª DIVISIONE – PROPULSIONE E ENERGIA

CERTIFICATO DI QUALIFICA

(QUALIFICATION CERTIFICATE)

Standard Agreement 4093

CERTIFICATO N° MIL/03-19 IN DATA 01/08/2019
(Certificate nr. MIL/03-19, date: 01/08/2019)

Componenti sottoposti a prove tipo ***Components subjected to type tests***	**Cavi elettrici per Aerospazio e Industria, tipo WC 27500-2015** ***Standard for Aerospace and Industrial electrical cables, type WC 27500-2015***
Costruttore ***Manufacturer***	**SAMI S.p.a.** **Viale Venezia snc, LISCATE (MI) ITALIA**
Stabilimento di produzione ***Product plant***	SAMI S.p.a. Viale Venezia snc, LISCATE (MI) ITALIA
Laboratori di prova ***Testing laboratories***	SAMI S.p.a. Viale Venezia snc, LISCATE (MI) ITALIA
Codificazioni Militari ***Military Codings***	**M27500 (section 2.2 WC 27500-2015)**
Specifiche tecniche applicate ***General technical specification applied***	**ANSI/NEMA WC 27500-2015**

A seguito degli accertamenti prescritti e dall'esame del rapporto di qualifica nr. 13 del 19/07/2019 risulta che i manufatti di cui sopra, corrispondono, come caratteristiche di tipo alle specifiche tecniche citate e, pertanto, sono "**QUALIFICATI**".
As result of the investigation made and the examination of Qualification Report nr.13 dated 19/07/2019 it is conducted that the foregoing objects conform to type characteristics to the mentioned Technical Specifications and therefore they are "Qualified".

Debbono altresì considerarsi qualificati per estensione i sottoindicati componenti inseriti in ALLEGATO A.
The following components in ANNEX A shall also be deemed qualified by extension.

Condizioni particolari: //
Particular conditions: //

Il presente documento rimarrà valido fino al: 01/ 08/2024
This document will remain in force until the day: 01/08/2024

I prodotti menzionati in questo certificato sono inseriti nella Lista dei prodotti qualificati (NAV 00-00B000).
The mentioned product in this certificate are inserted into the Qualified Products List (NAV 00-00B000)

IL DIRETTORE DELLA 4ª DIVISIONE
(C.V. Andrea PUGINA)

CAVI ELETTRICI SPECIALI QUALIFICATI PER ESTENSIONE
(Special electric cables qualified by extension)

QPL ANSI/NEMA WC 27500-2015
CONSTRUCTION GROUP 10

SPECIFICATION DESIGNATION	MANUFACTURER'S DESIGNATION

MANUFACTURER'S NAME: SAMI SpA
QUALIFICATION TEST REFERENCE: Nr.13-19/07/2019 UTNAV GE

		AWG		N°comp		
M27500	-	26	TE	2	U	00
	A	24	TF	3		
	F	22	TG	4		
	G	20	TH	5		
	K	18		6		
	L	16		7		
		14		8		
		12		9		
		10		10		
		8		11		
		6		12		
		4		13		
		2		14		
		1		15		
		01				
		02				

	(1)	AWG	(2)	N° comp	(3)	(4)
M27500	-	26	TE	1	U	00
	A	24	TF	2		
	F	22	TG	3		
	G	20	TH	4		
	K	18		5		
	L	16		6		
		14		7		
		12		8		
		10		9		
		8		10		
		6		11		
		4		12		
		2		13		
		1		14		
		01		15		
		02				

(1) - Metodi di identificazione
- = rigatura elicoidale in sequenza standard (secondo tab. 3.1)
A = colore pieno in sequenza standard (secondo tab. 3.1)
F = rigatura elicoidale in sequenza opzionale (tab. 3.2 – ex AS5086)
K = colore pieno che identifica l'AWG con marcatura numerica progressiva (tab. 3.3)
L = conduttori bianchi numerati in sequenza progressiva

(2) - Tipo di componenti elementari
TE = secondo AS 22759/16 – rame stagnato *medium weight*
TF = secondo AS 22759/17 – rame argentato *medium weight*
TG = secondo AS 22759/18 – rame stagnato *light weight*
TH = secondo AS 22759/19 – rame argentato *light weight*

CAVI ELETTRICI SPECIALI QUALIFICATI PER ESTENSIONE
(Special electric cables qualified by extension)

QPL ANSI/NEMA WC 27500-2015
CONSTRUCTION GROUP 11

MANUFACTURER'S NAME: SAMI SpA
QUALIFICATION TEST REFERENCE: Nr.13-19/07/2019 UTNAV GE

		AWG		N°comp		
M27500	-	26	TE	1	U	00
	A	24	TF	2	T	05
	F	22	TG	3	S	09
	G	20	TH	4	N	14
	K	18		5	V	15
	L	16		6	W	55
		14		7	Y	59
		12		8	F	64
		10		9	Z	65
		8		10		
		6		11		
		4		12		
		2		13		
		1		14		
		01		15		
		02				

	(1)	AWG	(2)	N° comp	(3)	(4)
M27500	-	26	TE	1	U	00
	A	24	TF	2	T	05
	F	22	TG	3	S	09
	G	20	TH	4	N	14
	K	18		5	V	15
	L	16		6	W	55
		14		7	Y	59
		12		8	F	64
		10		9	Z	65
		8		10		
		6		11		
		4		12		
		2		13		
		1		14		
		01		15		
		02				

(3)- Designazione dello schermo
U = senza schermo
T = schermo singolo in fili rame stagnato
S = schermo singolo in fili rame argentato
N = schermo singolo in fili rame nichelato
V = schermo doppio in fili rame stagnato
W = schermo doppio in fili di rame argentato
Y = schermo doppio in fili di rame nichelato
F = armatura in fili d'acciaio
Z = armatura doppia in fili d'acciaio

(4) - Tipo di guaina: materiale e colore
00 = senza guaina finale
05 = guaina singola in FEP trasparente
09 = guaina singola in FEP bianco
14 = guaina singola in ETFE bianco
15 = guaina singola in ETFE trasparente
55 = doppia guaina in FEP trasparente
59 = doppia guaina in FEP bianco
64 = doppia guaina in ETFE bianco
65 = doppia guaina in ETFE trasparente